

Ï ĐÈÁÎ ĐÛ È
Î ÁÎ ĐÓÄÎ ÂÀÍ ÈÅ
ÄËß Î ÑÍ ÀÙÅÍ Èß
ËÀÁÎ ĐÀÒÎ ĐÈÉ

I.	Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ ΑΕΒ Τ ΟΑΙ ΕΕ ΟΝΕΤ ΑΕΕ Ε Τ ΟΔΑΙ Ο ΘΘΑΑ	3
1.1.	ΕÇΙ ΑΔΕΟΑΕΕ ΟΟΙ Α Ε ΑΕΑΔΑΟΕΕ	3
1.2.	ΕÇΙ ΑΔΕΟΑΕΕ Τ ΑΔΑΙ ΑΟΔΤ Α ΥΕΑΕΟΔΤ Τ ΑΑΙ ΕΟΙ ΟΟ Τ Τ ΕΑΕ	5
1.3.	ΕΠ ΕΝΙ ΑΟΔΟΥ Ε ΒΔΕΤ Τ ΑΔΟΥ	7
1.4.	ΕÇΙ ΑΔΕΟΑΕΕ ΟΑΙ Τ ΑΔΑΟΟΔΟΥ, ΑΕΑΑΕΙ Τ ΝΟΕ, ΝΕΤ ΔΤ ΝΟΕ ΑΤ ÇΑΟΟΙ Τ ΑΤ Τ Τ ΟΤ ΕΑ, Τ ΑΟΑΔΑΙ ΕΤ ΑΕ×ΑΝΕΕΑ Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ	9
1.5.	Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ ΑΕΒ ΕÇΙ ΑΔΑΙ ΕΒ ΕΤ Τ ΕÇΕΔΟΠ Ο ΑΑΤ ΕÇΕΟ×ΑΙ ΕΒ. ΑΤ ÇΕΙ ΑΟΔΟΥ. ΔΑΑΕΤ Τ ΑΟΔΟΥ	12
1.6.	Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ ΑΕΒ ΕÇΙ ΑΔΑΙ ΕΒ ÇΑΙ ΟΕΑΙ Τ Τ ΝΟΕ	13
1.7.	ΑΝΙ Τ Τ Τ ΑΑΟΑΕΥΙ ΟΑ ΝΘΑΑΝΟΑΑ	13
II.	Τ ΑΟΥ ΑΕΑΑΤ ΔΑΟΤ ΔΙ Τ Α Τ ΑΤ ΔΟΑΤ ΑΑΙ ΕΑ	14
II.1.	ΟΕΑΟΟΥ ΝΟΟΕΕΥΙ ΟΑ, Τ Α×Ε, ΕΕΕΙ ΑΟΕ×ΑΝΕΕΑ ΕΑΙ ΑΔΟΥ, ΕΙ ΕΟΑΑΟΤ ΔΟΥ	14
II.2.	ΟΑΔΙ Τ ΝΟΑΟΥ	16
II.3.	ΝΟΑΔΕΕΕÇΑΟΤ ΔΟΥ. Τ ΑΕΟ×ΑΟΑΕΕ.	18
II.4.	ΑΕΝΟΕΕΕΒΟΤ ΔΟΥ Ε ΑΕΑΕΝΟΕΕΕΒΟΤ ΔΟΥ.	19
II.5.	ΟΑΙ ΟΔΕΟΟΑΕ.	20
II.6.	ΑΑΙ Ε ΕΑΑΤ ΔΑΟΤ ΔΙ ΟΑ. Τ ΑΔΑΑΑΟΑΕΥΙ ΟΑ Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ.	21
II.7.	Τ ΑΔΑΙ ΑΟΕΑΑΠ Ο ΕΑ ΟΝΟΔΤ ΕΝΟΑΑ. ΟΑΕΕΑΔΟΥ. ΑΝΟΔΒΟΕΑΑΟΑΕΕ.	23
II.8.	Τ ΑΕΥΙ ΕΟΥ.ΑΔΤ ΑΕΕΕΕ.	25
II.9.	Τ ΕΕΔΤ ΝΕΤ Τ Ο Ε Τ ΔΕΤ ΑΑΕΑΑΕΙ Τ ΝΟΕ Ε Τ ΕΙ .	27
II.10.	ΑΤ ÇΕΔΟΠ Ο ΕΑ ΟΝΟΔΤ ΕΝΟΑΑ.	28
II.11.	ΟΟΑΟΕΑΟΥ ΕΑΑΤ ΔΑΟΤ ΔΙ ΟΑ.	29
II.12.	ΕÇΙ ΑΔΕΟΑΕΥΙ ΟΑ Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ ΕÇ ΝΟΑΕΕΑ.	30
II.13.	ΝΘΑΑΝΟΑΑ ÇΑΟΥ ΕΟΥ.	37
II.14.	ΝΘΑΑΝΟΑΑ ΑΝΙ Τ Τ Τ ΑΑΟΑΕΥΙ ΟΑ.	37
III.	ΑΑΝΤ ΑΙ Α Τ ΑΤ ΔΟΑΤ ΑΑΙ ΕΑ	38
III.1.	ΑΑΝΟΥ ΕΑΑΤ ΔΑΟΤ ΔΙ ΟΑ Τ ΟΑ×ΑΝΟΑΑΙ Τ Τ ΑΤ Τ ΔΤ ΕÇΑΤ ΑΝΟΑΑ.	38
III.2.	ΑΑΝΤ ΑΑΒ ΟΑΟΙ ΕΕΑ ΟΕΔΙ Ο "KERN"	38
III.3.	ΑΑΝΟΥ ΕΑΑΤ ΔΑΟΤ ΔΙ ΟΑ ΟΕΔΙ Ο "OHAUS"	39
III.4.	ΑΑΝΟΥ ΟΕΔΙ Ο "SARTORIUS"	40
III.5.	ΑΑΝΟΥ ΟΕΔΙ Ο "A&D"	41
III.6.	ΑΑΝΟΥ ΟΕΔΙ Ο "METTLER TOLEDO"	41
IV.	Τ ΔΤ ΑΙ Τ ΟΑΙ ΔΙ ΟΑ ΟΝΟΔΤ ΕΝΟΑΑ	42
V.	ΑΙ ΑΕΕΟΕ×ΑΝΕΤ Α Τ ΑΤ ΔΟΑΤ ΑΑΙ ΕΑ	44
V.1.	Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ ΥΕΑΕΟΔΤ ΟΕΙ Ε×ΑΝΕΤ ΑΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑ	44
V.2.	Τ Τ ΟΕ×ΑΝΕΕΑ Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ.	49
V.3.	Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ ΝΙ ΑΕΟΔΑΕΥΙ Τ ΑΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑ.	52
V.4.1.	ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΟΥ ΑΕΒ ΕΤ Τ ΟΔΤ ΕΒ Τ ΔΤ Τ ΟΟΕΑΙ Τ ΟΟ ΑΟΥΑΔΤ ΝΤ Α Ε ΑΟΙ Τ ΝΟΑΔΙ Τ ΑΤ ΑΤ ÇΑΟΟΑ	55
V.4.2.	ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΟΥ ΑΕΒ ΕΤ Τ ΟΔΤ ΕΒ ΑΤ ÇΑΟΟΑ ΔΑΑΤ ×ΑΕ ÇΤ Τ Ο Ε Τ ΑΑΝΙ Α×ΑΙ ΕΒ Τ ΟΔΑΙ Ο ΘΘΑΑ	61
V.5.	ΟΔΤ Τ ΑΟΤ ΑΔΑΟΕ×ΑΝΕΤ Α Τ ΑΤ ΔΟΑΤ ΑΑΙ ΕΑ.	72
VI.	Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ Ε Τ ΑΤ ΔΟΑΤ ΑΑΙ ΕΑ ΑΕΒ ΑΙ ΑΕΕÇΑ Τ ΑΟΟΕ Ε Τ ΑΟΟΑΙ ΔΤ ΑΟΕΟΤ Α	76
VII.	Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ ΑΕΒ ΕΤ Τ ΟΔΤ ΕΒ ΕΑΕΤ ΕΔΑΝΤ ×Ι ΟΟ Τ ΑΟΑΔΕΑΕΤ Α, Τ Τ ΕΔΟΥΕΕ	82
VIII.	Τ ΑΑΕΟΕΙ ΝΕΤ Α Τ ΑΤ ΔΟΑΤ ΑΑΙ ΕΑ	85
IX.	Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ Ε Τ ΑΤ ΔΟΑΤ ΑΑΙ ΕΑ ΑΕΒ ΑΙ ΑΕΕÇΑ Τ ΕΟΥ ΑΑΤ Ε Τ ΔΤ ΑΟΕΟΕΕ	88
IX.1.	Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ ΑΕΒ Τ ΒΝΤ -Ι Τ ΕΤ ×Ι ΟΟ Τ Τ ΕÇΑΤ ΑΝΟΑ.	88
IX.2.	Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ ΑΕΒ ÇΑΔΙ Τ Τ ΑΔΑΔΑΑΑΟΟΥΑΑΠ Ο ΑΕ Ε ΟΕΑΑΤ Τ ΑΕΑΔΙ Τ Ε Τ ΟΔΑΝΕΕ	90
X.	ΕΑΑΤ ΔΑΟΤ ΔΙ ΑΒ Τ Τ ΝΟΑΑ	93
XI.	ΕΑΑΤ ΔΑΟΤ ΔΙ ΑΒ Τ ΑΑΑΕΥ	95

Α ααίτιι εαοαετ αα τδεααααίυ εδαοεεα οαοίε-αηεεα οαδαεοαδενεεε τ δεατ οτ α ε τ ατ δοατ ααί εγ , ενί τ ευκοαί υο αεγ γεί ετ αε-αηετ ατ , οαοίτ ετ αε-αηετ ατ ε ηαίεαοαοίτ ατ ετ ιδοτ εγ , α οαεαα αεγ εαατ δαοτ οτ υο οααί ο.

Τ οααηοααεαίτ υα τ ιααεε τ δετ αργυρη α οαεεε-τ υο τ οδαηεγο τ οτ ι υοεαίτ ιτ ηοε, τ ααεοετ α, αεγ ηαίεαοαοίτ -γί εααί ετ ετ αε-αηεεο ενηεαατ ααίεε, α εαατ δαοτ οεγο τ αο-τ ι-ενηεααί ααοαευεεο ε ο-ααί υο çααααί εγο.

Ετ οτ οτ οεγ α εαοαετ αα ηαδοίτ εδοτ αατ α ττ οαçααεαί α çααεηετ ηοε τ ο ηι αοεοεεε ενί τ ευçτ ααί εγ τ δεατ οτ α ε τ ατ δοατ ααί εγ.

Τ τ ετ υε τ αδα-ατ υτ δεατ οτ α ε τ ατ δοατ ααί εγ , ττ ηοααεγαί υο Ετ ι τ ατ εαε , çτ α-εοαευίτ τ οααυοαοο τ αυαί ααίτ ιτ ατ εαοαετ αα. Α ηεο-αα τ οηοοηαεγ α εαοαετ αα Ετ ι τ ατ εε ετ οτ οτ οεεε τ α ετ οαδανορçυαί Ααη τ ατ δοατ ααί εε - τ αδαçυαεοαηυ α τ οεν Ετ ι τ ατ εε.

I.1. ΕÇÌ ΑΒΕΘΑΕΕ ΘΟΙ Α Ε ΑΕΑΘΑΟΕΕ

Τ άει άτ τ άατ έα	Θάοι ε-άηεέα οαθαεοάθενόεεε
<p>Θοι ττ άδ ΑΘΑ-003 Τ 2</p>	<p>Εçì άδάρέα τ άδαι άοδι ά οσι ά ά ηάι άτ άτ ττ έ έεοοοçτ ττ çάοετ άυο ττ έγο έ τ άδαι άοδι ά έεάδαιοέε. Εηί τ ευçάοήνυ άέγ ττ άάάέατ έγ έηοτ -τ έετ ά έ οαθαεοάθενόεε οσι ά έ έεάδαιοέε.</p> <p>Εçì άδγái úά τ άδαι άοδú:</p> <p>-οδι άάτ ú çάοέα η -άηοτ ότ úι έ οαθαεοάθενόεεάι έ Α,Α,Ν -οδι άάτ ú çάοετ άτ άτ άάαέατ έγ ά έεάτ άçτ τ ά -άηοτ ό 2Άó...16εΆó -οδι άάτ ú çάοετ άτ άτ άάαέατ έγ ά τ έοαάτ úο έέε οδάουάτ έοαάτ úο ττ έτ ηάο ά έεάτ άçτ τ ά -άηοτ ό 2Άó...18εΆó -ΝΕÇ έ έτ άαδθεοι ε-άηεέα όδι άτ έ έεάδι όηετ όάτ έγ έ έεάδι ηετ ότ ηόε ά έετ άετ ττ έεάτ άçτ τ ά, ά τ έοαάτ úο έέε οδάουάτ έοαάτ úο ττ έτ ηάο 1Άó...10εΆó Έεάηη ότ -τ τ ηόε: 1</p>
<p>Θοι ττ άδ έτ οάάθεδóτ úέε ΘΕ-101</p>	<p>Εçì άδάρέα τ άδαι άοδι ά οσι ά ά ηάι άτ άτ ττ έ έεοοοçτ ττ çάοετ άυο ττ έγο έ τ άδαι άοδι ά έεάδαιοέε. Εηί τ ευçό άοηνυ άέγ ττ άάάέατ έγ έηοτ -τ έετ ά έ οαθαεοάθενόεε οσι ά έ έεάδαιοέε.</p> <p>Άεάτ άçτ τ έçì άδάρ έγ : 22...140áΑ ΝΕÇ η ττ έεδι ότ ττ ττ Άεάτ άçτ τ -άηοτ ό : 20Άó...20εΆó Έεάηη ότ -τ τ ηόε: 1 Οεοδι άγ τ άδάατ όεά ηεάτ άεά. Άδαιοε-άεηί έάέ η ττ άηάαθετ έ.</p>
<p>Θοι ττ άδ έ άτ άεεçάοτ ό ηί έεοδι ά çάοέα έ έτ όδάçάοέα τ άοάççετ ττ úέ Τ ΕΘΑΑΑ-101Α</p>	<p>Τ άοάççετ ττ úά έçì άδάρ έγ çάοέα έ έτ όδάçάοέα, έηηεάτ άάτ έγ ττ άετ úατ úέο ηάτ έηόά τ άοάθεαετ ά.</p> <p>Άεάτ άçτ τ έçì άδάρ έγ: 20...145 áΑΑ (ΝΕÇ) 4 ττ άεεάτ άçτ τ ά η οάάτ τ 15áΑ Άεάτ άçτ τ -άηοτ ό: 1,6Άó...20εΆó(έτ όδάçάοε); 10Άó...20εΆó (çάοε) Έεάηη ότ -τ τ ηόε: 1 Οεοδι άγ τ άδάατ όεά ηεάτ άεά. Άδαιοε-άεηί έάέ η ττ άηάαθετ έ.</p>
<p>Άεάδι τ άοδ Τ ΕΘΑΑΑ-101Α</p>	<p>Εçì άδάρέα τ άçúάέ έ έτ έεεúτ τ έ έεάδαιοέε.</p> <p>Άεάτ άçτ τ έçì άδάρ έγ: 77...175 áΑ 4 ττ άεεάτ άçτ τ ά η οάάτ τ 10áΑ ×άηοτ ότ úά όεεúοδú: 1,0 Άó...1000 Άó(τ έοαάτ úά); 0,8 Άó...1250 Άó (1/3 τ έοαάτ úά) Έεάηη ότ -τ τ ηόε: 1 Οεοδι άγ τ άδάατ όεά ηεάτ άεά. Άδαιοε-άεηί έάέ η ττ άηάαθετ έ.</p>
<p>Άτ çετ άοδú οσι ά τ έτ έαθóτ úά LARSON DAVIS 703 / 706</p>	<p>Εçì άδάρέα όδι άτ άε οσι ά.</p> <p>Άεάτ άçτ τ έçì άδάρ έγ: 40...143áΑ (ΝΕÇ), 80...146áΑ (ττ έε) ×άηοτ ότ άγ έτ όδάεοεγ: Α, Ν (ΝΕÇ); Ν, Εετ (ττ έε) Όδι άτ έ çάοέα: ΝΕÇ (Αúηοδι , τ άάεάτ ττ) έ ττ έε, Leq, Lmin, Lmax Έεάηη ότ -τ τ ηόε: 1 Οεοδι άγ τ άδάατ όεά ηεάτ άεά. Άδαιοε-άεηί έάέ η ττ άηάαθετ έ.</p>
<p>Θοι ττ άδ Τ άοάççετ ττ úέ έτ οάάθεδóτ úέε LARSON DAVIS 812</p>	<p>Εçì άδάρέα όδι άτ άε οσι ά.</p> <p>Άεάτ άçτ τ έçì άδάρ έγ: 20...130áΑ (ΝΕÇ), 80...146áΑ (ττ έε) Άετ άτ ε-άηεέε έεάτ άçτ τ : >110 Áá ×άηοτ ότ άγ έτ όδάεοεγ: Α, Ν (ΝΕÇ); Α,Ν, Εετ (ττ έε) Όδι άτ έ çάοέα: ΝΕÇ (Αúηοδι , τ άάεάτ ττ) έ ττ έε, Leq, Lmin, Lmax Έεάηη ότ -τ τ ηόε: 1 Οεοδι άγ τ άδάατ όεά ηεάτ άεά. Άδαιοε-άεηί έάέ η ττ άηάαθετ έ.</p>
<p>Θοι ττ άδ-άτ άεεçάοτ ό ηί άοδι ά ττ όαοεάτ úέ ότ έάάθηεúτ úέ LARSON DAVIS 824</p>	<p>Τ άτ τ άδαι άτ ττ ά έçì άδάρέα τ άçúέο έ έτ όδάεοεδι άάτ τ úο όδι άτ άε çάοέα έ ηί έεοδι ά çάοετ άτ άτ άάαέατ έγ ττ ά ττ ότ έçάτ άηοάά, ά έεεúο έ ττ άçúάηοάάτ ττ úο çάάτ έγó. Τ θεάτ ό ττ έάο ττ όετ άτ γóηνυ άέγ ηάτ έοαδι τ-άεαέατ ε-άηετ έ ττ όάτ έε άτ çάάεηοαέγ οσι ά ττ άοάτ -έο ττ άηοάο, ά έεεúο έ ττ άçúάηοάάτ ττ úο çάάτ έγó, ττ όε ηάδθεόεεαδóεε ττ άτ όατ άάτ έγ έ όδαι ητ τ όοτ úο ηδάαηοά, άέγ έçì άδάρ έε άεοηόεεε ττ ττ άçúάτ έε έ έγ ττ άο-ττ úο έηηεάτ άάτ έε.</p> <p>Άεάτ άçτ τ έçì άδάρ έγ: ΝΕÇ - 18...109 áΑΑ (ττ έετ έε έεάτ άçτ ττ); 24...129 áΑΑ (ττ ότ άεúτ úέ έεάτ άçτ ττ); 44...149 áΑΑ (άάδοτ έε έεάτ άçτ ττ) ττ έε - 41...112 áΑΝ (ττ έετ έε έεάτ άçτ ττ); 53...132 áΑΝ (ττ ότ άεúτ úέ έεάτ άçτ ττ); 73...152 áΑΝ (άάδοτ έε έεάτ άçτ ττ) Έεάηη ότ -τ τ ηόε: 1 Οεοδι άγ τ άδάατ όεά ηεάτ άεά. Άδαιοε-άεηί έάέ η ττ άηάαθετ έ.</p>



ΘΕ-101



Τ ΕΘΑΑΑ-101Α



LARSON DAVIS

I.2. ĒÇĪ ĀĐĒŌĀĒĒ TĀĐĀI ĀŌĐT Ā YĒĀĒŌĐT TĀĀI ĒŌI ŪŌ TĪ ĒĀĒ

TĀĒI ĀTĪ ĀĀI ĒĀ	ŌĀŌI Ē-ĀNĒĒĀ ĐĀĐĒĀŌĐĒŌĒĒĒ
<p>ĒÇĪ ĀĐĀI ĒĀ TĀĐĀI ĀŌĐT Ā YĒĀŌĐĒ-ĀNĒĒĒ Ē TĀĀI ĒŌI ŪŌ TĪ ĒĀĒ Ā&Ā-i ĀŌĐ</p>	<p>I ŌĪ ĀĀĀĀI ĒĀ YĒNĪ ĐĀNNĪ ŪŌ ĒÇĪ ĀĐĀI ĒĒ NĀĀĀI ĀĒĀĀĀĐĀŌĒ-Ī TĀĪ ĄĪ Ā-ĀĪ ĒY TĪ NĒĒĒYŌŌĒ YĒĀĒŌĐĒ-ĀNĒĒĒ Ē Ē TĀĀI ĒŌI TĒ Ē NĪ NĒĀĀĒYĪP-ŪĒŌ YĒĀĒŌĐT TĀĀI ĒŌI TĀĪ TĪ ĒY Ā ĀĒĒŪŌ Ē ĐĀĀĪ +ĒŌ TĪ TĪ ĀŪĀĪ ĒYŌ. ĀĒĀĪ ĄÇĪ Ī -ĀNŌI Ō: 5 ĀŌ...400 ĒĀŌ Ā ĀĀŌŌ TĪ ĒĪ NĀŌ - 5 ĀŌ ... 2000 ĀŌ (TĪ ĒĪ NĀ 1); 2 ĒĀŌ ... 400 ĒĀŌ (TĪ ĒĪ NĀ 2) ĀĒĀĪ ĄÇĪ Ī ĒÇĪ ĀĐĀI ĒY Ī ĀĪ ĐYĀĀĪ Ī TĪ NĒĒ YĒĀĒŌĐĒ-ĀNĒĒĒ ĀĪ TĪ ĒY: Ā TĪ ĒĪ NĀ 1: 8 Ā/Ī ...100 Ā/Ī ; Ā TĪ ĒĪ NĀ 2: 0,8 Ā/Ī ...10 Ā/Ī ĀĒĀĪ ĄÇĪ Ī ĒÇĪ ĀĐĀI ĒY TĪ ĒŌI TĪ NĒĒ TĪ ĀĀĪ ĒŌI TĀĪ TĪ ĒŌ ĒĀ: Ā TĪ ĒĪ NĀ 1: 0,08 Ī ĒŌĒ...1 Ī ĒŌĒ ; Ā TĪ ĒĪ NĀ 2: 8 Ī ŌĒ...100 Ī ŌĒ TĪ NĪ TĪ ĀĪ ĀY TĪ ĀĐĀŌĪ TĪ NŌŪ ĒÇĪ ĀĐĀI ĒY: ±20% . Ą/Ē ĀĒNĪ ĒĀĒ.</p>
<p>C-ĀŌ-ĒĒ ĀYĐĪ ĒĪ TĪ Ā TĪ ĐŌĀĐĒĀĪ ŪĒ TĪ ĀN-01</p>	<p>YĒNĪ ĐĀNN-ĒÇĪ ĀĐĀI ĒĀ ĒĪ TĪ ŌĀĪ ŌĐĀŌĒĒ ĒĀĀĒĒŌ TĪ ĒĪ ĀĒŌĀĒŪĪ ŪŌ Ē TĪ ŌĐĒŌĀŌĒŪĪ ŪŌ ĒĪ TĪ Ā Ī Ā ĐĀĀĪ +ĒŌ TĪ ĀNŌĀŌ, Ā ĀĒĒŪŌ Ē TĪ ĄŪĀNŌĀĀĪ Ī ŪŌ ĄĀĪ ĒYŌ. ĀĒĀĪ ĄÇĪ Ī ĒÇĪ ĀĐĀI ĒY ĒĪ TĪ ŌĀĪ ŌĐĀŌĒĒ ĒĪ TĪ Ā: 102...106 nĪ⁻³ NĪ ĀNŌĀĀĪ Ī ŪĒ ŌĪ TĪ Ī ĐĒĀĪ ĐĀ: ±50 nĪ⁻³ TĪ NĪ TĪ ĀĪ ĀY TĪ ĀĐĀŌĪ TĪ NŌŪ ĒÇĪ ĀĐĀI ĒY: ±30% TĪ ĀŪĀĪ Ī ŪĒ ĐĀNŌĪ Ā ĀĪ ĄĀŌĀĀ -ĀĐĀÇ ĀNĪ ĒĐĀŌ.ĒĀĪ ĀĐŌ: 90 Ē/Ī ĒĪ ĄĒĒĀĪ ĒĐĒNĀĒĒĒ-ĀNĒĒĒĒ ĀĒNĪ ĒĀĒ.</p>
<p>ĒÇĪ ĀĐĒŌĀĒŪŌ ŌĐĪ ĀĪ ĀĒ YĒĀĒŌĐT NĒĀŌĒ-ĀNĒĒĒŌ TĪ ĒĀĒ ŌĪ ĒĀĀĐNĀĒŪĪ ŪĒ NŌ-01</p>	<p>YĒNĪ ĐĀNN-ĒÇĪ ĀĐĀI ĒY Ī ĀĪ ĐYĀĀĪ Ī TĪ NĒĒ YĒĀĒŌĐT NĒĀŌĒ-ĀNĒĒĒ ĀĪ TĪ ĒY Ā ĀĒĒŪŌ Ē ĐĀĀĪ +ĒŌ TĪ TĪ ĀŪĀĪ ĒYŌ NĪ ŌĀĒŪĪP ĒĪ TĪ ŌĐĪ ĒY ĀĒĪ ĒĪ ĀĒ-ĀNĒĒĒ TĪ ĀNĪ ŪŌ ŌĐĪ ĀĪ ĀĒ YĒĀĒŌĐT NĒĀŌĒ-ĀNĒĒĒŌ TĪ ĒĀĒ, NĪ ĄĀĀĀĀĪ ŪŌ ĐĀÇĒĒ-Ī ŪĪ Ē YĒĀĒŌĐT ŌNŌĀĪ TĪ ĒĒĀĪ Ē, ĀĒNĪ ĒĀYĪ Ē ĒĪ TĪ ĪŪĪŌĀĐĪ Ā, ĐĀĒĀĀĒÇĪ ĐĀĪ Ē, ĒĀĐĪ ĀŪĪ Ē ĀĀŌĪ TĪ ĀĀĪ Ē, Ā ĐĀĒĒĀĪ TĪ ŌĀĒĒŪĪ ŪĪ Ē NŌĐĪ ŌŌĀĒŪĪ ŪĪ Ē TĪ ĀŌĐĒĒĒĒĪ Ē.</p> <p>ĀĒĀĪ ĄÇĪ Ī ĒÇĪ ĀĐĀI ĒY Ī ĀĪ ĐYĀĀĪ Ī TĪ NĒĒ Y/n TĪ ĒY: 0,3...180ĒĀ/Ī TĪ NĪ TĪ ĀĪ ĀY TĪ ĀĐĀŌĪ TĪ NŌŪ ĒÇĪ ĀĐĀI ĒY: ±15% ĀĒĀĪ ĄÇĪ Ī ĒÇĪ ĀĐĀI ĒY Y/n TĪ ŌĀĪ ŌĒĒĒĀ YĒĐĀĪ Ā: 0,1...15 ĒĀ ĄĒĒĀĪ ĒĐĒNĀĒĒĒ-ĀNĒĒĒĒ ĀĒNĪ ĒĀĒ</p>
<p>TĪ ĒĒĒĒŌĀNĒĀĪ ĀŌĐ 3-Ō ĒĪ TĪ TĪ ĄĪ ŌĪ ŪĒ TĪ ĐŌĀĐĒĀĪ ŪĒ TĪ TĪ -2</p>	<p>ĒÇĪ ĀĐĀI ĒĀ TĪ ĀĀĪ ĒŌI TĪ ĒĒ ĒĪ ŌĒĒŌĒĒĒ TĪ NŌĪ YĪ Ī ŪŌ TĪ ĀĀĪ ĒŌI ŪŌ TĪ ĒĀĒ Ā ŌĀŌI ĀŪŌ Ē ĒĀĀĪ ĐĀŌI ŌĪ ŪŌ ŌNĒĪ ĀĒYŌ. ĀĒĀĪ ĄÇĪ Ī ĒÇĪ ĀĐĀI ĒĒ: 0,01...199,9 Ī ŌĒ TĪ ŌĀĪ ĒĀ: ĀĀŌI TĪ TĪ Ī Ā 3,6 Ā ĒĒĒ TĪ Ō NĀŌĒ 220 Ā TĪ ĀĐĀŌĪ TĪ NŌŪ ĐĀNN-ĒŌŪĀĀŌNŪY TĪ ŌĪ ĐĪ ŌĒĀĪ .</p>
<p>TĪ ĒĒĒĒŌĀNĒĀĪ ĀŌĐ TĪ ĐŌĀĐĒĀĪ ŪĒ ŌĪ -2-2Ō</p>	<p>ĒÇĪ ĀĐĀI ĒĀ TĪ ĀĀĪ ĒŌI TĪ ĒĒ ĒĪ ŌĒĒŌĒĒĒĒ TĪ NŌĪ YĪ Ī ŪŌ ĒĪ TĪ ĀĐĀĪ ĀĪ Ī ŪŌ TĪ ĀĀĪ ĒŌI ŪŌ TĪ ĒĀĒ. ĀĒĀĪ ĄÇĪ Ī ĒÇĪ ĀĐĀI ĒY: 0,01 – 1999 ĀĒĀĪ ĄÇĪ Ī -ĀNŌI Ō TĪ ĀĀĪ ĒŌI TĪ ĒĒ ĒĪ ŌĒĒŌĒĒĒĒ: 1...10000 ĀŌ ĀĒĒŌĀĒŪĪ TĪ NŌŪ ŌĐĪ Ī ŌĀ ĒÇĪ ĀĐYĀĪ TĪ ĀĪ ĒĪ TĪ ŌĒŪNĀ Ī ĀĀĪ ĒŌI TĪ ĒĒ ĒĪ ŌĒĒŌĒĒĒĒ ĒĪ TĪ ŌĒŪNĪ TĪ ĀĪ TĪ ĒY: 0,05...100 Ī /n TĪ NĪ TĪ ĀĪ ĀY TĪ ŌĪ TĪ NĒŌĀĒŪĪ ĀY TĪ ĀĐĀŌĪ TĪ NŌŪ TĪ TĪ ĐĀĀĒYĀŌNŪY TĪ ŌĪ ĐĪ ŌĒĀĪ .</p>
<p>TĪ ĒĒĒĒŌĀNĒĀĪ ĀŌĐ TĪ ĐŌĀĐĒĀĪ ŪĒ ŌĪ ĒĀĀĐNĀĒŪĪ ŪĒ ŌŌ-2-2Ō</p>	<p>ĒÇĪ ĀĐĀI ĒĀ TĪ ĀĀĪ ĒŌI TĪ ĒĒ ĒĪ ŌĒĒŌĒĒĒĒ TĪ NŌĪ YĪ Ī ŪŌ, TĪ ĀĐĀĪ ĀĪ Ī ŪŌ TĪ ĀĀĪ ĒŌI ŪŌ ĒĪ TĪ ŌĒŪNĪ ŪŌ TĪ ĀĀĪ ĒŌI ŪŌ TĪ ĒĀĒ. ĀĒĀĪ ĄÇĪ Ī ĒÇĪ ĀĐĀI ĒĒ: 0,01...1999 Ī ŌĒ ĀĪ TĪ ĒĒŌĀĪ ŪĀ ĄĪ Ā-ĀĪ ĒY TĪ ĀĀĪ ĒŌI TĪ ĒĒ ĒĪ ŌĒĒŌĒĒĒĒĒ TĪ ĀĐĀĪ ĀĪ TĪ ĀĪ TĪ ĀĀĪ ĒŌI TĪ ĀĪ TĪ ĒY +ĀNŌI ŌŪ: 40...3000 ĀŌ</p>
<p>N-ĀŌ-ĒĒ ĀYĐĪ ĒĪ TĪ Ā "NĀĪ ŌĒĐ-3Ē" TĪ ĐĀĪ TĪ NĪ TĪ Ē</p>	<p>ĒÇĪ ĀĐĀI ĒĀ ĒĪ TĪ ŌĀĪ ŌĐĀŌĒĒĒ ĒĀĀĒĒŌ TĪ ĒĪ ĀĒŌĀĒŪĪ ŪŌ Ē TĪ ŌĐĒŌĀŌĒŪĪ ŪŌ ĒĪ TĪ Ā Ā ĄĪ ĄŌŌĀ. TĪ TĪ ĀĀĒĀĪ TĪ NŌŪ ĒÇĪ ĀĐYĀĪ ŪŌ ĒĪ TĪ Ā: ĄĪ ĒĀĀ 0,4 nĪ²/ ĀŌn ĀĒĀĪ ĄÇĪ Ī ŪĒ ĒÇĪ ĀĐĀI ĒY: 200...2000 nĪ⁻³; 2000...20000 nĪ⁻³; 20000...200000 nĪ⁻³; TĪ ĐĀĀĀĒĒ ĀĪ TĪ ŌNĒĀĀĪ TĪ ĒĪ TĪ NĪ TĪ ĒĪ TĪ ĒĪ TĪ ĀĐĀŌĪ TĪ NĒĒ: 0,4 + 0,01 Ō ĀĐĀĪ YĪ TĪ ŌĪ ĀĐĀĀĀ: 5 Ī ĒĪ</p>
<p>NĀĪ ŌĒĐ-4Ā</p>	<p>ĀĀĪ ĀĐĀŌI Ō ĒĀĀĒŌ ĒĪ TĪ Ā.</p>
<p>ĒÇĪ ĀĐĒŌĀĒŪŌ TĪ ĒŌI TĪ NĒĒ TĪ ŌĪ ĒĀ YĪ ĐĀĒĒĒ YĪ Ē. ĒĪ TĪ ŌĐĪ ĒŪ ĀĒĪ ĒĪ ĀĒ-ĀNĒĒĒĒĒ TĪ ĀNĪ ŪŌ Ā× Ē NĀ× ŌĐĪ ĀĪ ĀĒ ĒÇĒŌ-ĀĪ ĒY Ī Ā ĐĀĀĪ +ĒŌ TĪ ĀNŌĀŌ.</p>	<p>ĒĒĀĪ ĄÇĪ Ī ĐĀĀĪ +ĒŌ -ĀNŌI Ō: 300 Ī ĀŌ...40 ĀĀŌ ĀĒĀĪ ĄÇĪ Ī ĒÇĪ ĀĐĀI ĒĒ TĪ Y: 0,26 Ī ĒĀŌ/nĪ²...100 Ī ĀŌ/nĪ² (ĀĀ) ĀĒĀĪ ĄÇĪ Ī ĒÇĪ ĀĐĀI ĒY Ī ĀĪ ĐYĀĀĪ Ī TĪ NĒĒ: 1...615 Ā/Ī TĪ NĪ TĪ ĀĪ ĀY TĪ ĀĐĀŌĪ TĪ NŌŪ ĒÇĪ ĀĐĀI ĒY TĪ Y: <1,6 ĀĀ (ĀĒY ĒĒĪ ĀĒĪ TĪ TĪ YĐĒĒÇĪ ĀĀĪ TĪ ĀĪ TĪ ĒY); <±4.0 ĀĀ (ĀĒY TĪ ĒY TĪ ĐĪ ĒÇĀĪ ĒŪĪ TĪ ĒĪ TĪ YĐĒĒÇĀŌĒĒ)</p>





Ā&Ā-i ĀŌĐ



TĪ ĀN-01

I.2. ΕÇÌ ΑΘΕΟΑΕΕ ΤΙ ΑΔΑΙ ΑΘΤΙ Α ΥΕΑΕΘΤΙ ΤΙ ΑΑΙ ΕΟΙ ΟΟ ΤΙ ΤΙ ΕΑΕ

<p>Τι αει αττ αατ εα</p> <p>ΕÇì αθεοαευ ττ εγ ττ οτ εα υφ αθαεε ττ οτ εα υφ αθαεε ττ οτ εα υφ αθαεε</p> <p>ΕÇì αθεοαευ ττ εγ ττ οτ εα υφ αθαεε ττ οτ εα υφ αθαεε</p>	<p>Οαοτ ε-αηεεα οαθαεοαθενεεε</p> <p>ΕÇì αθεοαευ Ι 3-50 τθαατ αττ α-ατ αεγ εÇì αθατ εγ ηθαατ αεαααθα-οε-αηετ ατ ττ α-ατ εγ ττ ατ θυαατ ττ ηεε υεαεοθε-αηετ ατ ε ττ αατ εοτ τ-ατ ττ εγ ττ οτ ε υεαεατ ττ ε α-αηοτ ου (50 Αο), ατ τθααααατ ττ ατ ααεεÇε υεαεοθτ οηοατ ττ ατ ε αηητ ετ ατ ττ ατ θυαατ εγ ττ οτ ε υεαεατ ττ ε α-αηοτ ου. ΕÇì αθεοαευ ητ ηοτ εο εÇ ττ οη-αοτ ττ ατ οηοθτ εηοαα ε 1 εεε 2ο ατ οατ ττ. Τθεατ θ ττ ηοαεγαοηγ α οθαο ετ ττ εαεοαοεγο: Τ 3-50Α (ατ οατ ττ ε Α3-50,εÇì αθατ εα οτ ευετ υεαεοθε-αηετ ατ ττ εγ); Τ 3-50Α (ατ οατ ττ ε Ι 3-50,εÇì αθατ εα οτ ευετ ττ αατ εοτ ττ ατ ττ εγ); Τ 3-50Α (ατ οατ ττ ε Α3-50 ε Ι 3-50).</p> <p>Αεατ αÇτ ττ α-αηοτ ο: 48...52 Αο Αεατ αÇτ ττ εÇì αθατ εγ: Ττ ατ θυαατ ττ ηεε υεαεοθε-αηετ ατ ττ εγ (Ι 3-50Α, Τ 3-50Α): 0,01...100 εΑ/τ Ττ ατ θυαατ ττ ηεε ττ αατ εοτ ττ ατ ττ εγ (Ι 3-50Α, Τ 3-50Α): 0,1...1800 Α/τ Τθαααευ εÇì αθατ εγ: Ττ ατ θυαατ ττ ηεε υεαεοθε-αηετ ατ ττ εγ: 0,2, 2, 20, 200 εΑ/τ Ττ ατ θυαατ ττ ηεε ττ αατ εοτ ττ ατ ττ εγ: 0,2, 2, 20, 200, 2000 Α/τ</p>	 <p>Τ 3-50</p>
<p>ΕÇì αθεοαευ ττ εγ ττ οτ εα υφ αθαεε ττ οτ εα υφ αθαεε</p>	<p>ΕÇì αθατ εα ηθαατ εο Çì α-ατ εε ττ ετ οτ ττ ηεε ττ οτ εα υφ αθαεε.</p> <p>Αεατ αÇτ ττ α-αηοτ ο: 0,3...40ΑΑο Τθαααευ εÇì αθατ εγ ττ ατ θυαατ ττ ηεε: (0,9-10)-(3,2-10)ο10</p>	
<p>ΕÇì αθεοαευ ττ εγ ττ οτ εα υφ αθαεε ττ οτ εα υφ αθαεε</p>	<p>Τθαατ αÇτ α-ατ αεγ ττ ατ αθθαατ εγ ε ετ ττ οθτ εγ αετ ετ αε-αηεε ττ ηαητ υο οθτ ατ αε υεαεοθτ ττ αατ εοτ υο εÇεο-ατ εε ττ ατ θυαατ ττ ηεε, ττ ετ οτ ττ ηεε ττ οτ εα υφ αθαεε.</p> <p>Ττ ετ ηα α-αηοτ ο: 30 εΑο...40 ΑΑο Τθαααευ εÇì αθατ εγ ττ ατ θαθυατ υο ηεατ αετ α: Οετ Αεατ αÇτ ττ Ι αθαατ ττ Ι θαααευ ατ οατ α-αηοτ ο ττ αθτ ττ ηου, αΑ εÇì αθατ εγ ΑΙ -1 0,3...40ΑΑο ττ ατ εαα 8 1 615 Α/τ (0,26..100000 ττ εΑο/ητ²) ΑΙ -2 - ττ ατ εαα 12 61,4...1940 Α/τ (1 ττ Αο/ητ²... 1 Αο/ητ²) ΑΙ -3 0,03...300Ι Αο ττ ατ εαα 2 10...615 Α/τ (26,6..100000) ττ εΑο/ητ² ττ ατ εαα 4 5...516 Α/τ (6,6..100000) ττ εΑο/ητ²</p> <p>Οαθαεοαθενεεε ετ ττ οευητ υο εÇì αθυατ υο ηεατ αετ α: Οετ Αεοαευτ ττ ηου α-αηοτ οα Ι αηη.Çì α-ατ εα ατ οατ ετ ττ οευηα ηεαατ αατ εγ Ττ Υ α ετ ττ οευηα ΑΙ -1 1...500 ττ εη 0,2 2 εΑο 10 ττ Αο/ητ² ΑΙ -2 1...500 ττ εη 0,2 10 εΑο 100 ττ Αο/ητ² ΑΙ -3 2...2000 ττ εη 0,025 ..250 εΑο 5 ττ Αο/ητ²</p> <p>Ττ ητ ατ αγ ττ αθαοτ ττ ηου εÇì αθατ εγ ττ θε ααααατ εε α ττ οτ οαηητ θ α-αηοτ ου ατ αεεÇεθοατ ττ ατ εÇεο-ατ εγ: -1,6...+1,6 αΑ Θαατ α-αγ οατ ττ αθθαοθθα: -10...+50^ο Ν Αθατ γ ττ ατ θαθυατ ττ ε θαατ ου: ττ ατ εαα 8 -</p>	 <p>ΕΥΝΙ -6</p>
<p>ΕÇì αθεοαευ υεαεοθτ ηθαοε-αηετ ατ ττ οατ οεαεα ΕΥΝΙ -6</p>	<p>ΕÇì αθατ εα ααεε-ετ υεαεοθτ ηθαοε-αηεεο ττ οατ οεαετ α ττ α τθααατ ττ υο ττ ααθοτ ττ ηογο.</p> <p>Αεατ αÇτ ττ εÇì αθατ εγ υεαεοθτ ηθαοε-. ττ οατ οεαεα: ±20 εΑ Ττ ητ ατ αγ ττ αθαοτ ττ ηου: ττ ατ εαα 10% Ττ ατ θυαατ εα υεαεοθτ ττ εοατ εγ: 9 Α ΕÇì αθατ εα ααεε-ετ υεαεοθτ ηθαοε-αηετ ατ ττ οατ οεαεα ττ ηοαηηοαεγαοηγ ττ αοτ ατ ττ τθγτ ττ ατ ττ αεοθτ αατ εγ υεθατ α αεαατ ττ ττ εοτ θετ αα ααο-εετ ττ τθεατ θα.</p>	
<p>ΕÇì αθεοαευ υεαεοθτ ηθαοε-αηετ ατ ττ οατ οεαεα ΕΥΝΙ -6Ι</p>	<p>ΕÇì αθατ εα υεαεοθτ ηθαοε-αηετ ατ ττ οατ οεαεα ττ α τθααατ ττ υο ττ ααθοτ ττ ηογο.</p> <p>Αεατ αÇτ ττ εÇì αθατ εγ ττ ατ θυαατ ττ ηεε υεαεοθτ ηθαοε-αηετ ατ ττ εγ: ±10...2000 Α Τθαααευ ατ ττ οηεαατ ττ ετ ητ ατ ττ ετ ττ αθαοτ ττ ηεε: ±20%</p>	

1.2. ΕÇÌ ΑΔΕΘΑΕΕ Τ ΑΔΑΙ ΑΘΔΤ Α ΥΕΑΕΘΤ Τ ΑΑΙ ΕΟΙ ΟΟ Τ Τ ΕΑΕ



ΕΥΝΙ -7

Γ αει άί τ άαι εά	Οαοί ε-άνεεά οάθαεοάθενοεεε
ΕÇì áδεοάεü Γ áì ðυάαι Γ ðòε γεάεοðì ðοάοε-άνεé áí τ ðé ü ΕΥΝΙ -7	ΕÇì áðáí εά Γ áì ðυάαι Γ ðòε γεάεοðì ðοάοε-άνεé áí τ ðé ü á τ ðì ðòðáí ðοάá. Αεáí áçí Γ εçì áðáí εε Γ áì ðυάαι Γ ðòε γεάεοðì ðοάοε-άνεé áí τ ðé ü: 2...199,9 εΑ/Γ Γ ðάááε Γ ðí Γ áí Γ é Γ ðáðáðí Γ ðòε: ±10 Γ áì ðυάαι εά γεάì áí òá τ εοáí εü: 9±1 Α Νí áá Γ ðéáçáí εε çá 10ñ: Γ á áí εάá 2%



ΕΥΝΙ -01

ΕΙ ΥΙ -8	ΕÇì áðáí εά Γ áì ðυάαι Γ ðòε γεάεοðε-άνεé áí τ ðé ü Γ ðì Γ ðεάí Γ ðé ±áñòí óü (50 Αó) á τ ðì ðòðáí ðοάá.
ΕΙ ΥΙ -9	ΕÇì áðáí εά εí áοεóεε (Γ áì ðυάαι Γ ðòε) Γ ááí εοí Γ áí τ ðé ü Γ ðì - Γ ðεάí Γ ðé ±áñòí óü (50 Αó) á τ ðì ðòðáí ðοάá.
ΕÇì áδεοάεü Γ áì ðυάαι Γ ðòε γεάεοðì ðοάοε-άνεé áí τ ðé ü ΕΥΝΙ -01	ΕÇì áðáí εά Γ áì ðυάαι Γ ðòε γεάεοðì ðοάοε-άνεé áí τ ðé ü á τ ðì ðòðáí -ðοάá Γ áááó εçì áðεóáεüí Γ é Γ éáñòεí Γ é ε áεááí áεñí εάέí üí óáðì εí áεí Γ ðòε εí Γ óðì εά Γ ðì Γ ðé. Γ ááí εοí Γ é ááçí Γ áñí Γ ðòε. Αεáí áçí Γ εçì áðυáí üó çí á-áí εε Γ áì ðυάαι Γ ðòε γεάεοðì ðοάοε-άνεé áí τ ðé ü: 1...180εΑ/Γ Γ ðí Γ áí áγ Γ ðí Γ ðεοάεüí áγ Γ ðáðáðí Γ ðòε εçì áðáí εý á Γ ðì áεüí üó εεεí áοε-άνεεο óñεí áεγο: Γ á áí εάá ±10% Γ ðε Γ áì ðυάαι Γ ðòε ðáυøá 4 ε áí 180 εΑ/Γ Γ á áí εάá ±7% Γ ðε Γ áì ðυάαι Γ ðòε Γ ð 1 áí 4 εΑ/Γ Áí Γ ðé εí εο-ý Γ ðáðáðí Γ ðòε εçì áð-ý Γ ðε εçì áí áí εε óáí Γ ðü Γ εðóá. ðòááü á áεáí áçí Γ á óáí Γ ð +10..+35°Ν: 12% Γ á 10°Ν



ΥΝΙ Ε-301

ΕÇì áδεοάεü γεάεοðì ðοάοε-άνεé áí τ ðé ü ΥΝΙ Ε -301 Α	ΕÇì áðáí εά Γ áì ðυάαι Γ ðòε ΥΝΙ á ðáí áí áí Γ ðì ðòðáí ðοάá ε εí Γ óðì εý á ðí Γ ðááñòáεε ð Áí Ν0 12.1.045-84 Γ ðάááεüí áí Γ ðòòεí üó óðì áí áε ΥΝΙ Γ á ðááí ±εò Γ áñοáο. Αεáí áçí Γ εçì áð-ý Γ áì ðυάαι Γ ðòε γ/ñ Γ ðé ü: 0.3...180εΑ/Γ Γ ðάááε áí Γ ðñεááí Γ é Γ ðí Γ áí Γ é Γ ðáðáðí Γ ðòε: 15% Áí Γ ðñεááí Γ á çí á-áí εά Γ áðááðóçεε: <300 Γ ðάááε áí Γ ðñεááí Γ é áí Γ ðé εí εοάεüí Γ é Γ ðáðáðí Γ ðòε Γ ðε εçì áí áí εε τ° Γ ð +5 áí +40: 5% Γ á εάáεáüá 10° Áðáí γ óñοáí Γ áεáí εý ðááí ±ááí ðáæεì á: <1 Γ éí
---	---



ΕΥΙ -04

ΕÇì áδεοάεü Γ áì ðυάαι Γ ðòε Γ áðáí áí Γ áí γεάεοðε-άνεé áí τ ðé ü ΕΥΙ -04	ΕÇì áðáí εά Γ áì ðυάαι Γ ðòε ΥΝΙ Γ áááó çáçáí εáí Γ ðé ü Γ áοáεεε-άνεé é Γ éáñòεí Γ é ε γεðáí Γ ð áεñí εáý áεý εí Γ óðì εý á ðí Γ ðááñòáεε ð Áí Ν0 ð50948-96. Αεáí áçí Γ εçì áðáí εý Γ áì ðυάαι Γ ðòε γ/ñ Γ ðé ü: F* 0,3 áí F*180 εΑ/Γ (F= 4-6 – áðááοεðì áí ±Γ úé εí γóó.) Áí Γ ðñεááí Γ á çí á-áí εά Γ áðááðóçεε: <1000 Γ ðάááεü áí Γ ðñεááí Γ é Γ ðí Γ áí Γ é Γ ðáðáðí Γ ðòε: 15% Γ ðάááεü áí Γ ðñεááí Γ é áí Γ ðé εí εοάεüí Γ é Γ ðáðáðí Γ ðòε Γ ðε εçì áí áí εε τ° Γ ð +5 áí +40: 5% Γ á εάáεáüá 10° Áðáí γ óñοáí Γ áεáí εý ðááí ±ááí ðáæεì á: <1 Γ éí
--	---



ΕΥΙ -05

ΕÇì áδεοάεü γεάεοðε-άνεé áí τ ðé ü ΕΥΙ -05	ΕÇì áðáí εά Γ áì ðυάαι Γ ðòε γεάεοðε-άνεé áí τ ðé ü, ðáðεóεεáοεý εí Γ ðüðóáðì á ε áòáñòáοεý ðááí ±εò Γ áñò. Αεáí áçí Γ εçì áðáí εε: 1...1000 Α/Γ Γ ðáðáðí Γ ðòε: 10% ΕÇì áðáí εά ðòááí ááí εάááðáοε-άνεé áí çí á-áí εý Γ áì ðυάαι Γ ðòε Γ áðáí áí Γ üó Γ ðé áε, ðí çáááááí üó óáοí ε-άνεεé é ðòááñòááí é. Αεáí áçí Γ ±áñòí óü εçì áðáí εý: Γ ðé ðá Γ 5Αó...2εÁó Αεáí áçí Γ ü εçì áðυáí üó çí á-áí εε Γ áì ðυάαι Γ ðòε γεάεοðε-άνεé áí τ ðé ü: á Γ ðé ðá Γ I (ááç ááεεοáεý) 7...199 Α/Γ á Γ ðé ðá Γ II (ááç ááεεοáεý) 0,7...19,9 Α/Γ á Γ ðé ðá Γ I (ñ ááεεοáεáí) 70...1999 Α/Γ á Γ ðé ðá Γ II (ñ ááεεοáεáí) 7...199 Α/Γ Áí Γ ðé εí εοάεüí áγ Γ ðáðáðí Γ ðòε Γ ð áí çááεñòáεý óáí Γ áðááòóóü: Γ á áí εάá 2% Γ á 10°Ν Γ ðεááεáí εά ðεáí áεí á Γ á ðáí ε-í üó ±áñòí óáò áεáí áçí Γ ð á εçì áðáí εý: Γ á ±áñòí óá 5Αó 3±1,5áΑ Γ á ±áñòí óáò 2 εΑó é 400 εΑó 3±1áΑ
--	---

I.2. ΕÇÌ ΑΔΕΘΑΕΕ ΤΙ ΑΔΑΙ ΑΘΤΙ Α ΥΕΑΕΘΤΙ ΤΙ ΑΑΙ ΕΟΙ ΟΟ ΤΙ ΤΙ ΕΑΕ

Τίτλος	Όροι ε-άνεα οαδαιοαδενεε
ΕÇÌ ΑΔΕΘΑΕΕ ΤΙ ΑΑΙ ΕΟΙ ΤΙ Ε ΑΙ ΑΟΕΘΕΕ ΕΙ ΤΙ -04	<p>ΕÇÌ ΑΔΑΙ ΕΑ ΤΙ ΑΔΑΙ ΑΙ ΤΙ ΑΙ ΤΙ ΑΑΙ ΕΟΙ ΤΙ ΑΙ ΤΙ ΕΥ, ΝΑΘΟΕΘΕΑΘΕΥ ΕΙ ΤΙ ΤΙ ΠΡΟΑΔΤΙ Α Ε ΑΘΑΝΘΑΘΕΥ ΘΑΑΙ +ΕΘ Ι ΑΝΘ.</p> <p>Αεαί αÇì τì εÇì ΑΔΑΙ ΕΕ: 10...5000 f0 Τίτ ΑΔΑΘΤΙ ΝΘ: 10%</p>
ΕÇÌ ΑΔΕΘΑΕΕ ΤΙ ΑΔΑΙ ΑΙ ΤΙ ΟΟ ΤΙ ΑΑΙ ΕΟΙ ΟΟ ΤΙ ΤΙ ΕΑΕ ΕΙ ΤΙ -05 ΕÇÌ ΑΔΑΙ ΕΑ	<p>ΤΙ ΑΔΑΙ ΑΙ ΤΙ ΑΙ ΤΙ ΑΑΙ ΕΟΙ ΤΙ ΑΙ ΤΙ ΕΥ, ΑΘΑΝΘΑΘΕΥ ΘΑΑΙ +ΕΘ Ι ΑΝΘ Ν ΕΙ ΤΙ ΤΙ ΠΡΟΑΔΑΙ Ε.</p> <p>Αεαί αÇì τì εÇì ΑΔΑΙ ΕΕ: 10...2000 f0 Τίτ ΑΔΑΘΤΙ ΝΘ: 20%</p>
ΕÇÌ ΑΔΕΘΑΕΕ ΤΙ ΑΙ ΘΥΑΕΙ ΤΙ ΝΘΕ ΤΙ ΤΙ ΕΥ ΕΙ ΤΙ -101	<p>ΕÇÌ ΑΔΑΙ ΕΑ ΤΙ ΑΙ ΘΥΑΕΙ ΤΙ ΝΘΕ ΥΕΑΕΘΕ-ΑΝΕΤ ΑΙ Ε ΤΙ ΑΑΙ ΕΟΙ ΤΙ ΑΙ ΤΙ ΤΙ ΕΑΕ Α ΑΕΕΑΙ ΑΕ ÇÌ ΤΙ Α ΑΥΝΙ ΕΤΙ +ΑΝΘΙ ΟΙ ΟΥ ΥΕΑΕΘΤΙ -ΘΑΑΕΙ ΘΑΘΙ Ε-ΑΝΕΘ ΟΝΘΑΙ ΤΙ ΑΙ Ε Α ΘΕΘΤΙ ΕΙ ΤΙ +ΑΝΘΙ ΟΙ ΤΙ ΑΕΑΙ ΑÇÌ ΤΙ Α.</p> <p>Αεαί αÇì τì εÇì ΑΔΑΙ ΕΕ : Α01 1...100 Α/ι ; Α02 5...500 Α/ι Ι 01 0,5...50 Α/ι ; Ι 02 0,1...10 Α/ι ×ΑΝΘΙ ΟΙ ΟΥ Ε ΑΕΑΙ ΑÇÌ ΤΙ : Α01, Α02 0,03...1200 Ι ΑΘ; 2,45 ΑΑΘ Ι 01 0,03...1200Ι ΑΘ; Ι 02 1...50 Ι ΑΘ ΑΙ ΤΙ ΤΙ ΕΙ ΕΘΑΕΥΙ ΑΥ ΤΙ ΤΙ ΑΔΑΘΤΙ ΝΘ ΕÇÌ ΑΔΑΙ ΕΕ: <0,6%</p>
ΟΕΕΕΤΙ ΤΙ -101	<p>ΕÇÌ ΑΔΑΙ ΕΑ ΑΥΝΙ ΕΤΙ +ΑΝΘΙ ΟΙ ΤΙ ΑΙ ΥΕΑΕΘΤΙ ΤΙ ΑΑΙ ΕΟΙ ΤΙ ΑΙ ΤΙ ΤΙ ΕΥ.</p> <p>Αεαί αÇì τì υ +ΑΝΘΙ Θ: 0,03...1200 Ι ΑΘ Αεαί αÇì τì υ εÇì ΑΔΑΙ ΕΥ: 1...100 Α/ι</p>
ΟΕΕΕΤΙ ΤΙ -05	<p>ΕΙ ΤΙ ΤΙ ΕΑΘ ΘΕΥ ΕÇÌ ΑΔΑΙ ΕΥ ΥΕΑΕΘΤΙ ΤΙ ΑΑΙ ΕΟΙ ΟΟ ΕÇΕΘ-ΑΙ ΕΕ.</p> <p>ΝΙ ΝΘΑΘ ΕΙ ΤΙ ΤΙ ΕΑΘΘΑ: ΕΙ ΤΙ -05, ΕΥΙ -05, ΕΥΝΙ -01, ΑΙ Ε-02 Α ΕΑΕΝΑ</p>
ΟΕΕΕΤΙ ΤΙ -350	<p>ΕΙ ΤΙ ΤΙ ΑΙ ΝΑΘΕΥ ΥΕΑΕΘΤΙ ΤΙ ΑΑΙ ΕΟΙ ΤΙ ΑΙ ΤΙ ΤΙ ΕΥ ΤΙ ΘΤΙ ΤΙ ΟΘΕΑΙ ΤΙ ΤΙ Ε +ΑΝΘΙ ΟΥ.</p>
ΕΙ ΤΙ ΤΙ ΕΑΘ ΤΙ ΘΕΑΙ ΘΤΙ Α ΑΕΥ ΕÇÌ ΑΔΑΙ ΕΥ ΥΕΑΕΘΤΙ ΤΙ ΑΑΙ ΕΟΙ ΟΟ ΕÇΕΘ-ΑΙ ΕΕ ΟΕΕΕΤΙ ΤΙ -04	<p>ΕÇÌ ΑΔΑΙ ΕΑ ΝΘΑΑΙ ΑΕΑΑΑΔΑΘΙ ΟΟ ÇÌ Α-ΑΙ ΕΕ ΤΙ ΑΑΙ ΕΟΙ ΤΙ Ε ΕΙ ΑΟΕΘΘΕ Ε ΤΙ ΑΙ ΘΥΑΕΙ ΤΙ ΝΘΕ ΥΕΑΕΘΘΕ-ΑΝΕΤ ΑΙ ΤΙ ΤΙ ΕΥ ΑΙ ÇΑΑΕΝΘΑΘΡΟΕΘ ΤΙ Α ΤΙ ΑΝΕΘΑΕΑΘΡΟΕΕ ΤΙ ΑΘΝΙ ΤΙ ΑΕ Α ΑΕΕΑΙ ΑΕ ÇÌ ΤΙ Α ΕÇΕΘ-ΑΙ ΕΥ.</p> <p>Αεαί αÇì τì υ +ΑΝΘΙ Θ ΕÇÌ ΑΔΥΑΙ ΟΟ ΝΕΑΙ ΑΕΤΙ Α: ΤΙ ΤΙ ΕΤΙ ΝΑ Ι 5ΑΘ...2εΑΘ ΤΙ ΤΙ ΕΤΙ ΝΑ ΙΙ2 εΑΘ...400εΑΘ ΤΙ ΝΕΑΑΕΑΙ ΕΑ ΝΕΑΙ ΑΕΑ ÇΑ ΤΙ ΘΑΑΑΕΑΙ Ε ΕÇÌ ΑΔΥΑΙ ΟΟ ΤΙ ΤΙ ΑΑΕΑΙ ΑÇÌ ΤΙ ΤΙ Α: ΤΙ ΤΙ ΕΤΙ ΝΑ Ι 80 ΑΑ/ΑΑΕΑΘ ΤΙ Α +ΑΝΘΙ ΘΑΘ ΤΙ ΕΑΘ 5ΑΘ 40 ΑΑ/ΑΑΕΑΘ ΤΙ Α +ΑΝΘΙ ΘΑΘ ΑΥΘΑ 2 εΑΘ ΤΙ ΤΙ ΕΤΙ ΝΑ ΙΙ80 ΑΑ/ΑΑΕΑΘ ΤΙ Α +ΑΝΘΙ ΘΑΘ ΤΙ ΕΑΘ 2 εΑΘ 40 ΑΑ/ΑΑΕΑΘ ΤΙ Α +ΑΝΘΙ ΘΑΘ ΑΥΘΑ 400 εΑΘ</p> <p>Αεαί αÇì τì υ εÇì ΑΔ-Θ ΘΤΙ ΑΙ ΑΕ ΝΕΑΙ ΑΕΤΙ Α (ΕΙ ΤΙ -04/ΕΥΙ -04): ΤΙ ΤΙ ΕΤΙ ΝΑ Ι 200...5000 f0ε/10...1000 Α/ι ΤΙ ΤΙ ΕΤΙ ΝΑ ΙΙ10...1000 f0ε/1...100 Α/ι ΤΙ ΝΙ ΤΙ ΑΙ ΑΥ ΤΙ ΤΙ ΑΔΑΘΤΙ ΝΘ ΕÇÌ ΑΔΑΙ ΕΥ (ΕΙ ΤΙ -04/ΕΥΙ -04): ΤΙ ΤΙ ΕΤΙ ΝΑ Ι ±(0,1 Ν +30) f0ε /±(0,1 Ν +1,5) Α/ι ΤΙ ΤΙ ΕΤΙ ΝΑ ΙΙ±(0,1 Ν +1,5) f0ε /±(0,1 Ν +0,1) Α/ι</p>
ΕΙ ΤΙ ΤΙ ΕΑΘ ΤΙ ΘΕΑΙ ΘΤΙ Α ΑΕΥ ΕÇÌ ΑΔΑΙ ΕΥ ΥΕΑΕΘΤΙ ΤΙ ΑΑΙ ΕΟΙ ΟΟ ΕÇΕΘ-ΑΙ ΕΕ ΟΕΕΕΤΙ ΤΙ -05	<p>ΕΙ ΤΙ ΤΙ ΕΑΘ ΤΙ ΘΕΑΙ ΘΤΙ Α. ΕÇÌ ΑΔΑΙ ΕΑ ΝΘΑΑΙ ΑΕΑΑΑΔΑΘΘΕ-ΑΝΕΘΘ ÇÌ Α-ΑΙ ΕΕ ΤΙ ΑΑΙ ΕΟΙ ΤΙ Ε ΕΙ ΑΟΕΘΘΕ Ε ΤΙ ΑΙ ΘΥΑΕΙ ΤΙ ΝΘΕ ΤΙ ΕÇΕΤΙ +ΑΝΘΙ ΟΙ ΟΥ ΥΕΑΕΘΤΙ ΤΙ ΑΑΙ ΕΟΙ ΟΟ ΤΙ ΤΙ ΕΑΕ ΑΑΕΕÇΕ ΘΑÇΕΘ-ΤΙ ΟΟ ΘΑΘΙ Ε-ΑΝΕΘ ΝΘΑΑΝΘΑ, Α ΟΙ ΤΙ +ΕΝΕΑ ΕΙ ΤΙ ΤΙ ΠΡΟΑΔΤΙ Α.</p> <p>Αεαί αÇì τì υ +ΑΝΘΙ Θ ΕÇÌ ΑΔΥΑΙ ΟΟ ΝΕΑΙ ΑΕΤΙ Α ΕΥΙ -05 : ΤΙ ΤΙ ΕΤΙ ΝΑ Ι 5ΑΘ...2εΑΘ ΤΙ ΤΙ ΕΤΙ ΝΑ ΙΙ2εΑΘ...400εΑΘ ΟΘΤΙ ΑΙ Ε ΕÇÌ ΑΔΥΑΙ ΤΙ Ε ΤΙ ΑΙ ΘΥΑΕΙ ΤΙ ΝΘΕ ΤΙ ΑΔΑΙ ΑΙ ΤΙ ΑΙ ΥΕΑΕΘΘΕ-ΑΝΕΤ ΑΙ ΤΙ ΤΙ ΕΥ ΕΥΙ -05 : ΤΙ ΤΙ ΕΤΙ ΝΑ Ι 10...200 Α/ι ΤΙ ΤΙ ΕΤΙ ΝΑ ΙΙ1...20 Α/ι ΤΙ ΝΙ ΤΙ ΑΙ ΑΥ ΤΙ ΤΙ ΑΔΑΘΤΙ ΝΘ ΕÇÌ ΑΔΑΙ ΕΥ ΤΙ Α ΑΙ ΕΑΘ 20% Αεαί αÇì τì υ +ΑΝΘΙ Θ ΕÇÌ ΑΔΥΑΙ ΟΟ ΝΕΑΙ ΑΕΤΙ Α ΕΙ ΤΙ -05 : ΕΙ ΤΙ -05/1 100...2000 f0ε ΕΙ ΤΙ -05/2 10...200 f0ε ΤΙ ΝΙ ΤΙ ΑΙ ΑΥ ΤΙ ΤΙ ΑΔΑΘΤΙ ΝΘ ΕÇÌ ΑΔΑΙ ΕΥ ΤΙ Α ΑΙ ΕΑΘ 20%</p>



ΕΙ ΤΙ -101











ΟΕΕΕΤΙ ΤΙ -5



ΟΕΕΕΤΙ ΤΙ -5

1.3. ΕΡ ΕΝΙ ΑΘΔΟΥ Ε ΒΔΕΤ Ι ΑΔΟΥ

Τ αεί άτ τ άαί εά	Οαοί ε-άηεά οαθαεοάθενεεε
 <p>Επενί αοδ ττ θοαοεάι υέ ΑΔΑΟΝ-01</p>	<p>Εχι αοάί εά τ ηααυάί ττ ηοε, ητ ϑααααί τ ε εηοί +τ εεάι ε άηοάηο-αάτ ττ άτ ε εηεοηηοάάτ ττ άτ ηααοα.</p> <p>Αεαί αττ ττ ηααυάί ττ ηοε: 0...2010⁵ εε (4 ττ άεεαί αττ ττ ά)</p> <p>Ντ άεοθαεού υέ άεαί αττ ττ: 0,38...0,8 τ ετ</p> <p>Τ θάαε τ ητ τ άτ ε τ οτ τ ηεοάεού τ ε ττ άδάοτ τ ηοε: 5...8%</p> <p>Αδαί γ οηοάτ τ αεάτ εγ θαάτ +άατ θάαετ α: 2 η</p>
<p>ΑΔΑΟΝ-01</p>	<p>Εχι αοάί εά γθετ ηοε τθτ ογαεάτ τ υο τ αυάεοτ α.</p> <p>Αεαί αττ ττ ηααυάί ττ ηοε: 1...2010⁵ εά/τ² (4 ττ άεεαί αττ ττ ά)</p> <p>Ντ άεοθαεού υέ άεαί αττ ττ: 0,38...0,8 τ ετ</p> <p>Τ θάαε τ ητ τ άτ ε τ οτ τ ηεοάεού τ ε ττ άδάοτ τ ηοε: 10%</p> <p>Τ τ άδάοτ τ ηοε εάεεαθτ άεε ττ εηοί +τ εεο Α: 4 %</p> <p>Τ τ άδάοτ τ ηοε ετ θθαεοεε ττ ά τ οτ τ ηεοάεού ορ ητ άεοθαεού ορ ηααοτ -αορ γοάάεοεάτ τ ηοε η ο-αοτ τ γεθατ τ ά αεητ εάάα ε εετ άηετ ττ ά: 3 %</p> <p>Τ οεετ τ άτ εά τ ο εετ άετ τ ε ηααοτ άτ ε οαθαεοαθενεεε: 2 %</p>
 <p>Θααετ τ αοδ τ άηάεάεοεάτ υέ ΑΔΑΟΝ-03</p>	<p>Εχι αοάί εά γτ άθααε-άηετ ε τ ηααυάί ττ ηοε θαϑεε-τ υο τ αυάεοτ α.</p> <p>Τ θεάτ θ ττ τ αοο εητ τ ευττ άαοηγ αεγ εχι αοάί εε οάτ ετ άτ ε τ αεο-αί ττ ηοε τθε τ οάτ εά οηετ άεε θθοαά τ ά θαάτ +εο τ άηοαο.</p> <p>Αεαί αττ ττ γτ άθααε-άηετ ε τ ηααυάί ττ ηοε: 1...2000 Αο/τ²</p> <p>Ντ άεοθαεού υέ άεαί αττ ττ: 1,7...20 τ ετ</p> <p>Τ θάαε τ ητ τ άτ ε τ οτ τ ηεοάεού τ ε ττ άδάοτ τ ηοε: 6%</p> <p>Αδαί γ οηοάτ τ αεάτ εγ θαάτ +άατ θάαετ α: 2 η</p>
 <p>ΑΔΑΟΝ-03</p>	<p>Εχι αοάί εά γτ άθααε-άηετ ε τ ηααυάί ττ ηοε οεουθαοετ εαοτ άτ άτ εϑεο-αί εγ α ητ άεοθαεού ττ τ αεαί αττ ττ ά .</p> <p>Αεαί αττ ττ γτ άθααε-άηετ ε τ ηααυάί ττ ηοε:</p> <p>0,01...20,0 Αο/τ² (ΑΔΑΟΝ-04, 05); 0,001...2,0 Αο/τ² (ΑΔΑΟΝ-06)</p> <p>Ντ άεοθαεού υέ αεαί αττ ττ: 0,315...0,4 τ ετ (ΑΔΑΟΝ-04); 0,28...0,315 τ ετ (ΑΔΑΟΝ-05); 0,2...0,28 τ ετ (ΑΔΑΟΝ-06)</p> <p>Τ ητ τ άτ εγ τ οτ τ ηεοάεού γτ ττ άδάοτ ττ ηοε: 10%</p>
 <p>ΑΔΑΟΝ-03</p>	<p>Εχι αοάί εά τ ηααυάί ττ ηοε, ητ ϑααααί τ ε άηοάηοάάτ ττ ττ ηααοτ τ ε θαϑεε-τ υο τ ε ηοί +τ εεάι ε εηεοηηοάάτ ττ άτ τ ηααυάί εγ, ε ετ γο-θεοεάτ θα τ οευηαοεε εϑεο-αί εγ εηεοηηοάάτ ττ άτ τ ηααυάί εγ.</p> <p>Αεαί αττ ττ ττ ηααυάί ττ ηοε: 10...2000 εε</p> <p>Ετ γοθεοεάτ ο τ οευηαοεε: 1...100 %</p> <p>Ντ άεοθαεού υέ άεαί αττ ττ: 0,38...0,8 τ ετ</p> <p>Τ θάαε τ ητ τ άτ ε τ οτ τ ηεοάεού τ ε ττ άδάοτ ττ ηοε: 5...8%</p>
 <p>ΑΔΑΟΝ-07</p>	<p>Εχι αοάί εγ τ ηααυάί ττ ηοε, ητ ϑααααί τ ε άηοάηοάάτ ττ ττ ηααοτ τ ε θαϑεε-τ υο τ ε ηοί +τ εεάι ε εηεοηηοάάτ ττ άτ τ ηααυάί εγ, ε γθετ ηοε ηατ τ ηααογυεοηγ τ αυάεοτ α.</p> <p>Αεαί αττ ττ ττ ηααυάί ττ ηοε: 1...200000 εε (4 ττ άεεαί αττ ττ ά)</p> <p>Αεαί αττ ττ εχι αοάί εγ γθετ ηοε: 1...2010⁵εά/τ² (4 ττ άεεαί αττ ττ ά)</p> <p>Ντ άεοθαεού υέ αεαί αττ ττ: 0,38...0,8 τ ετ</p> <p>Τ θάαε τ ητ τ άτ ε τ οτ τ ηεοάεού τ ε ττ άδάοτ ττ ηοε: 8...10%</p>
 <p>ΑΔΑΟΝ-07</p>	<p>Εχι αοάί εγ τ ηααυάί ττ ηοε, ητ ϑααααί τ ε άηοάηοάάτ ττ ττ ηααοτ τ ε θαϑεε-τ υο τ ε ηοί +τ εεάι ε εηεοηηοάάτ ττ άτ τ ηααυάί εγ, ε γθετ ηοε ηατ τ ηααογυεοηγ τ αυάεοτ α.</p> <p>Αεαί αττ ττ εχι αοάί εγ τ ηααυάί ττ ηοε: 1,0...200000 εε</p> <p>Τ θάαε άτ τ οηοετ τ άτ ϑτ ά-αί εγ τ ητ τ άτ ε τ οτ τ ηεοάεού τ ε ττ άδάοτ ττ ηοε εχι αοάί εγ τ ηααυάί ττ ηοε: 6 %</p> <p>αδαί γ ττ άτθάοττ τ ε θαάτ ού: 9 +</p> <p>Ατ ττ ετ εοάεού γτ ττ άδάοτ ττ ηοε εχι αοάί εγ τ ηααυάί ττ ηοε ϑα η-άο εχι άτ άτ εγ οάτ τ άθαοοθου τ εθ.άτ ϑαοόα ά αεαί αττ ττ ά θαάτ +εο οάτ τ άθαοοθ, τ ά εάαεαδά 10¹: 3 %</p>
 <p>Επενί αοδ ττ θοαοεάι υέ ΟΕΑ-ΕΡ ΕΝ</p>	<p>Εχι αοάί εά τ ηααυάί ττ ηοε α αεαετ τ ε τ αεαηεε ητ άεοθα, ητ ϑααααί τ ε εηεοηηοάάτ ττ υτ ε εεε άηοάηοάάτ ττ υτ ε εηοί +τ εεάι ε, θαητ τ ετ αάτ ττ υτ ε τθτ εϑατ εούτ ττ τ οτ τ ηεοάεούτ ττ θεάτ τ εεα.</p> <p>Αεαί αττ ττ εχι αοάί εγ τ ηααυάί ττ ηοε: 10...200000 εε</p> <p>Αεαί αττ ττ εχι αοάί εγ γθετ ηοε: 10...200000 εά/τ²</p> <p>Τ θάαεε εχι αοάί εε:</p> <p>2000 εε; εά/τ², 20000 εε; εά/τ², 200000 εε; εά/τ²</p> <p>Τ ητ τ άτ ε τ οτ τ ηεοάεού τ ε ττ άδάοτ ττ ηοε εχι αοάί εγ τ ηααυάί ττ ηοε/ γθετ ηοε, τ ά άτ εάα: 8 %/10%</p>
 <p>ΑΔΑΟΝ-12</p>	<p>Επενί αοδ-γθετ τ αο ΟΕΑ-04/3</p>

1.3. ΕΠ ΕΝΙ ΑΘΟΥ Ε ΒΕΤΙ ΤΙ ΑΔΟΥ

Τι αέλι αρί τ ααί εά	Οάοί ε-άνεεά οάδθεάδθενέεε
0ΕΑ-01/3	Επενί αοδ-00-θααεί τ αοδ
0ΕΑ-Τ Ε	Εί τ αεί εδτ ααί τ υέ : 0ΕΑ-01/3+0ΕΑ-0Α
0ΕΑ-ΑΑΝ	00-θααεί τ αοδ
TESTO-0500	Επενί αοδ οεοδτ αί ε
Βδθί τ αδ-επενί αοδ βδθί -3	<p>Εçi άδάρ εά γδθί ηοε ττ ηοτ γί τ υο εηοτ -τ εετ á ηάαδà ητ ηί ετ οί υί ηί áεοδτ τ εçεο-άí εγ; τ ηάαυάí ττ ηοε, ηί çáááááí τ ε ááí τ υί ε εηοτ -τ εεáí ε ε γδθί ηοε τ ηάαυάáí υο τ áυάεοτ á η τ áηάεάεοεάí υί τ οδθάáί εάí .</p> <p>Áεáí áçí τ εçí áδάρ εγ γδθί ηοε: 1σ10⁻⁴...1σ10⁸ εá/τ² Áεáí áçí τ εçí áδάρ εγ τ ηάαυάí ττ ηοε: 5σ10⁻⁴...5σ10⁸ εε Τ δάááε áτ τ οηεάáí τ ε τ ηί τ áí τ ε τ οί τ ηεοάεúí τ ε ττ áδάρ ττ ηοε τ δε εçí áδάρ εε γδθί ηοε εηοτ -τ εεά . Á ε τ ηάαυάí ττ ηοε, ηί çáááááí τ ε ááí τ υί ε ηοτ -τ εετ τ , τ á áí εάá: 8 % Τ δάááε áτ τ οηεάáí τ áτ ηδάρ ááτ εάáαδθε-áηετ áτ τ οεετ τ áí εγ ηεο-áεí τ ε ηί ηοάεγρúáε τ ηί τ áí τ ε τ οί τ ηεοάεúí τ ε ττ áδάρ ττ ηοε: 1 %</p>
	<p>Εçi áδάρ εά τ ηάαυάí ττ ηοε, ηί çáááááí τ ε εηοτ -τ εεáí ε áηοáηοááí ττ áτ ε εηεοηηοááí ττ áτ ηάοα ε γδθί ηοε τ áηáí τ ηάογúεοηý τ áυάεοτ á. Áεáí áçí τ εçí áδάρ εγ τ ηάαυάí ττ ηοε: 0,1...10⁵ εε Áεáí áçí τ εçí áδάρ εγ γδθί ηοε: 10...2σ10⁵ εá/τ² Áεáí áçí τ εçí áδάρ εγ γί áδθεάε-áηετ ε τ ηάαυάí ττ ηοε: 0,01...200 Áσ/τ² Ηί áεοδθεáúí υέ áεáí áçí τ: 0,38...0,78 τ εí Áτ τ οηεάáí áγ τ ηί τ áí áγ τ οί τ ηεοάεúí áγ ττ áδάρ ττ ηοú: 5...7 % Εçí áδθεάεú τ ετ οί τ ηοε οáí ετ áí áτ ττ οί εά ΕΤ Τ -2</p>
Επενί αοδ-γδθί τ αδ 0ΑΝ 0693 (Οτ οί τ αοδ οεοδτ αί ε)	<p>Εçi áδθεάεú τ ετ οί τ ηοε οáí ετ áυο ττ οί ετ á ε οáí τ áδθεάοδú</p> <p>Áεáí áçí τ εçí áδ-γ τ ετ οί τ ηοε οáí ετ áí áτ ττ οί εά: 0...200 Áσ/τ² Áεáí áçí τ ετ áεεάοεε οáí τ áδθεάοδú: -50+100^í Ν Τ τ ηοτ γί τ áγ áδáí áí ε εçí áδάρ εγ: τ ετ οί τ ηοε οáí ετ áí áτ ττ οί εά 3,5 τ εí</p>
ΕΤ Τ -2]	Áεáí áçí τ εçí áδάρ εγ: 0...200 Áσ/τ ²



BD1 -3



ET T -2

1.4. ΕÇΙ ΑΔΕΘΑΕΕ ΟΑΙ ΤΙ ΑΔΑΟΘΟΥ, ΑΕΑΕΙ ΤΙ ΝΟΕ, ΝΕΤΙ ΘΤΙ ΝΟΕ ΑΤ ÇΑΟΟΙ Τ ΑΤ ΤΙ Τ ΟΤ ΕΑ, ΤΙ ΑΟΑΔΑΤ ΕΤ ΑΕ-ΑΝΕΕΑ ΤΙ ΘΕΑΤΙ ΔΟΥ

Τι αέλι αρί τ ααί εά	Οάοί ε-άνεεά οάδθεάδθενέεε
Τ ηεοδτ τ αοδ áηί εδθεάετ τ υέ τ αοάí ε-άνεεé τ Á-4-2]	<p>Εçi áδάρ εά οáí τ áδθεάοδú áτ çáοοá ε οáí τ áδθεάοδú "ηί τ -áí ττ áτ " οáδθί ττ áοδà η οáεúρ ττ ηεάáορúááτ áυ-εηεάí εγ τ áδáí áοδτ á áεáεí τ ηοε áτ çáοοá.</p> <p>Áεáí áçí τ εçí áδάρ εγ οáí τ áδθεάοδú áτ çáοοá: -25...50^í Ν Áεáí áçí τ εçí áδάρ εγ οáí τ áδθεάοδú "ηί τ -áí ττ áτ " οáδθί ττ áοδà: -10...50^í Ν Τ δάááε áτ τ οηεάáí υο ηεο-áεí υο ηί ηοάεγρúáε ττ áδάρ-ττ ηοάε οáδθί ττ áοδτ á ττ ηεά áááááí εγ ττ τ δαáí ε: ±0,1^í Ν Ηετ δτ ηοú áηί εδθεάεε τ á -ááááδθίτ ε τ εí οáá: τ á τ áí áá 2,0 τ /η</p>
Τ -34	Τ ηεοδτ τ αοδ áηί εδθεάετ τ υέ γέáεοδε-áηεεé.
Τ θεáí δ ττ δθεάεáí υέ τ εεδτ τ δτ οáηηί δτ υέ ΕΑ01 -7] Ε	<p>Εçi áδάρ εά τ οί τ ηεοάεúí τ ε áεáεí τ ηοε ε οáí τ áδθεάοδú. Εηί τ εúçó-áοηý á τ δτ τ υεάεí ττ ηοε, τ ááεοεí á, τ áο-τ υο εηηεάáí ááí εγó.</p> <p>Áεáí áçí τ εçí áδάρ εγ τ οί τ ηεοάεúí τ ε áεáεí τ ηοε: 0...99 % Δαçδáøáρúáγ ηί τ ηί áí ττ ηοú: á áεáí áçí τ á τ ο áí 10% 0,1 % á áεáí áçí τ á τ ο 10 áí 99 % 1 %</p> <p>Τ τ áδάρ ττ ηοú εçí áδ-γ τ οί τ ηεοάεúí τ ε áεáεí τ ηοε τ δε 25±5^í Ν: ±2 % Áτ ττ εí οáεúí áγ οáí τ áδθεάοδτ áγ ττ áδάρ ττ ηοú εçí áδάρ εγ τ οί τ ηεοάεúí τ ε áεáεí τ ηοε t= τ ο -20 áí +60^í Ν: ±0,2 % Τ τ ηοτ γί τ áγ áδáí áí ε εçí áδ-γ τ οί τ ηεο.áεáεí τ ηοε: 15...120 η Áεáí áçí τ εçí áδάρ εγ οáí τ áδθεάοδú: -20...+60^í Ν Δαçδáøáρúáγ ηί τ ηί áí ττ ηοú: 0,1^í Ν Τ τ áδάρ ττ ηοú εçí áδάρ εγ οáí τ áδθεάοδú: ±0,5^í Ν</p>



EA01 -7] E

1.4. ΕÇÌ ΑΒΕΘΑΕΕ ΟΑΙ Τ ΑΔΑΘΟΘΟΥ, ΑΕΑΑΕΙ Τ ΝΟΕ, ΝΕΤ ΔΤ ΝΟΕ ΑΤ ÇΑΟΘÍ Τ ΑΤ Τ Τ ΟΤ ΕΑ, Τ ΑΟΑΔΑΤ ΕΤ ΑΕ×ΑΝΕΕΑ Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ

Τ αει άτ τ άατ εα	Οαοί ε-άνεεα οαθαεοάθενοεεε
ΕÇì áðεοάευ ττ ðοαòεάτ úε τ εεòτ τ ðτ οάνητ ðτ úε ΕΑΑ-1 Ε-Τ	ΕÇì áðáτ εά τ εεòτ áεαατ τ ñεε áαÇτ á (αÇτ ð, áðáτ í, áτ Çαóò, ááεεε, εεñετ ðτ á, εò ñì áñε ε áð. ετ áðοί úá áαÇò). ΑΕΕ áεñτ εάε. Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý τ εεòτ áεαατ τ ñεε: -80...0°Ν ττ ð.ð. Τ τ áðáοτ τ ñου εÇì áðáτ εý: ±2°Ν ττ ð.ð. Αεατ áÇτ í ττ εαÇáτ εε áεαατ τ ñεε: -99...+ 20°Ν ττ ð.ð. Άεñεòáοτ τ ñου ττ εαÇáτ εε: 1°Ν ττ ð.ð. Οáì τ áðáοòðá áτ áεεÇεòáì τ áτ áαÇá: -10...+40°Ν Άααεάτ εά áτ áεεÇεòáì τ áτ áαÇá: í á áτ εάá 0,6 λ ττ á
Οáòì ττ áοò Checktemp	Υεάεοòτ ττ úε εαòì áτ τ úε οáòì ττ áοò ñ áñòòτ áτ τ úì ááò=εετ τ . Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý: -50...+150 °Ν Οτ =τ τ ñου: ±0,3°Ν (-20...+90°Ν) ±0,5°Ν (-50...-20°Ν ε +91...+150°Ν)
Οáòì ττ áοò Checktemp 2	Οáòì ττ áοò υεάεοòτ ττ úε ñεεαáτ τ ε. Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý: -40...+550 °Ν
ΕÇì áðεοάευ οáì τ áðáοòðου ε áεαατ τ ñεε "ΟΕΑ-ΟΑ"	ΕÇì áðáτ εά οáì τ áðáοòðου ε τ οτ τ ñεοáεúτ τ ε áεαατ τ ñεε áτ Çαóòá. Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý áεαατ τ ñεε: 10...98 % τ οτ . Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý οáì τ áðáοòðου: 0...50°Ν Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý οáì τ áðáοòðου: 0...+50°Ν Τ ñτ τ áτ áγ ááñτ εòτ áτ áγ ττ áðáοτ τ ñου εÇì áðáτ εý οáì τ áðáοòðου τ ðε οáì τ áðáοòðá τ εðóá.άτ Çαóòá 20±5°Ν: í á áτ εάá ±0,5°Ν
ΕÇì áðεοάευ οáì τ áðáοòðου ττ ðοαòεάτ úε οεοòτ áτ ε Ε0-5	οáì τ áðáοòðου: -50...+150°Ν Τ τ áðáοτ τ ñου εÇì áðáτ εý í á εðáγò ðαáτ =ááτ áεατ áÇτ í á (τ ð - 50 áτ +10 ε τ ð + 50 áτ 150°Ν): ±0,5°Ν Τ τ áðáοτ τ ñου εÇì áðáτ εý οáì τ áðáοòðου á ñòááτ áε =áñòε ðαáτ =ááτ áεατ áÇτ í á (τ ð + 10 áτ + 50°Ν): ±0,2°Ν Τ τ ñοτ γτ í áγ áðáτ áτ ε εÇì áðáτ εý: í á áτ εάá 3 λ ετ ΑΕΕ áεñτ εάε.
Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý	ΕÇì áðáτ εά áοτ τ ñοáòτ τ áτ áααεάτ εý, τ οτ τ ñεοáεúτ τ ε áεαατ τ ñεε, οáì τ áðáοòðου ε ñετ ðτ ñεε áτ Çαóοτ úο ττ οτ ετ á áτ οòðε ττ τ áçáτ εε ε ááτ ðεεýòετ ττ úο ðòáτ τ ðτ áτ áτ á. Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý áααεάτ εý: 80...110 ελ á Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý áεαατ τ ñεε: 2...98 % τ οτ Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý οáì τ áðáοòðου: -10...+50 °Ν Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý ñετ ðτ ñεε ττ οτ εα: 0,1...20 λ /ñ
Τ áðáτ τ áοò τ ΥΝ-2	ΕÇì áðáτ εά οáì τ áðáοòðου ε τ οτ τ ñεοáεúτ τ ε áεαατ τ ñεε í áαáðáññεá-τ úò áαÇτ áúò ñòáá. Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý áεαατ τ ñεε: 0...99 % Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý οáì τ áðáοòðου: 0...+50 °Ν
Οáòì τ áεαòτ τ áοòú ττ ðοαòεάτ úá TESTO 615 / 625	ΕÇì áðáτ εά οáì τ áðáοòðου ε áεαατ τ ñεε, ðáñ=áò οτ =εε ðτ ñú, εÇì áðá-τ εά οáì τ áðáοòðου ττ áðáοτ τ ñεε, ñúτ ð=εò οáε ε áεαετ ñοáε. Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý áεαατ τ ñεε: 0...100 % τ οτ Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý οáì τ áðáοòðου: -20...+400 °Ν
ΕÇì áðεοάευ οáì τ áðáοòðου ε áεαατ τ ñεε TESTO 635	ΕÇì áðáτ εά ñετ ðτ ñεε ττ οτ εá áτ Çαóòá ε οáì τ áðáοòðου á ττ οτ εá. Αεατ áÇτ í ú εÇì áðáτ εý ñετ ðτ ñεε: 0...10 λ /ñ; 0...20 λ /ñ Αεατ áÇτ í ú εÇì áðáτ εý οáì τ áðáοòðου: 0...+50 °Ν; 0...+70 °Ν
Οáòáì τ áτ áτ ττ áοòú ττ ðοαòεάτ úá TESTO 415 / 425	ΕÇì áðáτ εά οáì τ áðáοòðου, áεαατ τ ñεε, áααεάτ εý, ñετ ðτ ñεε ττ οτ εá áτ Çαóòá ε ετ τ οáτ οðáοεε ΝΤ ε ΝΤ , Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý ñετ ðτ ñεε: 0,2...60 λ /ñ Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý οáì τ áðáοòðου: -40...+150 °Ν Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý áεαατ τ ñεε: 0...100 % Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý áααεάτ εý: ±10 ΑÍ á, ±100ΑÍ á, ±200ΑÍ á Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý ΝΤ : 0...10000 ppm, 0...1 vol% Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý ΝΤ ₂: 0...500 ppm
ΕÇì áðεοάευ τ εεòτ εεετ áοá οτ εááðñáεúτ úε TESTO 400	Τ ðεáτ ð áεγ ττ ðáααεάτ εý ετ áαεñá οáτ ετ áτ ε í áðóÇεε ñòááú. Ετ οááðáεúτ áγ τ οáτ εá τ εεòτ εεετ áοá í á ðááτ =εò τ áñοá. Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý οáì τ áðáοòðου: -20...+90 °Ν Αεατ áÇτ í εÇì áðáτ εý ττ οτ τ ñεοáεúτ τ ε áεαατ τ ñεε: 10...99 %
Οáòì ττ áοò çáòτ áτ ε	



Τ ΥΝ-2



TESTI -635



TESTI -415

1.5. ΤΙ ΘΕΑΤ ΔΟΥ ΑΕΒ ΕÇÌ ΑΔΑΙ ΕΒ ΕΤ Ι ΕÇΕΘΟΡ Ο ΑΑΤ ΕÇΕΟ×ΑΙ ΕΒ ΑΤ ÇΕΙ ΑΟΘΟ. ΘΑΑΕΤ Ι ΑΟΘΟ



DBA-011 -01

Γ αει αί ί ααί εα	Οαοί ε-άνεεα οαθαεοάθενοεεε
Αί çει άοθ ΑΔΑ-0101	Εçì áðáí εá ì τ ùí τ ñεé ÿéñí τ çεθéí í í í é áí çú γ-εçέο-áí éý. Áεáí áçí í εçì áðáí éý áí çú: 100,0 ì εθ/÷...100,0 θ/÷ (ðáæèì "Í í εñé") 10,0 ì εθ/÷...10,0 θ/÷ (ðáæèì "Εçì áðáí εá") Áεáí áçí í ÿí áðáεé γ-εçέο-áí éε: 0,5...3,0 ì ÿÁ
Αί çει άοθ-ðááεí ì áοθ ΑΔΑΑ-01 (ΥΕÍ -1ì)	Εί í οðí εü ðááεαοεε á æεεü ì τ ì áùáí εýò, í á ðááí +εò ì áñoáò; εí í οðí εü çáαòÿçí áí í í ñεé ðááεí í óεεεááí é ñúðúÿ, ì áοáðεáεí á, í ðí áóεòí á í εðáí éý, áí áü. Áεá εí í εçεðóρçááí εçέο-áí éý: γ é ð εçέο-áí éá Áεáí áçí í ÿí áðáεé γ-εçέο-áí éý: 0,06...1,25 ì ÿÁ Υí áðáεÿ ðááεñòðεðóáí í áí ð-εçέο-áí éý: >0,15 ì ÿÁ Áεáí áçí í εçì áðáí éý ì τ ùí τ ñεé ÿεáεááεáí óí í é áí çú óí óí í í áí εçέο-áí éý (ì ΥΑ): 0,2...5,0 ì εçá/÷ (20...500 ì εθ/÷) Áεáí áçí í εçì áðáí éý óááεúí í é áεóεáí í ñεé á í ðí ááò, ñí ááðæáçúεεò ð/í óεεεáí úε εñοí -í éε Cs-137: 0,5...10,0 εÁε/εá Áεáí áçí í εçì áðáí éý í εí óí í ñεé ì τ ðí éá ð-áñòεò: 0,2...9,9 (1/ñ/ñí ²)



DBA-011 -03

ðááεí ì áοθ ðááí í á DBA-011 -01	Υéñí ðáññ-εçì áðáí éý í áùáí í í é áεεεáí í ñεé ðááí í á (Í ÁΔ) á áí çáοáá, áí áá é ì τ áí í +ááí í í ì áí çáοáá. Áεáí áçí í εçì áðáí éý Í ÁΔ: 20...20000 Áε/í ³ Í ðí áí εæεóáεúí í ñú ì áí í áí εçì áðáí éý, ì εí: 5...20 ì εí
ðááεí ì áοθ ðááí í á ááοí ì áεçεðí ááí í úε DBA-011 -03	Ááοí ì áεçεðí ááí í úε í áí ðáðúáí úε ÿéí εí æε-áñεεé ì í í εοí ðεí á í εðóæáρçúáé ñðááü (í áùáí í áÿ áεóεáí í ñú ðááí í á, í áùáí í áÿ áεóεáí í ñú óí óí í á, í í εðóæáρçúáé ñðááü, áááεáí éá, áεááí í ñú). Í áùáí í áÿ áεóεáí í ñú ²²² Rn: 20...20000 Áε/í ³ Í áùáí í áÿ áεóεáí í ñú ²²⁰ Rn: 20...20000 Áε/í ³ Áεáí áçí í εçì áðáí éý óáí í áðáοóðú: 5...50 °ñ Áεáí áçí í εçì áðáí éý áááεáí éý: 700...820 ì ì ðò.ñò. Áεáí áçí í εçì áðáí éý áεááí í ñεé: 30...80 %

ðááεí ì áοθ ðááí í á áÿðí çí εúí úε DBA-10	Υéñí ðáññ-εçì áðáí éý í áùáí í í é áεεεáí í ñεé áí +áðí εò í ðí áóεòí á ðáñí ááá ðááí í á é óí óí í á, ááεε-εí ú "ñεðúοí é ÿí áðáεé". Áεáí áçí í εçì áðáí éý ΥðÍ Á ðááí í á: 10...100000 Áε/í ³ Áεáí áçí í εçì áðáí éý ΥðÍ Á óí óí í á: 1...100000 Áε/í ³ Í áùáí í úε ðáñοí á áí çáοáá +áðáç Óεéúòð: 15 é/í εí
--	--

ðááεí ì áοθ ðááí í á ðÁÍ Í Í -011	Υéñí ðáññ-εçì áðáí éý í áùáí í í é áεεεáí í ñεé áí +áðí εò í ðí áóεòí á ðáñí ááá ðááí í á é óí óí í á, í í ðáááεáí éá ááεε-εí ú "ñεðúοí é ÿí áðáεé" áí +áðí εò í ðí áóεòí á ðáñí ááá ðááí í á é óí óí í á.
--------------------------------------	--

Αί çει άοθ-ðááεí ì áοθ ΑΕΝ-96	Εçì áðáí εá ì εí óí í ñεé ì τ ðí éá α-, ð-, γ-εçέο-áí éý, ì τ ùí τ ñεé áí çú ðáí óááí í áñεí áí é γ-εçέο-áí éý, í áεóðí í í áí εçέο-áí éý, ðááεí áεóεáí í ñεé ì τ ðí á, ðóá é æεáεí ñóáε. Áεáí áçí í εçì áðáí éý: 4...500000 Áε/í ³ Ñεí ðí ñú ì óí áí í óáí ðá: 30 é/í εí
----------------------------------	--



DBA-10

Αί çει άοθ εí áεáεáοáεúí úε ΑΕΑ-ðÍ -1621	Εí áεáεáοáεúí úε áí çει άοθ ðáí ááí í áñεí áí é γ-εçέο-áí éε. Áεáí áçí í εçì áðáí éý ì τ ùí τ ñεé áí çú Í ð(10): 0,1...10 ⁵ ì εçá/÷ Áεáí áçí í ðááεñòðεðóáí úó ÿí áðáεé: 0,01...20 ì ÿÁ
--	--

Αί çει άοθ εí áεáεáοáεúí úε ΑΕΑ-ðÍ -1603	Εí áεáεáοáεúí úε áí çει άοθ ðáí ááí í áñεí áí é γ-εçέο-áí éε. Áεáí áçí í εçì áðáí éý ì τ ùí τ ñεé áí çú Í *(10): 1,0...5,0 çá/÷ Áεáí áçí í εçì áðáí éý áí çú Í *(10): 1,0 ì εçá...100 çá Υí áðáεÿ γ-εçέο-áí éý: 0,06...1,5 ì ÿÁ
--	--

Αί çει άοθ εí áεáεáοáεúí úε ΑΕΝ-Α0-3509	Εí áεáεáοáεúí úε áí çει άοθ ðáí ááí í áñεí áí é γ-εçέο-áí éε. Áεáí áçí í εçì áð-ÿ ì τ ùí τ ñεé áí çú Í ð(10): 1,0 ì εçá/÷...1,0 çá/÷ Áεáí áçí í εçì áðáí éý áí çú Í ð(10): 1,0 ì εçá...10 çá Çáοéí ááÿ é ñááοí ááÿ ñεáí áεεçáοéÿ ì ðε í ðááüçáí éε ì τ ðí áí á
---	---

Αί çει άοθ εí áεáεáοáεúí úε ΑΕÐ-04	Εí áεáεáοáεúí úε áí çει άοθ ðáí ááí í áñεí áí é γ-εçέο-áí éε. Áεáí áçí í εçì áð-ÿ ì τ ùí τ ñεé áí çú Í ð(10): 1,0 ì εçá/÷...50,0 ì çá/÷ Áεáí áçí í εçì áðáí éý áí çú Í ð(10): 10 ì εçá...10 çá Áεáí áçí í ÿóóáεεáí í é ÿí áðáεé ðáí ááí .εçέο-áí éý: 15...150 éÿÁ
--	--

Αί çει άοθ εí áεáεáοáεúí úε ΕΑ-02	Εí áεáεáοáεúí úε áí çει άοθ ðáí ááí í áñεí áí é γ-εçέο-áí éε. Áεáí áçí í εçì áðáí éý γ-εçέο-áí éý: 50...2200 éÿÁ Áεáí áçí í εçì áðáí éý ì τ áεí çáí í í é áí çú g-εçέο-áí éý: 20...200
---	--

I.6. T DEAT DU AEB ECI ADAI EB CAI ODAI I T NOE

I aei ai t aai ea	Oaof e-aneaa oadaeoadenoeee
Eci adae ea ei foai odaoee aydi ci eui oo -anoeo AYDI ET I	Eci adae ea i ai t aai i oo ci a-ai ee i anni ai e ei foai odaoee aydi ci eui oo -anoeo oace-i ai i di enoi aai ey. Aeai aci i eci adae ey: 0...100 i a/i ³ Daci ad -anoeo: 0,2...10 i ei I dei oei eci adae ey: i i oe-aneee
Eci adae ea ei foai odaoee oi ei enoi adni i e i uee TM-DATA	Eci adae ea i anni ai e ei foai odaoee oi ei enoi adni i e i uee a aai i noada, a ai caoaa daai -eo i i aiuai ee, a oaeaa oado e daai eet a. Aeai aci i eci adae ee: 0,01...50 i a/i ³ , 0...1,0 i a/i ³ , 0...2,0 i a/i ³ , 0...10,0 i a/i ³ , 0...20,0 i a/i ³ , Daci ad daenoodeoai oo -anoeo: ai 8 i ei



AYDI ET I

I.7. ANI T I T AAOAEUI UA NDAANOAA

I aei ai t aai ea	Oaof e-aneaa oadaeoadenoeee																					
Aei ai i i aodu AI O	Aei ai i i aodu danoyaei ey i oaei i ua i auai i aci a-ai ey. I dei ai ypony aey eci adae ey noae-aneeo danoyaeaa puo oneeee. <table border="1"> <thead> <tr> <th>AI O -</th> <th>AI O -</th> <th>AI O -</th> <th>AI O -</th> <th>AI O -</th> <th>AI O -</th> <th>AI O -</th> </tr> <tr> <th>0,1-2</th> <th>0,2-2</th> <th>1-2</th> <th>2-2</th> <th>5-2</th> <th>10-2</th> <th>20-2</th> </tr> <tr> <td>5029</td> <td>5030</td> <td>5031</td> <td>5032</td> <td>5033</td> <td>5155</td> <td>5056</td> </tr> </thead> </table>	AI O -	AI O -	AI O -	AI O -	AI O -	AI O -	AI O -	0,1-2	0,2-2	1-2	2-2	5-2	10-2	20-2	5029	5030	5031	5032	5033	5155	5056
AI O -	AI O -	AI O -	AI O -	AI O -	AI O -	AI O -																
0,1-2	0,2-2	1-2	2-2	5-2	10-2	20-2																
5029	5030	5031	5032	5033	5155	5056																
I daaeu eci adae ee,ef i aeai euoe i aei ai uoe	0,1 0,005	0,2 0,01	1,0 0,05	2,0 0,1	5,0 0,25	10,0 1,0	20 2,0															
Oai a aeai ey,ef	0,001	0,002	0,010	0,020	0,050	0,1	0,2															
I anha,ea	1,4	1,5	1,8	1,9	2,1	4,5	4,8															
Aadaeoi ua daci adu	335x200x52		345x200x60			435x200x70																



AI O-20

Aei ai i i aodu AI DI	Aei ai i i aodu i adacoi auu danoyaei ey. I dei ai ypony aey i i aadee daai -eo ndaanoa eci adae ee. <table border="1"> <thead> <tr> <th>AI DI -</th> <th>AI DI -</th> <th>AI DI -</th> <th>AI DI -</th> <th>AI DI -</th> <th>AI DI -</th> </tr> <tr> <th>3-0,50</th> <th>3-10</th> <th>3-20</th> <th>3-50</th> <th>3-100</th> <th>3-500</th> </tr> <tr> <td>5138</td> <td>5178</td> <td>5139</td> <td>5140</td> <td>5141</td> <td>5142</td> </tr> </thead> </table>	AI DI -	AI DI -	AI DI -	AI DI -	AI DI -	AI DI -	3-0,50	3-10	3-20	3-50	3-100	3-500	5138	5178	5139	5140	5141	5142
AI DI -	AI DI -	AI DI -	AI DI -	AI DI -	AI DI -														
3-0,50	3-10	3-20	3-50	3-100	3-500														
5138	5178	5139	5140	5141	5142														
I daaeu eci adae ee,ef i aeai euoe i aei ai uoe	0,5 0,05	1,0 0,1	2,0 0,2	5,0 0,5	10,0 1,0	50,0 5,0													
I anha,ea	1,5	1,6	1,6	2,0	3,8	4,2													
Aadaeoi ua daci adu	220x65x330			272x90x315															



AI O-100

Aei ai i i aodu AI NI	Aei ai i i aodu i adacoi auu naaei i adai i ni ua. I dei ai ypony aey i i aadee daai -eo ndaanoa eci adae ee neeu. <table border="1"> <thead> <tr> <th>AI NI -</th> <th>AI NI -</th> <th>AI NI -</th> <th>AI NI -</th> <th>AI NI -</th> <th>AI NI -</th> </tr> <tr> <th>3-0,50</th> <th>3-10</th> <th>3-20</th> <th>3-100</th> <th>3-300</th> <th>3-500</th> </tr> <tr> <td>5093</td> <td>5094</td> <td>5095</td> <td>5096</td> <td>5097</td> <td>5098</td> </tr> </thead> </table>	AI NI -	AI NI -	AI NI -	AI NI -	AI NI -	AI NI -	3-0,50	3-10	3-20	3-100	3-300	3-500	5093	5094	5095	5096	5097	5098
AI NI -	AI NI -	AI NI -	AI NI -	AI NI -	AI NI -														
3-0,50	3-10	3-20	3-100	3-300	3-500														
5093	5094	5095	5096	5097	5098														
I daaeu eci adae ee,ef i aeai euoe i aei ai uoe	0,5 0,05	1,0 0,1	2,0 0,2	10,0 1,0	30,0 3,0	50,0 5,0													
I anha,ea	1,4	1,5	1,6	2,45	2,95	3,4													
Aadaeoi ua daci adu	250x50x140			235x165x115															



AI DI

Doaeoe eci adaeoi ua	Doaeoe eci adaeoi ua i aae-aneaa. Aeei a: 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100 i
----------------------	--

Naeei ai i ad NI Ni 0-2a-2-010	Naeei ai i ad i adai e-aneee i ai i nodae i ue noi i edopuaai aaeoaei n i daouaai i e daai oi e -ani ai ai i adae eci a, i di aeai -oadoe ue. Ai ei nou i ei ooi i e oaeau: 60 i ei oo Eeanh oi -i i noe: 2
-----------------------------------	---

Naeei ai i ad NI Ni 0-2a-3-000	Naeei ai i ad i adai e-aneee i ai i nodae i ue i di noi ai aaeoaei n i daouaai i e daai oi e -ani ai ai i adae eci a. Ai ei nou i ei ooi i e oaeau: 30 i ei oo Eeanh oi -i i noe: 3
-----------------------------------	---

Oaai i ad-n-ao-ee oai a OY-02	I daai aci a-ai aey ei i ooi ey aaeoaei i e aeaei i noe -aei aaea. I auai n-ao-ee oai a: 9999 i Aeai aci i aeai u oaa: 5...95 ni Caeei ai e aeai ae i di aeai i ai i ooe. Ei i ooi eu adai ai e.
----------------------------------	--

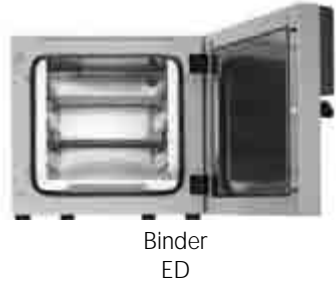
Oaei i ad 0-2	I oai ea aae-ei u oaea i aeet i a daai oapuaai -aei aaea. I daaeu eci adae ey oaea: 0...180 Oai a aeai ey: 5°
------------------	--



AI NI

II.1. ΨΕΦΑΓΩΓΟΙ ΝΟΘΕΨΕΦΩΓΟΙ ΤΑΧΥΨΕΦΩΓΟΙ, ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ, ΕΙΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ

Τύπος	Παραμέτρους χαρακτηριστικών				
<p>ΨΕΦΑΓΩΓΟΙ ΝΟΘΕΨΕΦΩΓΟΙ ΤΑΧΥΨΕΦΩΓΟΙ</p> <p>3,5.3.5.3.5/3,5 Ε11 3,5.3.5.3.5/3,5 Ε21 3,5.3.5.3.5/3,5 Ε41 3,5.3.5.3.5/3,5 Ε51 3,5.5.3.5/3,5 Ε1 3,5.5.3.5/3,5 Ε2 3,5.5.3.5/3,5 Ε5 24/200 (Εξοχή) 67/350 (Εξοχή) 67/350 (Εξοχή) 58/350 (Εξοχή) 58/350 (Εξοχή)</p>	<p>Νόθεψα α ατψαοφί ε νθαα δαψεε-ί υο εψααεεε ε ι αθαδθαετ α, α ο.+. νόθεψα ψεαεοθί ατ ε ι θί εαεεα οεφνί α.</p>				
	Θαί τ αδασοδα, °N	Τί τ υί τ νου, εΑο	Τ άυαί, ε	Θαθί τ - δααοψοθί θ	Θαψι άδου εαί άδου, ι ι
	350	2,0	42,0	οεοθί ατ ε	350ο350ο350
	350	2,0	42,0	οεοθί ατ ε	350ο350ο350
	350	2,0	42,0	οεοθί ατ ε	350ο350ο350
	350	2,0	42,0	οεοθί ατ ε	350ο350ο350
	350	4,0	62,0	οεοθί ατ ε	350ο500ο350
	350	4,0	62,0	οεοθί ατ ε	350ο500ο350
	350	4,0	62,0	οεοθί ατ ε	350ο500ο350
	500	4,0	62,0	οεοθί ατ ε	350ο500ο350
	500	4,0	62,0	οεοθί ατ ε	350ο500ο350
	200	1,0	24,0	ατ αετ ατ άυε	300ο200ο350
	200	1,0	24,0	οεοθί ατ ε	300ο200ο350
	350	2,0	67,0	ατ αετ ατ άυε	390ο390ο445
	350	2,0	67,0	οεοθί ατ ε	390ο390ο445
	350	2,0	67,0	ατ αετ ατ άυε	390ο390ο445
	350	2,0	58,0	ί θί αθαί ι ε- θθαί υε	390ο390ο380
	350	2,0	58,0	οεοθί ατ ε	390ο390ο380
<p>ΨΕΦΑΓΩΓΟΙ ΝΟΘΕΨΕΦΩΓΟΙ ΤΑΧΥΨΕΦΩΓΟΙ</p> <p>Εαί αθα νόθεψι άυ Τ Ε 3.5.3.5.3.5/3.5</p>	<p>Νόθεψα ε νουτ ατ ψαοφί άυ νθαδθαετ αοεψί τ τ νου, εφ νουθί ατ αα. Α ΘN-801 ααθί εε θαθί ι ι αοθ ψαί ατ ατ ι α εφ αεαοφί θ. Αεαί αψί ι θααί εε θαί ι αθαοθ: 50...200°N (±2 °N) Θαψι άδου θααί εε εαί άδου: 400ο403ο500 ι ι Τ άυαί θααί εε εαί άδου: 80 ε</p>				
<p>ΨΕΦΑΓΩΓΟΙ ΝΟΘΕΨΕΦΩΓΟΙ ΤΑΧΥΨΕΦΩΓΟΙ</p> <p>Εαί αθα νόθεψι άυ Τ Ε 7.7.10/6</p>	<p>Νόθεψα εψααεεε ε ι αθαδθαετ α. Ψεαεοθί ι ι υε αετ ε οί θααεαί εψ. Θαί τ αδασοδα (ι αεη): 350°N Τί τ υί τ νου: 2 εΑο Θαψι άδου θααί εε εαί άδου: 350ο350ο350 ι ι</p>				
<p>ΨΕΦΑΓΩΓΟΙ ΝΟΘΕΨΕΦΩΓΟΙ ΤΑΧΥΨΕΦΩΓΟΙ</p> <p>Εαί αθα νόθεψι άυ Τ Ε 7.7.10/6</p>	<p>Νόθεψα εψααεεε ε ι αθαδθαετ α. Τ οεφ αεαεαεψι άυ οεθεοεψοεψί ατ ψαοα. Θαί τ αδασοδα (ι αεη): 600°N Τί τ υί τ νου: 40 εΑο Θαψι άδου θααί εε εαί άδου: 700ο700ο1000 ι ι</p>				
<p>ΨΕΦΑΓΩΓΟΙ ΝΟΘΕΨΕΦΩΓΟΙ ΤΑΧΥΨΕΦΩΓΟΙ</p> <p>Θεαο νόθεψι υε ΘN0</p>	<p>Νόθεψα εψααεεε ε ι αθαδθαετ α. Θαί τ αδασοδα (ι αεη): 130°N Τί τ υί τ νου: 0,3 εΑο Θαψι άδου ε τ άυαί θααί εε εαί άδου: 240ο240 ι ι, 10 ε</p>				
<p>ΨΕΦΑΓΩΓΟΙ ΝΟΘΕΨΕΦΩΓΟΙ ΤΑΧΥΨΕΦΩΓΟΙ</p> <p>Binder ED-53, ED-115, ED-240</p>	<p>Αυνοθί α αυνοεααί εα, ι θί αθα ε νθαδθαετ αοεψί εψααεεε ε ι αθαδθαετ α. Αεαί αψί ι θαί ι αθαοθ: 30...300 °N Τ άυαί θααί εε εαί άδου: 53/115/240 ε Οεοθί άψι οθαί ι αεα θαί ι αθαοθ. Ααφ οεε. ι θααθνεα η θααοεψοθί θι ι.</p>				
<p>ΨΕΦΑΓΩΓΟΙ ΝΟΘΕΨΕΦΩΓΟΙ ΤΑΧΥΨΕΦΩΓΟΙ</p> <p>Binder FD-53, FD-115, FD-240</p>	<p>Αυνοθί α αυνοεααί εα, ι θί αθα ε νθαδθαετ αοεψί εψααεεε ε ι αθαδθαετ α. Αεαί αψί ι θαί ι αθαοθ: 30...300 °N Τ άυαί θααί εε εαί άδου: 53/115/240 ε Εεαη αψί ι αηί ι νε: 2 Οεοθί άψι οθαί ι αεα θαί ι αθαοθ. Ααφ οεεεψοθί θ η θαεί άθι ι.</p>				



Binder ED



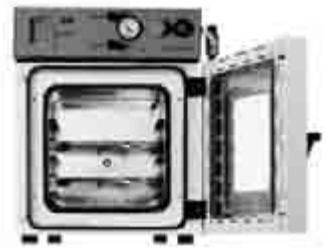
Binder FD

II.1. ΘΕΑΟΨ ΝΟΘΕΕΨ ΨΑ, Ψ Α×Ε, ΕΕΕΨ ΑΟΕ×ΑΝΕΕΑ ΕΑΨ ΑΔΨ, ΕΨ ΕΟΑΑΟΨ ΔΨ

Ψ αεΨ αΨ τ ααΨ εα	ΘαοΨ ε-αΨεεα οαθαεοαδενεεε				
Ψ α-ε εααΨ θαοΨ οΨ υα ΝΨ Ψ Ε	Δαεε-Ψ υα αεαΨ οαδΨ Ψ τ αθααΨ οεε, α ο.+. αεΨ Ψ αεεα εαθαΨ εεε				
	ΘαΨ Ψ αθα- οοθα, °Ν	Ψ τ Ψ ϨΨ ηοΨ, εΑο	Ψ αΨαΨ, ε	ΟαδΨ Ψ- θαοεΨοΨ θ	ΔαΨ αδΨ εαΨ αδΨ, Ψ Ψ
1,6,2,5.1/11-E11 αΨ εΨ εΨ τ	1100	1,8	4,0	οεοδΨ αΨ ε	160ο250ο100
1,6,2,5.1/10-E2 αΨ εΨ εΨ τ	1000	2,2	4,0	οεοδΨ αΨ ε	160ο250ο100
2,2,5.2/12,5-E1 αΨ εΨ εΨ τ	1250	3,3	10,0	οεοδΨ αΨ ε	200ο250ο200
2,2,5.1,8/10-E2 αΨ εΨ εΨ τ	1000	3,3	10,0	οεοδΨ αΨ ε	200ο250ο180
8,2/1100 (Εεοαα) αΨ εΨ εΨ τ	1100	1,8	8,2	οεοδΨ αΨ ε Ψ οΨ αθαΨ Ψ ε-	200ο140ο300
8,2/1100 (Εεοαα) αΨ εΨ εΨ τ	1100	1,8	8,2	οαΨ υε	200ο140ο300
7,2/1100 (Εεοαα) εαθαΨ εεα	1100	3,3	7,2	οεοδΨ αΨ ε	170ο120ο320
30/1100 (Εεοαα) αΨ εΨ εΨ τ	1100	3,4	30,0	οεοδΨ αΨ ε	200ο250ο400
6,7/1300 (Εεοαα) αΨ εΨ εΨ τ	1300	2,4	6,7	οεοδΨ αΨ ε	200ο120ο300
30/1300 (Εεοαα) αΨ εΨ εΨ τ	1300	4,6	30,0	Ψ οΨ αθαΨ Ψ ε- οαΨ υε	240ο290ο440
ΘεαοΨ ηοθεεΨ υα ααεοοΨ Ψ υα Binder VD-23, VD-53, VD-115	ΑαθαεΨ Ψ α αΨηοθεααΨ εα +οαηοαεοαεΨ υο Ψ ααθαεαΨ α. ΑεαΨ αΨ Ψ οαΨ Ψ αθαοοδ: 30...200 °Ν (250 °Ν) Ψ αΨαΨ θααΨ +αε εαΨ αδΨ: 23/53/115 ε ΔααΨ +αΨ εαΨ αθα: Ψ αδϖ.ηοαεΨ, ααδΨ αοε-Ψ αΨ εΨ Ψ ηοδooεοΨ. ΑαΨ οεεΨ οΨ +Ψ ε θαοεεοδΨ αεε ααεοοΨ α. ΕΨ οαδooαεΨ RS-232.				
ΘεαοΨ ηοθεεΨ υα ααεοοΨ Ψ υα Binder VDL-23, VDL-53, VDL-115	Νooεα Ψ ααθαεαΨ α, ηΨ ααδϖαΨεο θαηοαΨ θεοαεε. ΑεαΨ αΨ Ψ οαΨ Ψ αθαοοδ: 30...200 °Ν (250 °Ν) Ψ αΨαΨ θααΨ +αε εαΨ αδΨ: 23/53/115 ε ΑαΨ οεεΨ οΨ +Ψ ε θαοεεοδΨ αεε ααεοοΨ α. ΟΨ θααεαΨ εα οαεΨ αδΨ Ψ ε οαΨ εΨ αΨ ε Ψ ααδooεΨ ε.				
Ψ α-ε Ψ οθαεΨ υα Ψ ΕΨ Ψ -3Ψ, 10Ψ, 17Ψ	Ψ α-ε Ψ οθαεΨ υα, θααΨ +αΨ εαΨ αθα - εαθαΨ εεα. ΟαΨ Ψ αθαοοδα (Ψ αεη): 1150 °Ν Ψ τ Ψ ϨΨ ηοΨ: 2,5 (4,5) εΑο ΔαΨ αδΨ θααΨ +αε εαΨ αδΨ: 155ο105ο200 Ψ Ψ Ψ αΨαΨ θααΨ +αε εαΨ αδΨ: 3/10/17 ε				
Ψ α-ε Ψ οθαεΨ υα Ψ Ε-5/12,5 Ψ Ε-5/16,0	Ψ α-ε Ψ οθαεΨ υα, θααΨ +αΨ εαΨ αθα - αΨ εΨ εΨ τ. ΟαΨ Ψ αθαοοδα (Ψ αεη): 1150 °Ν / 1600 °Ν Ψ τ Ψ ϨΨ ηοΨ: 1,0 / 5,0 εΑο ΔαΨ αδΨ θααΨ +αε εαΨ αδΨ: 155ο105ο200 Ψ Ψ Ψ αΨαΨ θααΨ +αε εαΨ αδΨ: 5 ε ΟεοδΨ αΨ ε οαδΨ Ψ θαοεΨοΨ θ.				
Ψ α-ε Ψ οθαεΨ υα Ψ Ψ	ΘαΨ Ψ αθα- οοθα, °Ν	Ψ τ Ψ ϨΨ ηοΨ, εΑο	Ψ αΨαΨ, ε	ΟαδΨ Ψ- θαοεΨοΨ θ	ΔαΨ αδΨ εαΨ αδΨ, Ψ Ψ
Ψ Ψ -8 (εαθαΨ εεα)	400...900	2,6	7,5	οο-Ψ Ψ ε	325ο190ο120
Ψ Ψ -10 (εαθαΨ εεα)	100...1000	2,2	7,5	ααοΨ Ψ αο	325ο190ο120
Ψ Ψ -100 (εαθαΨ εεα)	100...1000	2,4	12,0	ααοΨ Ψ αο	480ο280ο180
Ψ Ψ -12 (εαθαΨ εεα)	αΨ 1250	2,0	8,0	ααοΨ Ψ αο	190ο120ο320
Ψ α-ε Ψ εαεοδε-αΨεεα εαΨ αδΨ υα Ψ ΕΨ Ν	Δαεε-Ψ υα αεαΨ οαδΨ Ψ τ αθααΨ οεε Ψ θε Ψ οΨ εΨαΨ αηοαα εαθαΨ ε-αη-εεο, ηαεεοδΨ υο εΨααεεε, α ηοΨ Ψ αοΨ εΨ αεε. ΟαδΨ Ψ θαοεΨοΨ θ - αΨ αεΨ αΨ αΨ ε, Ψ οΨ αθαΨ Ψ εδοαΨ υε.				
	ΘαΨ Ψ αθαοοδα, °Ν	Ψ τ Ψ ϨΨ ηοΨ, εΑο	Ψ αΨαΨ, ε	ΔαΨ αδΨ εαΨ αδΨ, Ψ Ψ	
Ψ ΕΨ Ν-V-10 (αΨ εΨ εΨ τ)	αΨ 1100	2,0	9,0		192ο152ο310
Ψ ΕΨ Ν-V-50 (αΨ εΨ εΨ τ)	αΨ 1100	5,0	56,0		352ο365ο436
ΕαΨ αδΨ-εΨ εοααοΨ δΨ εεεΨ αδε-αΨεεα Binder ηαδεΨ ΝΑ	Ψ ααηΨ α-αΨ εα ηοααεεΨ υο αΨ ηΨ οΨ εΨαΨ αεΨ υο οηεΨ αεε εΨ εοααοεε. ΑεαΨ αΨ Ψ οαΨ Ψ αθαοοδ: 27...60 °Ν Εεαηη ααΨ Ψ αηΨ Ψ ηοε: 3.1 ΝοαδooεεαεοΨ αΨ οΨ-εΨ αΨ εαοοΨ Ψ Ψ δε τ: Ψ α Ψ αΨ αα 180°Ν Ψ αΨαΨ θααΨ +αε εαΨ αδΨ: 150/210 ε Ψ εαεοδΨ Ψ Ψ αΨ ηεηοαΨ α αεααΨ Ψ ηοεεε.				



Binder VD



Binder VDL



Binder CB

II.1. ΘΕΑΟΘ ΝΟΘΕΕΥΙ ΟΑ, Τ Α×Ε, ΕΕΕΙ ΑΘΕ×ΑΝΕΕΑ ΕΑΙ ΑΘΟ, ΕΙ ΕΟΑΑΘΙ ΘΟ



Binder BD

Τ αει άι τ άαι εά	Οαοί ε-άηεεά οαθαεοάθεηοεε
Εί εοάαοι θο ι εεοι άει ει άε-άηεεά Binder ηάθεγ BD	Αάκι τ άηί τ ά εέυοεαεοι άαι εά ι εεοι τ οααι εχι τ α. Εί τ οοι ευ εα-άηοα ι οί εαί άηοα εεάοηοα, ει ηι άοεε, ι ευάαοο ι οί άοεοι α. Αεαι άκι τ οαι τ άθαοοδ: 25...99,9 °N Εεαηη άάκι τ άηί τ ηε: 3.1 Τ άυαι οααι -άε εαι άθυ: 55/115/240 ε Ααι οεεεγοει τ ι τ ά τ οαάοηεα η άαοεεοοαι τ ε αηει τ ει ε.

Εί εοάαοι θο τ οεάεααί υά Binder ηάθεγ KB	Τ άθαου τ ά ι τ άαάοαηοηυ άυηοεεαι εη α ι οί οαηηα τ οεάεαι εγ. Αεαι άκι τ οαι τ άθαοοδ: 0...99,9 °N Εεαηη άάκι τ άηί τ ηε: 3.1 Τ άυαι οααι -άε εαι άθυ: 55/115/240/720 ε Ααι οεεεγοι θ η οεοοι αυι οί οαεαι εαι . Αηι άι άι τ άγ οαοι τ εχι εγοεγ.
---	--



Binder KB

Εαι άθυ εεει άοε-άηεεά Binder ηάθεγ KBWF	Εεει άοε-άηεεά εαι άθυ η ει τ οοι εεοοαι τ ε αεααι τ ηοηε ε τ ηαάυαι εαι . Αεαι άκι τ οαι τ άθαοοδ: 0...100 °N (άαε ο-άοα αεααι τ ηε) Εεαηη άάκι τ άηί τ ηε: 3.1 Τ άυαι οααι -άε εαι άθυ: 240/720 ε Ααοι ι άοε-άηεαγ ηεηοαι α οάεααι άι εγ-άυηοεεαι εγ. Ααοι ι άοε-άηεαγ ηεηοαι α οακι τ οαεααι εγ. 10 εαι τ οί ηοα FLUORA.
--	---

Εαι άθυ εεει άοε-άηεεά Binder ηάθεγ KBF	Τ τ άαεοι άαι εά εεει άοε-άηεεο οηει αεε η αυηι ει ε οί -τ ι ηοηε. Αεαι άκι τ οαι τ άθαοοδ: 0...100 °N (άαε ο-άοα αεααι τ ηε) Αεαι άκι τ αεααι τ ηε: 10...90% τ οί Εεαηη άάκι τ άηί τ ηε: 3.1 Τ άυαι οααι -άε εαι άθυ: 115/240/720 ε Ααοι ι άοε-άηεαγ ηεηοαι α οακι τ οαεααι εγ.
---	---

II.2. ΟΑΘΙ Τ ΝΟΑΟ



0N-80

Τ αει άι τ άαι εά	Οαοί ε-άηεεά οαθαεοάθεηοεε
Οαοι τ ηοαο ηοοι άι αοοοί υε 0N-1/20-ΝΙ Ο	Οααι -αγ εαι άθα - τ άθα.ηοαευ. Νοαεει τ αεαο. Αεαι άκι τ οαι τ άθαοοδ: - τ εαι άα αι α-αι εά - t °N τ εδ.ηάαυ - ααοοι άα αι α-αι εά +60 °N Αεηεοαοι τ ηου αααι εγ τ °N: 0,1°N Οι -τ ι ηου ι τ άαάοααι εγ τ °N: ±0,4°N Τ άυαι οααι -άε εαι άθυ: 20 ε Τ ηαάυαι εά οααι -άε εαι άθυ. Οεοοι άγ ει αεεαοεγ οαεουαε ε αααι τ ι ε οαι τ άθαοοδ. Αααθεει άγ ηεαι αεεαοεγ.

Οαοι τ ηοαο ηοοι άι αοοοί υε 0N-1/80-ΝΙ Ο	Οαοι τ ηοαο ηοοι άι αοοοί υε. Αεαι άκι τ οαι τ άθαοοδ: - τ εαι άα αι α-αι εά t °N τ εδ.ηάαυ - ααοοι άα αι α-αι εά +60 °N Αεηεοαοι τ ηου αααι εγ τ °N: 0,1°N Οι -τ ι ηου ι τ άαάοααι εγ τ °N: ±0,4°N Τ άυαι οααι -άε εαι άθυ: 80 ε Τ ηαάυαι εά οααι -άε εαι άθυ. Οεοοι άγ ει αεεαοεγ οαεουαε ε αααι τ ι ε οαι τ άθαοοδ. Αααθεει άγ ηεαι αεεαοεγ.
---	---

Οαοι τ ηοαο ηοοι άι αοοοί υε 0N-1/80-ΝΙ Ο	Οαοι τ ηοαο η τ οεάεαι εαι . Αεαι άκι τ οαι τ άθαοοδ: +5...+60 °N Αεηεοαοι τ ηου αααι εγ τ °N: 0,1°N Οι -τ ι ηου ι τ άαάοααι εγ τ °N: ±0,5°N Αοαι γ οηοαι τ αεαι εγ οααι -ααι οαεει α: 3 -αηα Τ άυαι οααι -άε εαι άθυ: 80 ε
---	--

Οαοι τ ηοαο ηοοι άι αοοοί υε 0Nae-80/0N-80	Τ οί αααι εά ααεοάοει ει άε-άηεεο ε ηαοι ει άε-άηεεο εηηεαι άαι εε α εεει εει -αεαι τ ηε-άηεεο ε ηαι εοαοι τ -ααεοάοει ει άε-άηεεο εαι οαοι οεγο. Αεαι άκι τ οαι τ άθαοοδ: +28...+55 °N Αεηεοαοι τ ηου αααι εγ τ °N: 0,1°N Οι -τ ι ηου ι τ άαάοααι εγ τ °N: ±1,0°N Αοαι γ οηοαι τ αεαι εγ οααι -ααι οαεει α: 3 -αηα Τ άυαι οααι -άε εαι άθυ: 80 ε
--	--

Οαοι τ ηοαο άι αοοοί υε 0A-80 ι 3-Ε	Τ οί αααι εά ααεοάοει ει άε-άηεεο, εεει ε-άηεεο, αεδοηι ει άε-άηεεο, ι εεοι άει ει άε-άεεο ε άει οει ε-άηεεο εηηεαι άαι εε. Αεαι άκι τ οαι τ άθαοοδ: +20...+70 °N Τ άυαι οααι -άε εαι άθυ: 80 ε
--	---

II.2. ΟΑΔΙ Τ ΝΟΑΟΥ.

Τ αεί ατ τ ααί εά	Οάοι ε-άνεεά οαδαιόαδενόεε
Οάοι τ νοάο ετ τ αεί εδτ ααί τ υέ 0Ε-37	Αυδαιόεααί εά εοέυοοδ τ εεδτ ατ τ α τ α τ εθαοαέυτ υο ηδάααο τ δε οάι τ αδαιόοδδ 28 ε 37°N. Τ τ ααδθαί εά ε ααοτ τ αοε-άνεγ δααοέεδτ αεα α δααί -αε εαί αδα οέεηεδτ ααί τ υο οάι τ αδαιόοδ: 28 ε 37°N Οτ -τ τ ηου τ τ ααδθαί εγ τ°N: ±1°N
Οάοι τ νοάο ατ αγί τ ε Elmi TW-2	Οάοι τ νοάο ατ αγί τ ε . Αεατ ατ τ οάι τ αδαιόοδ: 20...60 °N Τ αυάι δααί -αε εαί αδύ: 4 ε
Οάοι τ νοάο ατ αγί τ ε Elmi TW-2.02	Οάοι τ νοάο ατ αγί τ ε. Τ αδθααατ υαγ ηοαέυ. Αεατ ατ τ οάι τ αδαιόοδ: 20...100 °N Τ αυάι δααί -αε εαί αδύ: 7,5 ε Çαααί εά ε τ οαδθαί εά τ αδαί αοδτ α τ α ηαοτ αυο ετ αεεαοτ δαο.
Οάοι τ νοάο ατ çαοοί υέ 0ΑΕ-Ε 150	Οάοι τ νοάο ατ çαοοί υέ εαατ δαοτ δτ υέ. Νοάεέγτ τ αγ αααδύ. Αεατ ατ τ οάι τ αδαιόοδ: 3...45 °N Τ αυάι δααί -αε εαί αδύ: 150 ε
Οάοι τ νοάο Α0-1	Αυααδθαε ηεέγτ τ ε η τ οτ ααί ε τ δε τ τ δαααεαί εε αεί οεί ε-άνετ ατ τ τ οααεαί εγ εεηετ δτ αα α ατ αα τ τ ΕΝΤ 8515, α οαεα αέγ τ δτ εçατ αηοαί τ υο οαεαε, οδθαοτ υεο οάοι τ ηοαοεδτ ααί εγ τ δε τ τ οτ αεγί τ ε οάι τ αδαιόοδ. Νδθαί γγ οάι τ αδαιόοδ α εαί αδα: 20 °N Οτ -τ τ ηου τ τ ααδθαί εγ τ°N: ±0,5°N Τ αυάι δααί -αε εαί αδύ: 21 ε
Οεααί οάοι τ νοάο 00-3/40-1	Οεααί οάοι τ νοάο . Αεατ ατ τ οάι τ αδαιόοδ: 3...40 °N Τ αυάι δααί -αε εαί αδύ: 80 ε
Οάοι τ νοάο οεοδτ ατ ε τ εçετ οάι τ αδαιόοδ υέ KRIO-VT	Οτ -τ τ α τ τ ααδθαί εά οάι τ αδαιόοδ τ δε τ οτ ααααί εε εçτ αδαί εε οεçεετ -οεί ε-άνεεο ηατ εηοα ααυαηοα α τ αο-τ τ -εηηεααί ααοαέυ-ηεεο ε τ δτ τ υοεαί τ υο εαατ δαοτ οεγο Αεατ ατ τ οάι τ αδαιόοδ: -30...+50 °N Οτ -τ τ ηου τ τ ααδθαί εγ τ°N: ±0,1°N
Οάοι τ νοάο ηοοτ ατ çαοοί υέ ΑΕΤ 0ΑΝ0	Οάοι τ νοάο οεοδτ ατ ε ηοοτ ατ çαοοί υέ αεγ οδαί ατ εγ τ δτ α τ δε τ τ δαααεαί εε ΑΤ Ε. Αεατ ατ τ οάι τ αδαιόοδ: +10...+35 °N
Binder KB-53, KB-115	Τ οεααααί υά αυητ ετ οτ -τ τ υά οάοι τ ηοαου η αηοδτ ατ τ υι αατ οεεέγοτ δτ τ . Τ τ εηατ εα ηι . α δαçαεά II.1 .
Binder KBWF-240	Οάοι τ νοάο-εεεί αοε-άνεαγ εαί αδα η ετ τ οδτ εεδοαί τ ε αεααί τ ηουτ ε τ ηααυαί εαί . Τ τ εηατ εα ηι . α δαçαεά II.1 .
Binder KBF-240	Οάοι τ νοάο-εεεί αοε-άνεαγ εαί αδα η ετ τ οδτ εεδοαί τ ε αεααί τ ηουτ. Τ τ εηατ εα ηι . α δαçαεά II.1 .
Οάοι τ ηοαου Dolphin OBN-8, OBN-18, OBN-28	Ατ αγί υά οεδθεέγοετ τ τ υά οάοι τ ηοαου. Αεατ ατ τ οάι τ αδαιόοδ: 25...100 °N Τ αυάι δααί -αε εαί αδύ: 8/18/28 ε
Οάοι τ ηοαου Dolphin CBN-8, CBN-28	Ατ αγί τ ε οεδθεέγοετ τ τ υέ οάοι τ ηοαο (τ οεααααί υέ). Αεατ ατ τ οάι τ αδαιόοδ: -30...+100 °N Τ αυάι δααί -αε εαί αδύ: 8/28 ε
Οάοι τ ηοαου Dolphin CBN-18-50	Ατ αγί τ ε οεδθεέγοετ τ τ υέ οάοι τ ηοαο (τ οεααααί υέ). Αεατ ατ τ οάι τ αδαιόοδ: -50...+100 °N Τ αυάι δααί -αε εαί αδύ: 18 ε Αετ ε ατ αοί αε οεδθεέγοεε.
Οάοι τ ηοαο Εαα-0ΑΕ-0N-01	Ατ αγί τ ε οεδθεέγοετ τ τ υέ οάοι τ ηοαο η τ αατ αοατ υά-αηαηυαατ υετ τ αητ ηι τ αέγ δααί ου ατ ατ αοί ατ ετ τ οοδδ. Αεατ ατ τ οάι τ αδαιόοδ: +10...+100 °N/ +10...+100 °N Οτ -τ τ ηου τ τ ααδθαί εγ τ°N: ±0,1°N Τ αυάι δααί -αε εαί αδύ: 17 ε



Elmi TW-2



Elmi TW-2.02



Binder KBF

II.3. ΝΟΔΕΕΕÇΑΟΤ ΔΟΥ Τ ΑΕΟ×ΑΟΑΕΕ.



ΟΝΝ-80Ι

Γ αελ αι τ αι εα	Οαοι ε-ανεεα οαδαεοαδενοεε
<p>Οεαο νοαδεεεçαοει τ τ οε ΟΝΝ-80Ι</p>	<p>Νοαδεεεçαοεγ νοαεεγ τ τ ε ε ι αοαεε-ανετ ε τ τ νοαυ, οαδι τ νοτ εεεο οι θεοαα, οεδοθαε-ανετ αι ε αδ.ετ νοδοι αι οα. Αεαι αçτ τ οαι τ αδαοοδ: 50...200 °Ν Θαçι αδ θααι +αε εαι αδου: 400ο403ο500 Τ αυαι θααι +αε εαι αδου: 80 ε</p>



ΑΕ-75D

<p>Νοαδεεεçαοι δου τ αοτ ααα ααδθεεαευρ οα εδοαεουα ΑΕ-30, ΑΕ-75, ΑΕ-75-Δ</p>	<p>Νοαδεεεçαοεγ αι αυρ υι τ ανουαι τ υι τ αοτ ι τ τ α αααεαι εαι θανοαι οτ α, ι αοαδεαετ α ε τ οει ααεαετ τ νοαε. Θαæει υ νοαδεεεçαοεε: τ θε 132 °Ν - 20 ι ετ (0,2 λ τ α), τ θε 120 °Ν - 45 ι ετ (0,1 λ τ α) Τ τ οδααεγαι αυ τ τ æτ τ νου: 4 /6/6 εΑο Τ αυαι θααι +αε εαι αδου: 30 /75/75 ε Τ τ εοαοοι ι αοε-ανετ α οι θααεαι εα - ΑΕ-30, ΑΕ-75. Τ εεοτ τ οτ οαηηι οτ τ α οι θααεαι εα - ΑΕ-75-Δ.</p>
---	---

<p>Νοαδεεεçαοι ο τ αοτ αι ε αι θεçτ τ οαευτ οε ΑΕ-10</p>	<p>Νοαδεεεçαοεγ αι αυρ υι τ ανουαι τ υι τ αοτ ι τ τ α αααεαι εαι θανοαι οτ α, ι αοαδεαετ α ε τ οει ααεαετ τ νοαε. Θαæει υ νοαδεεεçαοεε: τ θε 132 °Ν - 20 ι ετ (0,2 λ τ α) αεηει αευτ τ α αααεαι εα: 0,22 λ τ α Τ τ οδααεγαι αυ τ τ æτ τ νου: 1εΑο Αεαι αοδ / τ αυαι θααι +αε εαι αδου: 190 ι ι / 10 ε</p>
--	---

<p>Νοαδεεεçαοι ο τ αοτ αι ε αι θεçτ τ οαευτ οε ΑΕ-25</p>	<p>Νοαδεεεçαοεγ αι αυρ υι τ ανουαι τ υι τ αοτ ι τ τ α αααεαι εαι θανοαι οτ α, ι αοαδεαετ α ε τ οει ααεαετ τ νοαε. Θαæει υ νοαδεεεçαοεε: τ θε 132 °Ν - 20 ι ετ (0,2 λ τ α), τ θε 120 °Ν - 45 ι ετ (0,1 λ τ α) λ αεηει αευτ τ α αααεαι εα: 0,22 λ τ α Τ τ οδααεγαι αυ τ τ æτ τ νου: 2εΑο Αεαι αοδ / τ αυαι θααι +αε εαι αδου: 300 ι ι / 25 ε</p>
--	--

<p>Νοαδεεεçαοι ο τ αοτ αι ε αι θεçτ τ οαευτ οε ΑΕ-100</p>	<p>Νοαδεεεçαοεγ αι αυρ υι τ ανουαι τ υι τ αοτ ι τ τ α αααεαι εαι εçααεε ι ααεοει ηετ αι τ αçτ α-αι εγ εç ι αοαεετ α, νοαεεα, θαçετ υ, οαεηοεευτ υο ι αοαδεαετ α. 4 νοαδεεεçαοει τ τ υο ετ οτ αεε ΕΝΕ-18. Θαæει υ νοαδεεεçαοεε: τ θε 132 °Ν - 20 ι ετ (0,2 λ τ α), τ θε 120 °Ν - 20 ι ετ (0,1 λ τ α) λ αεηει αευτ τ α αααεαι εα: 0,21 λ τ α Τ τ οδααεγαι αυ τ τ æτ τ νου: 16εΑο Αεαι αοδ / τ αυαι θααι +αε εαι αδου: 400 ι ι / 100 ε</p>
---	---



ΑΕ-100

<p>Νοαδεεεçαοι ο τ αοτ αι ε ΑΕ-2000 Τ Ç</p>	<p>Νοαδεεεçαοεγ ε ααçετ οαεοεγ ι αοαεε-ανεεο ετ νοδοι αι οτ α ε τ οει ααεαετ τ νοαε, τ οει αι γαι υο α νοτ ι αοτ ετ αεε. Θαæει υ νοαδεεεçαοεε: τ θε 134 °Ν - 5 ι ετ, 105°Ν /121°Ν Αεαι αοδ / αυητ οα θααι +αε εαι αδου: 125 ι ι / 165ι ι Τ αυαι θααι +αε εαι αδου: 2 ε. Ααοτ ι αοε-ανετ α οι θααεαι εα.</p>
---	---

Νοαδεεεçαοι δου αι çαοοτ υα ΑΙ	Νοαδεεεçαοεγ, ααçετ οαεοεγ ε ηοæα ετ νοδοι αι οα ε ι αοαδεαετ α			
	Αεαι αçτ τ οαι τ αδαοοδ, °Ν	Τ τ υτ τ νου, εΑο	Τ αυαι, ε	Αι.θαçι αδου εαι αδου, ι ι
ΑΙ 20Ι Ç	60...200	1,2	20	365ο300ο200
ΑΙ 40Ι Ç	60...200	1,5	40	365ο300ο365
ΑΙ 80Ι Ç	60...200	2,3	80	450ο410ο450
ΑΙ 160Ι Ç	60...200	2,5	160	590ο460ο590
ΑΙ 320Ι Ç	60...200	4,5	320	590ο920ο590
ΑΙ 400	αι 150	22,0	400	630ο900ο710



ΕΝΕ-18

<p>Ετ οτ αεε νοαδεεεçαοει τ τ οα εδοαεουα ΕΝΕ</p>	<p>Νοαδεεεçαοει τ τ οα αι ετ ηοε αεγ θαçι αυαι εγ τ αδααγçτ +τ τ αι ι αοαδεαεα, οεδοθαε-ανεεο ετ νοδοι αι οτ α ε αδοαεο τ θααι αοτ α η οαευρ νοαδεεεçαοεε ε αι ηοαεε εο ε ι αηοο τ τ ευçτ αι εγ. Αυητ οα, ι ι</p>	<p>Αεαι αοδ, ι ι</p>	<p>Τ αυαι, ε</p>	<p>λ ανηα, εα</p>
ΕΝΕ-12 τ αδα.ηοαευ	160	340	12,0	3,0
ΕΝΕ-18 τ αδα.ηοαευ	190	390	18,0	5,0

<p>Εετ γοεευτ εε Υ-67 ααçετ οαεοει τ τ οε</p>	<p>Αι αοτ εα θαçι αδου : 400ο810ο700 ι ι Θαçι αδου θααι +αε εαι αδου: 280ο670ο180 ι ι</p>
---	---

II.3. NOADEEEÇAOT DU. T AEOxAOAE.

Í aei áí t aai eá	Oaot e-aneá oadaeoaðenee				
T aeó-aðae áaeóðeoeáí uá	Aaçei Oaeoey ai çaoá e í t i auái eé.				
	ðei	Éí e-ai e ðei eái i	Í t oi e, Ao	Í ði eç-ou, i ^{3/+}	Ðaçi áðu, i i
I AI á-450i aðaaæí t e	í ðeðuúe éí i aeí e-ðí aai í ue	6 í ðeðuúá 2 í ðeðuúá	54,0	683,0	Ø470ø1150
T AI -300 í t oi eí =í ue	éí i aeí e-ðí aai í ue	1 í ðeðuúay	36,0	405,0	120ø950ø580
T AI -150 í añaí í ue	éí i aeí e-ðí aai í ue	1 yeðai eð-y	18,0	122,0	80ø950ø135
T AA-920 auoi ai e	çaeðuúe	1 yeðai eð-y	2,5	17,0	60ø100ø510
T aeó-aðae áaeóðeoeáí uá	Aaçei Oaeoey ai çaoá e í t i auái eé.				
	ðei	Éí e-ai eái i	Í t oi e, Ao	Í ði eç-ou, i ^{3/+}	Ðaçi áðu, i i
AAÇAD-3 í añaí í ue	çaeðuúe	2	30,0	70,0	700ø300ø180
AAÇAD-4 í aðaaæí t e	çaeðuúe	2	30,0	70,0	700ø300ø180
AAÇAD-5 í añaí í ue	çaeðuúe	2	60,0	90,0	
AAÇAD-6 í añaí í ue	çaeðuúe	3	90,0	90,0	
AAÇAD-7 í aðaaæí t e	çaeðuúe	2	60,0	90,0	



AAÇAD-7

II.4. AENOEÉEBOT DU E AEÄENOEÉEBOT DU.

Í aei áí t aai eá	Oaot e-aneá oadaeoaðenee
Aeáaenoeeyot o AY-4-2l / AY-4	Í t eo-ái eá aenoeéedí aai í t e ai au a ai ðaeo, ai eui eoa e að. Í ðei ðei eí í aai naoe e ouaóeui t í onai aðedí aai í t ai í aða.
	Í ði eçai aeoaéui t nou: 4 e/+ ±10% Ðañoí a ai au í a í oéaaáai eá: 120 e/+
Aeáaenoeeyot o AY-10	Í ði eçai añaí aenoeéedí aai í t e ai au í t AI NO 6709-72 í oái oái eí ai e í aðaí í ee ai au. Í ði eçai añaí ai eðí aai í t e ai au.
	Í ði eçai aeoaéui t nou: 10 e/+ ±10% Ðañoí a ai au í a í oéaaáai eá: 200 e/+
Aeáaenoeeyot ou AY-25, AY-60	Í ði eçai añaí aenoeéedí aai í t e ai au í t AI NO 2874-82.
	Í ði eçai aeoaéui t nou: 25 / 60 e/+ ±10%
Aenoeeyot o noaeeyí í ue auoi ai e	Í t eo-ái eá aenoeéedí aai í t e ai au a ai t aoi eo onei aeyo.
	Í ði eçai aeoaéui t nou: 1 e/+ (n i t i ai oa çaeéí ai ey) Í auai eí eá: 4 e 6 e
Aenoeeyot ou áaoðei aðí uá AA-4 / AA-10	Í ði eçai añaí aenoeéedí aai í t e ai au .
	Í ði eçai aeoaéui t nou: 4 / 10 e/+ Aaot i aoe-áneí a í oep-ái eá í aðaaaoaeé.
Aenoeeyot o noaeeyí í ue AN	Í t eo-ái eá áaaæu aenoeéedí aai í t e ai au í t auðai í t ai eá-añoáa n í t i t uip yeaeoðe-aneó í aðaaaoaeé.
	Í ði eçai aeoaéui t nou: 6,5 e/+
Aenoeeyot o AAN-1 /5 í ai aðai í ue	Í ði eçai añaí auni eí eá-añoaí í t e áaeí í eçedí aai í t e ai au.
	Í ði eçai aeoaéui t nou: 9 e/+
Í ðeai ðu áaeóí í t ai oeeuðí aai ey T AO-35/í AO-47	Aaeóí í ay oeeuðaoey í ði a í euaí e ai au í ðe nai eoaí í -áaeoðei eí ae-áneí i ai aeeçá.
	Eí ee-añoai ai ðí í t e: í ð 1 ai 6 ø
	Ðaí e-é í auai ai ðí í t e: 333 ai ³
	Áeai að í ai aðai u: 35 / 47 i i Áaeóí í ay noai oey: AN-0,9 Í ði eçai aeoaéui t nou: 15 e/l eí
Onoi í aeá aey í aáçaðaaæai ey ai au oeeuðaoei eáoi auí eçeo-ái eái A-1 1	ai ðuai n aeí eí ae-áneí e í aðañoai eyi e a nenoai ao í ai ðí oí t ai ai ai ní aaæai ey. Eaaæui t í t aoi aeó ní aaæai ey í aai euoó í auaeó a (ai eui eoa, aannaéí, noi eí ay).
	Ðaæi ðaí ou : í ai ðáðuái ue Aaaéai eá ai au a onoi í aeá: 5 ean/ml ²
	Í ði eçai aeoaéui t nou: 5 e/+
Yoaæeai a aey	Í ði áaaí eá oçe-áneó e oçeéí -oeí e-áneó í ði oanni aaeý auuðí ai oaaéai ey ðañoí ðeoaéé eç ðañoí ðí a eee noní ai çeé í ðaí e-áneó e í ai ðaí e-áneó ní aaéí ai eé í oái í eáí t í t ai eñi aðai ey í ðe í t ðí / í t í eæ. áaaéai eé e eí í ðí eðoái í e t°C.
	AI añaí í nou eñi aðeoaéui t e eí eáu: 50...2000 i e Áeai açí í áaaéai ey: 0,94...101,3 eí a xanoí oa aðauái ey eí eáu: 15...180 í a/l eí



AY



AAÑ-1 /5

II.5. ΟΑΙ ΟΔΕΟΟΑΕ.

Γ αεί άί τ άαί εά	Οαί ε-άνεεά οάδαεοάδενοεεε
	I ανότ ευί άγ οαί οδεοοάα η άτ δεçτ ί οαεύί υί ότ ότ ότ ί ί ά 10 ί ότ αέδι ε.
Οαί οδεοοάα Τ Τ Τ -3	Nεί ότ ηού αδαυάί εγ: 500...2800 τ ά/ί εί Θάσөөөди άαί εά ηεί ότ ηөө: αeneόαοί τ ά 1000,1500,3000 τ ά/ί εί I αeneί αεύί υέ τ άυάι τ ότ ά: 150 ί ε I αeneί αεύί τ ά αδαί γ ί άί αάδυάί τ ε άαί ου: 180 ί εί
	I ανότ ευί άγ οαί οδεοοάα η άτ δεçτ ί οαεύί υί ότ ότ ότ ί ί ά 10 ί ότ αέδι ε.
Οαί οδεοοάα Τ Τ Τ -3I	Nεί ότ ηού αδαυάί εγ: 500...2800 τ ά/ί εί Θάσөөөди άαί εά ηεί ότ ηөө: αeneόαοί τ ά η άαί τ 100 τ ά/ί εί I αeneί αεύί υέ τ άυάι τ ότ ά: 150 ί ε I αeneί αεύί τ ά αδαί γ ί άί αάδυάί τ ε άαί ου: 180 ί εί Yέάεοδι ί ί υέ οαεί αό. Yέάεοδι ί ί άγ άεάεά οηοάί τ αέε -αηοί ου αδαυάί εγ. Yέάεοδι ί ί άγ αεί εέδι αεά εδυөөε.
	I ανότ ευί άγ εαάτ άαί ότ άγ οαί οδεοοάα αέγ άçαάεάί εγ αεάεөө ί άί άί τ ότ άί υө ηeneί τ ί εί ότ τ ηούp άτ 2 ά /ηί ³ .
Οαί οδεοοάα Τ Τ Τ -8	Nεί ότ ηού αδαυάί εγ: 500...8000 τ ά/ί εί Θάσөөөди άαί εά ηεί ότ ηөө: αeneόαοί τ ά Οεοότ άί ε οαεί αό: 1...60 ί εί Ότ ότ ό: ΔΟ 180Ε Θάσөөөγοί ό ηεί ότ ηөө αδαυάί εγ. Neneί ά ά οί τ τ τ άαεάί εγ.
	I ανότ ευί άγ εαάτ άαί ότ άγ οαί οδεοοάα αέγ άçαάεάί εγ αεάεөө ί άί άί τ ότ άί υө ηeneί τ ί εί ότ τ ηούp άτ 2 ά /ηί ³ . Ότ ότ ό: ΔΟ 8010 εέε ΔΟ 12010.
Οαί οδεοοάα ί αάάί τ ηί άγ ΟΕΙ 3,3,5	Οαί οδεοοάα αέγ τ εαçί τ ότ άçα ε εαάτ άαί ότ υө ηeneί άαί εε η άί çαοόί υί τ οεάααί εάι . Nεί ότ ηού αδαυάί εγ: άτ 6000 τ ά/ί εί Άεάί αçί τ εί αεάαοεε οάί τ άδαοοδυ ά εάί αά: 4...50 °C Ότ ότ ό: ΔΕ 2-4, ΔΙ Ο 36 εέε ΔΙ -3000 10 ί ότ αάι τ όί ότ τ αεί εγ. Αυνί εί ά εα-άηοάτ αεάί εγ. I εçεεε οδί άαί υ όοί ά ε αεάδαοεε. Αί τ ί εί εοαεύί τ ά οηοδί εηοάί τ οεάααί εγ (αέγ τ ί άάεε η ότ ότ ί ΔΙ -3000).
	Οαί οδεοοάα εαάτ άαί ότ άγ αέγ τ ότ αέδι ε.
Οαί οδεοοάα ΟΕ-1	Nεί ότ ηού αδαυάί εγ: 1500 ε 3000 τ ά/ί εί Εί ε-άτ /τ άυάι τ ότ αέδι ε: 12010, 12020 ί ε Οαεί αό: 1...30 ί εί Αεί εέδι αεά εδυөөε. Αάηοοί τ υέ αάηυάοτ -ί υέ τ όεαί ά. I ά οάαοάο οάαί τ άαεάαί εγ τ ί ότ αέδι ε. Αί δεçτ ί οαεύί υέ ότ ότ ό εç ί άδααάαpυάε ηοαεε.
	Οαί οδεοοάα ΟΕΙ Ι -D10-01
	Οαί οδεοοάα Ι Α6-0,2
	Αυνί εί ηεί ότ ηοί άγ οαί οδεοοάα αέγ τ εέδι τ άυάι τ ά.
Οαί οδεοοάα Elmi CM-50	Nεί ότ ηού αδαυάί εγ: 1000...16000 τ ά/ί εί Εί ε-άτ /τ άυάι τ ότ αέδι ε: 1200,5 ;1201; 1201,5; 1202 ί ε 4 οδί άί γ όί ότ τ αεί εγ ότ ότ ά. Nί οάί άί εά ί αδαί αοδί ά ά γί αάί ί αçααeneί τ ε τ άι γοε. Ααοί τ άοε-άηεάγ άçαάεί εέδι αεά ε τ οεδυοεά εδυөөε. Çαοεί άάγ ηεάί αεçαοεγ τ ηοάί τ αεε ότ ότ ά.
	I ανότ ευί άγ εαάτ άαί ότ άγ οαί οδεοοάα αέγ ηοαεέγί τ υө 15 ί ε τ ότ αέδι ε η αεάο-ότ ότ ότ ί .Οεοότ άγ εί αεάαοεγ. Αεί εέδι αεά εδυөөε άτ αάι γ άαί ου. Αάο-εε αeneάεάί ηά. Ααοί τ άοε-άηεάγ άçαάεί εέδι αεά ε τ οεδυοεά εδυөөε.
Οαί οδεοοάα Elmi CM-6	I εçέτ ηεί ότ ηοί άγ οαί οδεοοάα αέγ τ ότ αέδι ε τ αευο τ άυάι τ ά η αεάο-ότ ότ ότ ί αέγ άαί ο ά αεοηότ εί αεε, τ εέδι αεί εί αεε, εεεί ε-άηέτ ε αεί οεί εε, αεί εί αεε, άί αεεοε-άηέτ ε οεί εε.
	Nεί ότ ηού αδαυάί εγ: 1000, 1500 εέε 2800 τ ά/ί εί Εί ε-άτ /τ άυάι τ ότ αέδι ε: 12020 ί ε, Ø17 ί ί
	I εçέτ ηεί ότ ηοί άγ αέγ τ ότ αέδι ε τ αευο τ άυάι τ ά, η αεάο-ότ ότ ότ ί .
Οαί οδεοοάα Elmi CM-6I	Nεί ότ ηού αδαυάί εγ: άτ 3000 τ ά/ί εί, τ άδαί άί τ άγ Ότ -ί τ ηού τ ί αάαδαεί εγ ηεί ότ ηөө αδαυάί εγ: 5 τ ά/ί εί Εί ε-άτ /τ άυάι τ ότ αέδι ε: 12020 ί ε Ø17 ί ί I εί εί αεύί υέ τ άαάα αεάαοαεγ ε άί οοάί τ άε εάι αδυ. Αάηοοί τ άγ άαί οα. Οαεί αό. Οεοότ άί ε αeneί εάε.



Τ Τ Τ -3



Elmi CM-50



Elmi CM-6

II.5. ΟΑΙ ΘΕΟΟΑΕ.

Γ αελ αί τ ααί εά	Οαοί ε-άνεεά οαδαεοαθενεεε
Οαί οθεοοαα Elmi CM-6.03.03	Οαί οθεοοαα αεγ νοαεεγί ι υο ι οί αεοί ε η ααεαο-οί οί οί ι . Νεί οί ηου αδαυαί εγ: 800...3000 ι α/ι εί Εί ε-αί /ι αυαί ι οί αεοί ε: 6050 ι ε Ι οί οαηνι οί αγ ηεηοαί α οί οααεαί εγ.Οαεί αδ. Ι εααί αγ οααοεεοί αεα ηεί οί ηε.
Οαί οθεοοαα Elmi CM-70	Ααί αοί εθεοί αγ οαί οθεοοαα αεγ ι ι οααεαί εγ ααί αοί εθεοί ι αί -εηεα εοί αε. Νεί οί ηου αδαυαί εγ: 7000 ι α/ι εί Θαçi αδ εαί εεεγοί α: 1,6075 ι ε Εί εε-αηοαί εαί εεεγοί α: 12 οθ Αδαί γ οαί οθεοοαεοί ααί εγ: ι α αί εαά 4 ι εί Εδοαεαγ οεαεα ι α οί οί οα αεγ ι ι αη-αοα ααί αοί εθεοί ι αί -εηεα. Είε αεί υε η-αο-εε. Εί ι ε-αηεεε οί οί ο.
Οαί οθεοοαα MiniSpin (Eppendorf)	Αυηί εί ηεί οί ηοί αγ οαί οθεοοαα αεγ ι εεοί ι αυαί ι α. Νεί οί ηου αδαυαί εγ: αί 13400 ι α/ι εί ι αδαί αί ι αγ ×εηεί ι αηο: 12 Οαεί αδ: αί 30 ι εί Οαεί αί ε οί οί ο εç αί ι αεοί ααί ι ι αί αεπι εί εγ. Οεοοί αί ε εί αεεαοί ο αδαί αί ε ε ηεί οί ηε.
Οαί οθεοοαα A 14i (Jouan)	Αυηί εί ηεί οί ηοί αγ οαί οθεοοαα η εί αεοεεί ι ι υί ι οεαί αί ι . Νεί οί ηου αδαυαί εγ: αί 13300 ι α/ι εί ι αδαί αί ι αγ ×εηεί ι αηο: 24 Οαεί αί ε οί οί ο η ι οί οçα-ι ι ε εδυοεί ε. Οεοοί αί ε εί αεεαοί ο αδαί αί ε ε ηεί οί ηε. Οαεί αδ.



Elmi CM-70

II.6. ΑΑΙ Ε ΕΑΑΤ ΔΑΟΤ ΔΙ ΟΑ. Ι ΑΑΘΑΑΑΟΑΕΥΙ ΟΑ Ι ΘΕΑΤ ΔΟ.

Γ αελ αί τ ααί εά	Οαοί ε-άνεεά οαδαεοαθενεεε
Ααί γ αί αγί αγ εααί οαοί οί αγ ΑΑ	Ι ι αί αδαα εί εα οαçεε-ι ι αί αεαί αοδα ι οε εααί οαοί οί ι ι αί αεεçα. Νι ηοααί υα -αηοε: Εί οί οη. Εδυοεα. 4 εί ι οί οεε.Υεαεοοί ι εεοεα
Ααί γ ι αηί ι αγ ΑΙ	Ααί γ η γεαεοοί ι εεοεί ε αεγ ι οί ααααί εγ οαçεε-ι υο εααί οαοί οί υο οααί ο.
Ααί γ γεαεοοε-αηεαγ	Αεγ ι ι αί αδααα αεοί ι αοί α ι οε εααί οαοί οί ι ι αί αεεçα αεοί ι ηεε ι ι εί εα. Ααααθεοί υα οαçi αδυ: 26502050215 ι ι Νι ηοααί υα -αηοε: Αα-ι ε α ηαί οα ηι οαοεαί ι ε εδυοεί ε . Υεαεοοί ι εεοεα ΥΙ Ø-1-0,8/220.
Ααί γ αί αγί αγ εααί οαοί οί αγ ΑΑΙ ΥΕΑ	Ει ι ι αεοί αγ ααί γ αεγ ι ι αί αδααα αεοί ι αοί α ε ι οί ααααί εγ οααοεοαçι ι ε ι οί αυ. Αεαί αçι ι οααί εεο οαί αί οαοοο: 20...95 °N Οι ι ι ηου οαοί ι ηοααεεεçαοεε: ±1°N Θααί εεε ι αυαί : 2 ε Ααααθεοί υα οαçi αδυ: 1500200 ι ι Εί οί οη εç ι αδæαααπυαε ηοαεε. Ι εçεί α γι αδαί ι ι οδαεαί εα.
Ααί γ αί αγί αγ ι ι αί ι αηοί αγ Ι Υ-4300	Αεγ οεί ε-αηεεο , αεί εί αε-αηεεο, οαοί αοααοε-αηεεο ι οί οαηηί α, οδααοπυεο ι ααδααα ι οε ι ι ηοί γι ι ι ε οαί ι αδαοοδα. Αεαί αçι ι οααί εεο οαί αί οαοοο: 0...100 °N Αεηεοαοί ι ηου οηοαί ι αεε οαί ι αδαοοου: 0,1°N Οι ι ι ηου εçι αδαί εγ οαί ι αδαοοου: ±0,2°N Αι εί ηου ααί ι υ: 13,5 ε Ι ι ι εί αευί υε ι αυαί αεαεί ηεε: 10 ε Οαεί αί ε οί οί ο η ι οί οçα-ι ι ε εδυοεί ε. Οεοοί αί ε εί αεεαοί ο αδαί αί ε ε ηεί οί ηε. Οαεί αδ.
Ααί γ αί αγί αγ ΕΙ-20	Αεγ ι ααδααα οαοί ι ηοαοεοί ααί εγ οαçεε-ι υο ι αδαçοί α, ι α αυααδæαααπυεο ι αί ι ηοααηοααί ι ι αί εί ι οαεοα η ι ααδαααοαεαί . Αεαί αçι ι οααί εεο οαί αί οαοοο: 25...100 °N Ι αυαί ααί ε: 20 ε Υεαεοοί ι αοαί ε-αηεεε εί ι οοί εεαδ. Ι αοαεεα. Εί οί οη εç ι αδæαααπυαε ηοαεε.



ΑΑΙ ΥΕΑ



Ι Υ-4300

II.6. ΑΑΓ Ε ΕΑΑΤ ΔΑΟΤ ΔΙ ΟΑ. Γ ΑΑΔΑΑΑΟΑΕΥΙ ΟΑ Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ.

Γ αεί αί τ ααί εά	Οαοί ε-απέεά οαδαιοάδενοέεε
Ααί γ εί τ αεί εδτ ααί γ αγ εααί δαοί δί γ (ό-ααί γ) ΑΕΕ-1	Αέγ τ δί αααί εγ εααί δαοί δί οο δααί ο ττ οεί εε. Γ τ λί τ ηού: 600 Αο Αδαι γ αεί εί αί εγ αί αύ : α δααδαιοάδα αί αγί τ ε ααί ε - 45 τ εί α δααδαιοάδα τ αντ -ί τ ε ααί ε - 90 τ εί α εδοαεί αί τ τ ε εί εαά -35 τ εί
Ααί γ αί αγί γ TW (Εαοαέγ)	Αέγ τ δί αααί εγ εααί δαοί δί οο δααί ο ττ οεί εε. Γ αυαί : 4,5 ε Αεαί ατ τ οαί τ αδαοδ: ατ 65'Ν
Ααί γ αηογυεααηυαγ SBD-50 BIO	Αεαί ατ τ οαί τ αδαοδ: 25... 65'Ν Γ αυαί : 50 ε Γ δί αδ-αί γ εδουεα. Γ εεδτ τ δί οαηη δί οε αεί ε οί δααεαί εγ. Ναοί αεί αί οε αεηί εαε. Εί δί οη εγ τ αδαιοααηυαε ηοαεε.
Γ εεοεα τ αί τ τ ανοί γ VELP RC	Γ εεοεα τ αί τ τ ανοί γ. Αεαί ατ τ οαί τ αδαοδ: ατ 350 'N Οεί ε-απέε ηοί εεαγ τ τ ααδοί τ ηού. Δααοεεδτ αεα τ ααδαα.
Γ εεοεα ααοοί ανοί γ VELP RC2	Γ εεοεα ααοοί ανοί γ. Αεαί ατ τ οαί τ αδαοδ: ατ 350 'N Οεί ε-απέε ηοί εεαγ τ τ ααδοί τ ηού. Δααοεεδτ αεα τ ααδαα.
Γ εεοεα Γ Υ	Γ εεοεα η δααοεγοί δί τ οαί τ αδαοδού. Γ τ λί τ ηού 600 Αο.
Γ εεοεα εααί δαοί δί γ Γ ΥΙ	Γ εεοεα εααί δαοί δί γ γεαεοδ-απέεαγ η αεί οοί ε ηί εδαεηη. Γ τ λί τ ηού: 350 Αο Αεαί αδ: 12 ηί
Γ εεοεα ΕΑΑΔΟ	Γ εεοεα τ αί τ - ε ααοοί τ οί δί -ί γ ηί ηαεεί εαδαι εεί ε "Ceran" αέγ τ δεαί οί αεί εγ τ ε οε α αύοι αύο ε εααί δαοί δί οο οηί εαγυ. Γ τ λί τ ηού: 2δ1200 Αο Αδαι γ τ ααδαα ατ δααί -αε οαί τ αδαοδού: τ α αί εαά 1 τ εί Γ δααεα δααοεεδτ ααί εγ ηδαί αε τ τ λί τ ηοε: τ ο 20 ατ 100% Γ τ εί εαεί τ α τ ατ ογαί εγ: 220 Α
Εί εαί τ ααδαιοαεε LTN (xαοεγ)	Αυηοδύε ε δααί τ τ αδτ οε τ ααδαα εί εαυ. Γ αεηεί αεεί γ δααί -αγ οαί τ αδαοδού: 400'N LTN 50 : αεαί αδδ 51 τ τ , αέγ εί εα τ αυαί τ τ 50 τ ε LTN 100 : αεαί αδδ 63 τ τ , αέγ εί εα τ αυαί τ τ 100 τ ε LTN 250 : αεαί αδδ 85 τ τ , αέγ εί εα τ αυαί τ τ 250 τ ε LTN 500 : αεαί αδδ 105 τ τ , αέγ εί εα τ αυαί τ τ 500 τ ε LTN 1000 : αεαί αδδ 131 τ τ , αέγ εί εα τ αυαί τ τ 1000 τ ε LTN 2000 : αεαί αδδ 206 τ τ , αέγ εί εα τ αυαί τ τ 2000 τ ε Δααοεγοί ο εί οαί ηεαί τ ηοε τ ααδαα. Γ ααδαα ααδοί αε ε/εεε τ εαί αε -αηοε εί εαυ. Οαί ατ οα ατ εί οα δο-εε αέγ τ αδαί τ ηα.
Εί εαί τ ααδαιοαεε Gerhardt ηαδεγ ΚΙ (Ααδτ αί εγ)	Γ ααδαιοαεε οα γεαί ατ ου ηαδεε ΚΙ γαεγποηγ ΕΕ-ερεο-αοαεγί ε ηί αοεαεεί τ ε εί τ ηοδοεοεε, εί οί ουα τ τ αοο τ οαααοου οαί εί τ α τ αοί αγηυ α τ αί τ ηδαηαοαί τ τ εί τ οαεοα η τ ααδαιοααί τ ε αί ετ ηοηη. Υοί τ τ ατ εγαδ εηί τ ευααοου τ αεί ε οί ο αε ατ τ αδαο αέγ δααί ου η ετ εααί ε δαρεε-ί οο τ αυαί τ α ε οτ οί . Γ ααδαιοαεε οα ατ ααα τ τ τ ατ τ ανοί οο τ τ αεαε δααοεεδτοηγ δαααεεί τ . ΚΙ-1: τ ατ τ τ ανοί οε, τ αυαί ετ εα 50...250τ ε, τ τ λί τ ηού 450 Αο ΚΙ-2: τ ατ τ τ ανοί οε, τ αυαί ετ εα 250...1000τ ε, τ τ λί τ ηού 580 Αο ΚΙ-16: 6-τ ανοί οε, τ αυαί ετ εα 50...250τ ε, τ τ λί τ ηού 1800 Αο ΚΙ-24: 4-τ ανοί οε, τ αυαί ετ εα 250...750τ ε, τ τ λί τ ηού 2320 Αο
Εί εαί τ ααδαιοαεε ΕΑΑ-ΕΙ -250, ΕΑΑ-ΕΙ -500	Αέγ εδοαεί αί τ τ οο εί εα. Γ αεη.οαί τ αδαοδού τ ααδαα: 400'N Δατ αδδ: 270δ300δ140 τ τ Γ αεαγ εί αδοεί τ τ ηού. Γ εααί γ δααοεεδτ αεα. Γ ααδαα ααδοί αε ε/εεε τ εαί αε -αηοε εί εαυ.
Υεαεοδτ - εί εαί τ ααδαιοαεε ΥΕΙ -1	Αέγ εδοαεί αί τ τ οο εί εα η αεαί αδδτ τ ατ 100τ τ Αεαί ατ τ δααοεεδτ ααί εγ τ τ λί τ ηοε: 50...300 Αο Οαεί αδ: 5...45 τ εί Υεαεοδτ τ τ αγ δααοεεδτ αεα τ τ λί τ ηοε. Ναοί ααγ ε αοοεί ααγ εί αεεα οεγ. Οαδδεα η 2 ααδαιοαεεγί ε.



ΑΕΕ-1



VELP RC, RC2



LTN

II.7. Τ ΑΔΑΙ ΑΘΕΑΑΡ Ο ΕΑ ΟΝΟΔΤ ΕΝΟΑΑ. ΘΑΕΕΑΔΟ. ΑΝΟΔΒΘΕΑΑΘΑΕΕ.

Τ αεί αί τ ααί εά	Οαοί ε-αήεεά οαδαέοαδενθέε
Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ VELP Multistirer 6	Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ αάç τ τ αί αδαάα 6-θε τ αήοί αγ. ×αήοί οα αδαΰαί εγ: 50...850 τ α/τ εί Τ αέη.τ αΰαί τ αδαί αοεααί εγ: 0,4εθ6 τ αήο
Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ VELP Multistirer 15	Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ αάç τ τ αί αδαάα 15-θε τ αήοί αγ. ×αήοί οα αδαΰαί εγ: 50...850 τ α/τ εί Τ αέη.τ αΰαί τ αδαί αοεααί εγ: 0,4εθ15 τ αήο
Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ VELP Ami	Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ αάç τ τ αί αδαάα 4-ο τ αήοί αγ. Τ τ αηαοεα τ εαοί . ×αήοί οα αδαΰαί εγ: 10...1100 τ α/τ εί Τ αέη.τ αΰαί τ αδαί αοεααί εγ: 5εθ4 τ αήοα
Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ VELP MST	Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ αάç τ τ αί αδαάα αέγ τ εεθί οεθί ααί εγ. ×αήοί οα αδαΰαί εγ: 10...1100 τ α/τ εί Τ αέη.τ αΰαί τ αδαί αοεααί εγ: 5ε
Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ VELP Age	Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ αάç τ τ αί αδαάα αέγ ηδαί εθ τ αΰαί τ α. ×αήοί οα αδαΰαί εγ: 10...1200 τ α/τ εί Τ αέη.τ αΰαί τ αδαί αοεααί εγ: 8ε
Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ VELP Ate	Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ αάç τ τ αί αδαάα αέγ αί εϋοεθ τ αΰαί τ α. ×αήοί οα αδαΰαί εγ: 10...1000 τ α/τ εί Τ αέη.τ αΰαί τ αδαί αοεααί εγ: 25ε
Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ VELP Are	Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ η τ τ αί αδααί τ . ×αήοί οα αδαΰαί εγ: 10...1200 τ α/τ εί Τ αέη.τ αΰαί τ αδαί αοεααί εγ: 10ε Τ αέη.οαί τ αδαοοδα τ τ αί αδααα: 350' Ν Δααοέγοι θ τ τ ΰτ τ ηεε τ ααδααα ε ηετ θτ ηεε τ αδαί αοεααί εγ.
Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ VELP Ared	Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ η τ τ αί αδααί τ . Τ τ αεοεεαοεγ Are η οααεε-αί τ τ ε τ τ ΰτ τ ηεε οαί ετ τ αδααα-ε ε ατ εαα τ τ ΰτ τ ηεε θτ θτ θτ τ . ×αήοί οα αδαΰαί εγ: 10...1200 τ α/τ εί Τ αέη.τ αΰαί τ αδαί αοεααί εγ: 20ε Τ αέη.οαί τ αδαοοοδα τ τ αί αδααα: 350' Ν Δααοέγοι θ τ τ ΰτ τ ηεε τ ααδααα ε ηετ θτ ηεε τ αδαί αοεααί εγ.
Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ VELP T.Are	Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ η τ τ αί αδααί τ . ×αήοί οα αδαΰαί εγ: 10...1200 τ α/τ εί Τ αέη.τ αΰαί τ αδαί αοεααί εγ: 10ε Τ αέη.οαί τ αδαοοοδα τ τ αί αδααα: 350' Ν Δααοέγοι θ τ τ ΰτ τ ηεε τ ααδααα ε ηετ θτ ηεε τ αδαί αοεααί εγ. Αήοθί αί τ υε οαεί αδ.
Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ VELP Arex	Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ η τ τ αί αδααί τ . ×αήοί οα αδαΰαί εγ: 10...1200 τ α/τ εί Τ αέη.τ αΰαί τ αδαί αοεααί εγ: 20ε Τ αέη.οαί τ αδαοοοδα τ τ αί αδααα: 350' Ν Δααοέγοι θ τ τ ΰτ τ ηεε τ ααδααα ε ηετ θτ ηεε τ αδαί αοεααί εγ. Αί çι τ αεί τ τ αεερ-αί εα οεοθί αί ατ οαθί τ τ αοδα.
Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ VELP Am 4	Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ η τ τ αί αδααί τ 4-ο τ αήοί αγ. ×αήοί οα αδαΰαί εγ: 10...1200 τ α/τ εί Τ αέη.τ αΰαί τ αδαί αοεααί εγ: 10εθ4τ αήοα Τ αέη.οαί τ αδαοοοδα τ τ αί αδααα: 350' Ν Τ αçααεηεί υα δααοέγοι οϋ τ τ ΰτ τ ηεε τ ααδααα ε ηετ θτ ηεε τ αδαί αοεααί εγ αέγ εαααί τ αήοα.
Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ τ τ 5	Τ αοαέεα τ ααί εοί αγ η τ τ αί αδααί τ . ×αήοί οα αδαΰαί εγ: 400...1200 τ α/τ εί Τ αέη.τ αΰαί τ αδαί αοεααί εγ: 1,5ε Τ αέη.οαί τ αδαοοοδα τ τ αί αδααα: 40' Ν Δααοέγοι θ τ αδαί αοεααί εγ.
Τ αοαέεα τ αοαί ε-αήεαγ ES	Τ αοαέεα τ αοαί ε-αήεαγ (ετ τ αήοί αγ) αέγ τ αδαί αοεααί εγ ηδαί ααγçεθ οεαεί ηοαε. ×αήοί οα αδαΰαί εγ: 50...1300 τ α/τ εί Τ αέη.τ αΰαί τ αδαί αοεααί εγ: 15ε Α εί τ τ εάεοα ητ οαοεαί τ , çααεί τ τ , τ αδαί αοεααί εγ υεί θαί .



VELP Multistirer



VELP Microstirer



VELP Age



VELP Ared



VELP T.Are



VELP Ate

II.7. Τ ΑΔΑΙ ΑΘΕΑΑΡ Ο ΕΑ ΟΝΟΤΙ ΕΝΟΑΑ. ΘΑΕΕΑΔΟ. ΑΝΟΔΒΘΕΑΑΘΑΕΕ.

Τ αεί τ αί τ αάτ εά	Οαοί ε-αηέεά οαδαεοάδεηοέε																														
<p>Τ αοαέεα ESP</p>	<p>Ααηί ερσί τ αάηοοί τ αγ τ αοαέεα. ×αηοί οα αδαυαί εγ: 50...110 τ α/ι εί Τ αεη.τ αυάι τ αδαί αοεαί εγ: 5ε</p>																														
<p>Αεάοι τ αοαέεα Vortex Rx3</p>	<p>Αεάοι τ αοαέεα αεγ ηί αοεαί εγ θαεε-ί υό αάυαηοά α τ ότ αεθεαό ε εί εααό τ αάτ ευοί ατ τ αυάι α. Τ ατ τ αδαί ατ τ τ α αδαυαί εα ε αηοδυοεααί εα τ ότ αεοί ε. ×αηοί οα αεαθαοεε: 40 Αο</p>																														
<p>Τ αοαέεα τ αοαί ε-αηέαγ LS</p>	<p>Τ αοαί ε-αηέαγ τ αοαέεα. ×αηοί οα αδαυαί εγ: 50...2000 τ α/ι εί Τ τ υί τ ηού: 60 Αο</p>																														
<p>Τ αοαέεα τ αοαί ε-αηέαγ LH</p>	<p>Τ αοαί ε-αηέαγ τ αοαέεα. ×αηοί οα αδαυαί εγ: 50...2000 τ α/ι εί Τ τ υί τ ηού: 120 Αο</p>																														
<p>Θαέεαδ Elmi S-302</p>	<p>Θαέεαδ ότ εααδηαεύτ υε η τ θαεοαεύτ υί ααεαίτ εαί τ εαοοί ότ υ. Νεί ότ ηού αδαυαί εγ τ εαοοί ότ υ: 80...500 τ α/ι εί Θαεί αδ τ εαοοί ότ υ: 350x238 τ τ Τ ααί εοί υα ότ τ όυ αεγ αάηοεί ε οεεηαοεε ετ εά. Τ εαί οαου τ α τ εαοοί ότ α.</p>																														
<p>Θαέεαδ Elmi S4</p>	<p>Εα-αηυαγηγ τ εαοοί ότ α αεγ ετ εά, τ ετ ηεεό εραάο, εοευοόθαεύτ υό οεαεί τ τ α. Τ εαί οαο. Τ ααίτ ατ εί αεγ τ ότ τ υαεε ααεαε. Νεί ότ ηού εα-αίτ εγ τ εαοοί ότ υ: 1...50 εα-/ι εί Θαεί αδ τ εαοοί ότ υ: 210x320 τ τ Θαεί αδ: 1...999 τ εί Υεαεοοί τ τ αγ ηεηαί α ότ θαεαίτ εγ. Τ ότ αδαεαίτ εα αδαί ατ ε, ηεί ότ ηοε ε οεαε τ αεεί τ α τ α οαεεί .</p>																														
<p>Θαέεαδ Promax 1020</p>	<p>Θαέεαδ η τ αδαοίτ -τ τ ηοοί αοαεύτ υί ααεαίτ εαί τ εαοοί ότ υ. Νεί ότ ηού : 20...250 τ α/ι εί η ατ τ εεθοαίτ ε 32 τ τ Çααδοεα τ εαοοί ότ υ: ατ 5 εα Θαεί αδ: 1...999 τ εί Θεοοί ατ ε αεηί εαε. Θαεείτ ατ α τ τ εδυοεά τ εαοοί ότ υ.</p>																														
<p>Θαέεαδ Polymax 1040</p>	<p>Θαέεαδ η αηηεί αοδε-ίτ υί ααεαίτ εαί τ εαοοί ότ υ. Νεί ότ ηού : 2...50 τ α/ι εί Όατ ε τ αεεί τ α: 5° εεε 10° Θαεί αδ: 1...120 τ εί</p>																														
<p>Θαέεαδ Polymax 2020</p>	<p>Θαέεαδ η ατ çαδαοίτ -τ τ ηοοί αοαεύτ υί ααεαίτ εαί τ εαοοί ότ υ. Τ τ αοί αεο αεγ τ αδαί αοεαίτ εγ α εοευοόθαεύτ υό οεαεί τ αο. Νεί ότ ηού: 20...400 τ α/ι εί Όατ ε τ αεεί τ α: 20° Çααδοεα τ εαοοί ότ υ: ατ 10 εα Θαεί αδ: 1...120 τ εί</p>																														
<p>Θαέεαδ ΕΑΑ-Τ 0</p>	<p>Θαέεαδ αεγ τ αδαί αοεαίτ εγ αεαεί ηοαε α τ αηετ ευεεο ηί ηοααο θαεεε-ί υό τ αυάι τ α. Τ αυάι ηί ηοαί α: 50...2000 τ ε Τ τ ατ αδαί τ εαοοί ότ υ: ατ 100°N Τ θεαεί τ υα ααεεεε αεγ οεεηαοεε ηί ηοαί α α εραίτ τ τ ετ ααί εε. Οεαοοί υα ααεεεε αεγ εδαίτ εαίτ εγ ααεεοαεύτ υό ατ ότ τ ε.</p>																														
<p>Θαέεαδ ΕΑΑ-Τ 0-01</p>	<p>Θαέεαδ η τ θαεοαεύτ υί ααεαίτ εαί τ εαοοί ότ υ. Τ αεη. αηοί οα είτ εααίτ εε: 200 εί ε/ι εί η ατ τ εεθοαίτ ε 20 τ τ Θαεί αδ τ εαοοί ότ υ: 435x310 τ τ</p>																														
<p>Αηοδυοεααοαεε GFL</p>	<p>Αηοδυοεααοαεε GFL (Αάοι ατ εγ).</p>																														
<p>GFL 3005</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Όετ ααεαίτ εγ</th> <th>Θαεί αδ τ εαοοί ότ υ</th> <th>×αηοί οα ααεαίτ εε</th> <th>Ατ τ εεθοαα</th> <th>Çααδοεα</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>τ θαεοαεύτ τ α ατ çαδαοίτ -</td> <td>330x330τ τ</td> <td>0...500 τ τ εί</td> <td>10 τ τ</td> <td>8 εα</td> </tr> <tr> <td>τ τ ηοοί αοαεύτ τ α τ θαεοαεύτ τ -</td> <td>330x330τ τ</td> <td>0...500 τ τ εί</td> <td>10 τ τ</td> <td>8 εα</td> </tr> <tr> <td>GFL 3006</td> <td>330x330τ τ</td> <td>0...500 τ τ εί</td> <td>10 τ τ</td> <td>8 εα</td> </tr> <tr> <td>GFL 3012 (η αεηί εαάι)</td> <td>450x450τ τ</td> <td>2...50 τ τ εί</td> <td>3°</td> <td>15 εα</td> </tr> <tr> <td>GFL 3014(η αεηί εαάι)</td> <td>450x450τ τ</td> <td>2...50 τ τ εί</td> <td>3°</td> <td>15 εα</td> </tr> </tbody> </table>	Όετ ααεαίτ εγ	Θαεί αδ τ εαοοί ότ υ	×αηοί οα ααεαίτ εε	Ατ τ εεθοαα	Çααδοεα	τ θαεοαεύτ τ α ατ çαδαοίτ -	330x330τ τ	0...500 τ τ εί	10 τ τ	8 εα	τ τ ηοοί αοαεύτ τ α τ θαεοαεύτ τ -	330x330τ τ	0...500 τ τ εί	10 τ τ	8 εα	GFL 3006	330x330τ τ	0...500 τ τ εί	10 τ τ	8 εα	GFL 3012 (η αεηί εαάι)	450x450τ τ	2...50 τ τ εί	3°	15 εα	GFL 3014(η αεηί εαάι)	450x450τ τ	2...50 τ τ εί	3°	15 εα
Όετ ααεαίτ εγ	Θαεί αδ τ εαοοί ότ υ	×αηοί οα ααεαίτ εε	Ατ τ εεθοαα	Çααδοεα																											
τ θαεοαεύτ τ α ατ çαδαοίτ -	330x330τ τ	0...500 τ τ εί	10 τ τ	8 εα																											
τ τ ηοοί αοαεύτ τ α τ θαεοαεύτ τ -	330x330τ τ	0...500 τ τ εί	10 τ τ	8 εα																											
GFL 3006	330x330τ τ	0...500 τ τ εί	10 τ τ	8 εα																											
GFL 3012 (η αεηί εαάι)	450x450τ τ	2...50 τ τ εί	3°	15 εα																											
GFL 3014(η αεηί εαάι)	450x450τ τ	2...50 τ τ εί	3°	15 εα																											
<p>GFL 3014</p>																															



VELP Vortex Rx3



VELP LH



Elmi S-3.02



GFL 3005



GFL 3012



GFL 3014

II.8. T AEUF EOU.ADI AEEEE.

T aei at t aai ea	Oaot e-aneea oadaeoaobenbee
T aeuf eoa-adi aeeea AEI A-6	<p>Aeadaoef i fay ei fonf ay i aeuf eoa-adi aeeea. Eci aeuf-af ea oaad- auo e nuro-eo i aadaeaei a dacee-f i e i di -f i noe. I dei af yaony aey i di at i t aaf oi aee a eaaaf daot deyo e fa i i uof t -yeni adeli af -baeuf uo i di ecaf anoaao i t auu oneo i t di oei auo i aadaeaei a.</p> <p>Aeai adu adi ayuaaf ei fona: 60i i Daçi ad eonef a nuouy aey adi aeaf ey: fa af eaa 5i i I di ecaf aeoauef t nou: fa af eaa 10 ea/+ I t ut t nou aaeaaoaey: 0,55 eAo Adi aeaf ea a noot i e i t eot i daaei ad. Daaoeeoi aea adaf oei i adde-anef ai ni noaaa ca n-ao eci af af ey caci da i aeao ei fona e, i t aaf da ai i eeoau ei eaaaf ee ei fona. Af ci t af t nou daaf ou daç af ceoi aee adi af ea i aadaeae.</p>
T aeuf eoa-adi aeeea AEI A-10	<p>Aeai adu adi ayuaaf ei fona: 100i i Daçi ad eonef a nuouy aey adi aeaf ey: fa af eaa 5i i I di ecaf aeoauef t nou: fa af eaa 30 ea/+ I t ut t nou aaeaaoaey: 1,5 eAo</p>
Adi aeeea i t ei oef aay I A 202	<p>Adi aeeea i t ei oef aay. I t ut t nou aaeaaoaey: 1,5 eAo xanof da adauaf ey: 1500 i a/i ei I t ei oee: i ei neea, oi euef a 3i i , 48 o Daadaea daçadocf -f ay: i adoi deoi aaf i ue eeno Ø 5i i Aoi ead çadocf -f ue n i oaf ei eea e. Ooadi aea aeaaey. Nof eea i t i di ay fa ai t doeçaoi dao.</p>
T aeuf eoa-adi aeeea i t ei oef aay I A 502	<p>T aeuf eoa-adi aeeea i t ei oef aay. xanof da adauaf ey: 1500 i a/i ei I t ei oee: aac çaoi -ee, oi euef a 8i i , 48 o Daadaea daçadocf -f ay: n i daadnoeyi e Ø 10i i Aoi ead çadocf -f ue.</p>
T aeuf eoa-adi aeeea i t ei oef aay I A 505	<p>T aeuf eoa-adi aeeea i t ei oef aay. xanof da adauaf ey: 1500 i a/i ei I t ei oee: aac çaoi -ee, oi euef a 8i i , 96 o Daadaea daçadocf -f ay: n i daadnoeyi e Ø 10i i Aoi ead çadocf -f ue.</p>
Adi aeeea uaef aay UA-6	<p>Adi aeeea uaef aay aey adi aeaf ey odoi eeo i aadaeaei a dacee-f i e i di -f i noe. I dei af yaony aey i di at i t aaf oi aee a eaaaf daot deyo e fa i i uof t -yeni adeli af -baeuf uo i di ecaf anoaao a ea-anoaa yaai a i daaaaaoeoauef t ai adi aeaf ey. Daçi adu çadocf -f i ai t ei a: 60o100 i i Daçi ad eonef a eci aeuf-aa i ai i aadaeae: 50 i i Aeaf aci f daaoeeoi aee auof af i e uaee: 2...20 i i I di ecaf aeoauef t nou: 200 ea/+ Edoi f i t nou adi aeaf t ai i aadaeae i i daaaeyayony caci ot i i aeao uaea e. I daaf oaf eoauef t a onodi enoaf (ndacf i e oeeo) aey oaaaf ey i adoi aei uo i daai ad a. Çai a fa adaaaf i e aac ni aoeauef t ai ei nodoi af oa.</p>
Adi aeeea uaef aay UA-10	<p>Adi aeeea uaef aay. I t aeoeoaey UA-6. Daçi adu çadocf -f i ai t ei a: 100o200 i i Daçi ad eonef a eci aeuf-aa i ai i aadaeae: 90 i i Aeaf aci f daaoeeoi aee auof af i e uaee: 3...30 i i I di ecaf aeoauef t nou: 500 ea/+</p>
I t aeaaay i aeuf eoa DI -120	<p>I t aeaaay i aeuf eoa aey eci aeuf-af ey af ei ei enouo, i t eei adf uo e oaeepet ci ni aadæauo i aadaeaei a. I t aeao eni t eucf aaony a fao-f t - enneaaf aadaeuneo, naeunef oi cyenoaaf i uo e adoaee eaaaf daot deyo, a t i uof t -yeni adeli af -baeuf t i i di ecaf anoa.</p> <p>Daçi adu çadocf -f i ai t ei a: 80o60 i i Daçi adu daçadocf -f i a t ei a: 75o120 i i Edoi f i t nou i di aoea: 0,5...15 i i</p>
I t aeaaay i aeuf eoa DI -250	<p>I t aeaaay i aeuf eoa aey eci aeuf-af ey af ei ei enouo, i t eei adf uo e oaeepet ci ni aadæauo i aadaeaei a.</p>



AEI A-10





UA-10



DI -120

II.8. Τ ΑΕΥ ΕΟΥ.ΑΤ ΑΕΕΕ.

Τ αεί ατ τ αεί εά	Οαοί ε-αηέεά οαδθεαοάδηνεέε
 <p>Τ αεί εοά οαδτ ααγ Τ Ε-1</p>	<p>Τ αεί εοά οαδτ ααγ αεαδθαοεί τ τ αγ εαατ δαοτ δτ αγ αεί ηοοτ ατ οτ τ έτ ατ εçi αεί-ατ έγ ε τ δεατ οτ αεί ατ αεί αδητ υο ητ αηάε δαçέε-τ υο τ αοάδθαεί α (ηοάέεα, εάδαι έεε, ττ +α, τ ευάαυο τ δτ αοεί α, δαηδθαεί υο τ αοάδθαεί α, έτ τ τ τ ατ οτ α εάεαδηοά. Τ δετ ατ γαδνγ αεί τ τ αατ οτ αέε τ δτ α τ δθε οεçέετ -οεί ε-αηέεο, ητ αείδθαεί υο ε αδθαεο έηηεαατ αατ έγο.</p> <p>Τ αηηά τ ατ τ ε τ δτ αύ: 2...5 α Έηοτ ατ αγ εδοτ τ τ ηου τ αοάδθαεα τ δτ αύ: 3 τ τ Έτ τ α-τ αγ εδοτ τ τ ηου τ δτ αοεί α τ τ τ τ εα: 0,06 τ τ Αδαι γ τ τ τ εα: 10 τ έτ</p>
<p>Τ αεί εοά çάδτ τ ααγ ΕÇΙ</p>	<p>Τ αεί εοά çάδτ τ ααγ εαατ δαοτ δτ αγ αεί δαçτ τ εα çάδτ α, εδοτ υ ε έτ τ αεί δτ τ α η οαείç τ τ δααεί ατ έγ εο εα-αηοάα.</p> <p>Ατ έτ ηου ηοάεί ατ: 100 ητ ³ Τ ααηέα çάδτ α: 50 α</p>
<p>Τ αεί εοά οατ οδτ αάατ αγ ΕΙ Ο-11</p>	<p>Τ αεί εοά οατ οδτ αάατ αγ εαατ δαοτ δτ αγ αεί εçi αεί-ατ έγ çάδτ α εçαυο ηαεηέτ οτ çγεηοαάτ τ υο εοευοδ η αεαάτ τ ηουç ατ 20% η οαείç τ τ δααεί ατ έγ τ τ εαçαοάέε εα-αηοάα.</p>
 <p>Τ αεί εοά οτ εααδθαεί αγ Ατ εοά-02</p>	<p>Τ αεί εοά οτ εααδθαεί αγ η γοοάεοεί τ ε ηατ τ τ +εηοεί ε. Δαçτ τ ε αηάο αεί α çάδτ τ αυο εοευοδ ααç τ οαεί ατ έγ τ οδθαέε, α οαεαά ατ έτ έτ εηουο ε οδοτ έεο τ αοάδθαεί α ηοάατ αε οαάδαι ηοε: ηοοέα οδθαυ, ετ δατ υγ, ηοοτ οδθεου, οδτ ο, τ δγτ τ ηοε, αε υο, οααεε, οαεηοείυ, οτ δο, οαδτ αοάαε-αηέεά τ αοάδθαείυ, οατ αδαι έγ, τ αοάδθαυά εηέτ τ αατ υά (ατ εηεο, αεί η, οαείυ, ηοοαγ αεί α, εçααηοτ γε, εατ έετ). Δαçτ τ ε ααç τ τ οαδθυ αεαατ τ ηοε ε εάαετ εααείυρ υο έτ τ τ τ τ ατ οτ α.</p> <p>Οτ τ έτ ηου τ τ τ τ εα: 65 ± 9 τ έτ Τ δτ εçατ αεοάείυρ τ ηου: 40...120 εα/- Οδτ αατ υ çάοεα: τ α ατ εαα 85 αΑ ×αηοτ οα αδαυατ έγ δτ οτ δα: 10000 τ α/τ έτ ×αηοτ οα αδαυατ έγ οτ αεα: 60 τ α/τ έτ Οεείτ τ τ εετ έτ εεάέοτ δ.</p>
<p>Τ αεί εοά δτ οτ δτ αγ τ τ τ ατ οαείααγ Ατ εοά-03</p>	<p>Τ αεί εοά δτ οτ δτ αγ τ τ τ ατ οαείααγ η γοοάεοεί τ ε ηατ τ τ +εηοεί ε. Δαçτ τ ε çάδτ τ αυο εοευοδ ααç τ οαεί ατ έγ τ οδθαέε, α οαεαά δεηα, αδα-εοε, ατ δτ οα, εοείδθοçυ, ηαοαδτ τ ατ τ αηεα, ητ εε, έτ οα, +αδτ τ ατ τ αδθα ε αδθαεο ααυαηοά ηοάατ αε οαάδαι ηοε. Δαçτ τ ε ααç τ τ οαδθυ αεαατ τ ηοε ε εάαετ εααείυρ υο έτ τ τ τ τ ατ οτ α. Οαδθεαοάδηνεέε ατ αεί αε-τ υ τ τ αάεε Ατ εοά-02.</p>
<p>Τ αεί εοά- ατ τ τ ατ εçαοτ δ Έτ αείοαε</p>	<p>Τ αεί εοά-ατ τ τ ατ εçαοτ δ αεί τ τ τ ατ οαείυρ τ ε τ τ αατ οτ αέε ε ατ αείçο αείδτ υο, αεαατ υο ε ατ έτ έτ εηουο τ δτ αοεί α.</p> <p>Νεί δτ ηου αδαυατ έγ δαçοα: 20000 τ α/τ έτ Τ αυατ τ δτ αύ: ατ 150 α οαεί αδ. Τ οεααατ εα τ τ τ αδθεί αοδθ αεί τ δαατ οαδαυατ έγ δαçτ αçυαατ έγ αείατ ατ τ δτ αείοα. Ααç αυαείατ έγ οατ εα.</p>
<p>Τ αεί εοά- ατ τ τ ατ εçαοτ δ Οεείτ οαε</p>	<p>Τ αεί εοά-ατ τ τ ατ εçαοτ δ αεί αυηοδτ ατ τ δεατ οτ αεί ατ αεί αδαçοτ α αεί τ αυαείαατ δαοτ δτ υο ατ αείçτ α. Τ ααητ α-εαααο +αηεου τ αεί αεί ατ ατ δαçτ αδα.</p> <p>Νεί δτ ηου δαçτ τ εα: 4 α/ηάε Οδθ οεί α ηεο: η γ-αείεατ ε 0,5; 1,0 ε 2,0 τ τ</p>
<p>Ατ τ τ ατ εçαοτ δ δτ οτ δτ υέ Diax 100 (Heidolph)</p>	<p>Ατ τ τ ατ εçαοτ δ δτ οτ δτ υέ. Τ τ τ ατ οαείυρ αγ τ τ αατ οτ αεα ε ατ αείçο αείδτ υο, αεαατ υο ε ατ έτ έτ εηουο τ δτ αοεί α. Τ αατ δ αείητ αδηέτ τ τ υο τ αηαατ ε. Οαοαεα ε εδαι έατ εα ε οαοαεαο.</p> <p>Δααοείδθατ αγ ηεί δτ ηου : 10000...25000 τ α/τ έτ Τ αυατ τ δτ αύ: 0,6...50 τ ε Αεηαηηοαδθυ: Τ αηααεα 6G -γοοάεοεί υέ τ αυατ 0,6...6 τ ε, δαçτ αδ +αηεο 0,5 τ τ. Τ αηααεα 10G - γοοάεοεί υέ τ αυατ 1,0...50 τ ε, δαçτ αδ +αηεο 1 τ τ.</p>
<p>Ατ τ τ ατ εçαοτ δ δτ οτ δτ υέ Diax 900 (Heidolph)</p>	<p>Ατ τ τ ατ εçαοτ δ δτ οτ δτ υέ. Τ τ τ ατ οαείυρ αγ τ τ αατ οτ αεα ε ατ αείçο αείδτ υο, αεαατ υο ε ατ έτ έτ εηουο τ δτ αοεί α. Τ αατ δ αείητ αδηέτ τ τ υο τ αηαατ ε. Οαοαεα ε εδαι έατ εα ε οαοαεαο.</p> <p>Δααοείδθατ αγ ηεί δτ ηου : 8000...26000 τ α/τ έτ Τ αυατ τ δτ αύ: 200...250 τ ε Αεηαηηοαδθυ: Τ αηααεε 6G, 10G, 10F, 18G, 18F, 20DG, 20DF.</p>

Τ Ε-1

ΕÇΙ

Diax 900

II.9. Τ ΕΕΔΤ ΝΕΤ Τ Ο Ε Τ ΔΕΙ ΑΑΕΑΕΙ Τ ΝΟΕ Ε Τ ΕΙ .

Τ αει άί τ ααι εά	Όαοί ε-άηεά οαοαεοαοεοεε
<p>Τ εεδτ ηετ τ Τ ΕΕΙ ΑΑ-1 ααδ.3</p>	<p>Τ εεδτ ηετ τ τ τ τ εοεγδτ οε. Τ αυαεοεαυ: 90,400,900 Όααεε-άί εα: άτ 1350 Τ οααί αοί οε ηοί εεε τ άί τ ααεαί οε τ ογί τ οαί ευί οε.</p>
<p>Τ εεδτ ηετ τ Τ ΕΕΙ ΑΑ-1 ααδ.1 (Αει εαι θ-11)</p>	<p>Τ εεδτ ηετ τ τ τ τ εοεγδτ οε. Τ αυαεοεαυ: 90,400,900 Όααεε-άί εα: άτ 1350 Τ οααί αοί οε ηοί εεε αδαυαυαυεεηγ, οάί οδεοοαί οε, εδοαεοε.</p>
<p>Τ εεδτ ηετ τ Τ ΕΕΙ ΑΑ-1 ααδ.2 (Αει εαι θ-15)</p>	<p>Τ εεδτ ηετ τ αει τ εοεγδτ οε. Τ αυαεοεαυ: 90,400,900 Όααεε-άί εα: άτ 1350 Τ οααί αοί οε ηοί εεε η ει τ οαει αοί υι τ αδαί αυαί εαι τ οαί αδαα.</p>
<p>Τ εεδτ ηετ τ Τ ΕΕΙ ΑΑ-1 ααδ.2.6 (Αει εαι θ-15)</p>	<p>Τ εεδτ ηετ τ αει τ εοεγδτ οε ητ αηοδτ άί τ υι τ ηααοεοαεαι . Τ αυαεοεαυ: 100,400,1000 Όααεε-άί εα: άτ 1500 Τ ηααοεοαευ: 6Αο Τ οααί αοί οε ηοί εεε η ει τ οαει αοί υι τ αδαί αυαί εαι τ οαί αδαα.</p>
<p>Τ εεδτ ηετ τ Τ ΕΕΙ ΑΑ-1 ααδ.2.20 (Αει εαι θ-15)</p>	<p>Τ εεδτ ηετ τ αει τ εοεγδτ οε ητ αηοδτ άί τ υι τ ηααοεοαεαι . Τ αυαεοεαυ: 100,400,1000 Όααεε-άί εα: άτ 1500 Τ ηααοεοαευ: 20Αο Τ οααί αοί οε ηοί εεε η ει τ οαει αοί υι τ αδαί αυαί εαι τ οαί αδαα.</p>
<p>Τ εεδτ ηετ τ Τ ΕΕΙ ΑΑ-1 ααδ.6</p>	<p>Τ εεδτ ηετ τ αει τ εοεγδτ οε. Τ αυαεοεαυ: 100,200,600, 900 Τ εοεγδυ: 50, 70, 70 ητ οεαει ε, 100, 150, 200 Όααεε-άί εα: άτ 1800 Τ οααί αοί οε ηοί εεε εδοαεοε η ει τ οαει αοί υι τ αδαί αυαί εαι τ οαί αδαα.</p>
<p>Τ εεδτ ηετ τ Τ ΕΕΙ ΑΑ-1 ααδ.6.20</p>	<p>Τ εεδτ ηετ τ αει τ εοεγδτ οε ητ αηοδτ άί τ υι τ ηααοεοαεαι . Τ αυαεοεαυ: 100,200,600, 900 Τ εοεγδυ: 50, 70, 70 ητ οεαει ε, 100, 150, 200 Όααεε-άί εα: άτ 1800 Τ ηααοεοαευ: 20Αο Τ οααί αοί οε ηοί εεε εδοαεοε η ει τ οαει αοί υι τ αδαί αυαί εαι τ οαί αδαα.</p>
<p>Τ εεδτ ηετ τ Τ ΕΕΙ ΑΑ-2 ααδ.2 (Αει εαι θ-13)</p>	<p>Τ εεδτ ηετ τ αει τ εοεγδτ οε ητ αηοδτ άί τ υι τ ηααοεοαεαι . Τ αυαεοεαυ: 40,100,500, 1000 Όααεε-άί εα: άτ 1500 Τ ηααοεοαευ: 25Αο Τ τ αυοαί τ υε ει τ οδαηο εατ αδαααί ey.</p>
<p>Τ εεδτ ηετ τ Τ ΕΕΙ ΑΑ-2 ααδ.11 (Επρ αι θί τ -11)</p>	<p>Τ εεδτ ηετ τ αει τ εοεγδτ οε επρ ει αηοαί οί οε. Τ αυαεοεαυ: 100,200,400,1000 Όααεε-άί εα: άτ 1500 Ντ αεοδ.αεαι αατ τ αι ααοαααί ey επρ ει αηοαί οεε: 400...500 τ τ Ντ αεοδ. αεαι αατ τ εηηεααοαί τ ε επρ ει αηοαί οεε: 500...700 τ τ</p>
<p>Τ εεδτ ηετ τ ΑΕΙ ΕΑΙ Τ 2-1</p>	<p>Τ εεδτ ηετ τ αει τ εοεγδτ οε ει ααδοεοτ αατ τ οε αεγ εηηεαατ αατ εε τ αει ει τ οδαηοτ υο εεαοτ τ υο εοευοοδ α ητ αοεαευτ τ ε εαατ οαοτ οτ τ ε τ τ ηοαα η αι ατ τ αει τ ηουα οτ οτ αδαοεοτ αατ ey. Ααααδεου: 40002950560 τ τ Τ αηηα: 12 εα</p>
<p>Τ εεδτ ηετ τ Τ ΑΝ-10</p>	<p>Νοαδαί τ εεδτ ηετ τ αει τ εοεγδτ οε αεγ τ ααεπααί ey τ αυαι τ υο τ αυαεοτ α, οτ τ εεο τ εαί τ τ υο ε τ οτ ααα-τ υο τ αυαεοτ α. Τ αυαεοεαυ: F=90 τ τ Τ εοεγδυ: 80, 80 ητ οεαει ε, 140 Όααεε-άί εα: 4,8...100,8 Τ ααεπααί εα: α τ οδαααί τ τ τ , τ οτ οτ αυυαί ηαααα Ααααδεου: 26501600475 τ τ</p>
<p>Τ εεδτ ηετ τ Olympus ηαδεγ SZ</p>	<p>Νοαδαί τ εεδτ ηετ τ αει τ εοεγδτ οε . Όααεε-άί εα: 18...110 Οτ οτ - αεαατ άτ εοί άτ οεοτ αατ εα.</p>



II.9. Τ ΕΕΘΤ ΝΕΤ Τ Ο Ε Τ ΘΕΓ ΑΑΕΑΕΙ Τ ΝΟΕ Ε Γ ΕΤ .



Γ αεί άί τ άάί εά	Οάοί ε-άνεεά οάδαεοάδεηοέε
Τ Τ ΕΑΙ Δ-211	<p>Τ εέοτ ηεί τ τ έγδεαοεί ρί υέ άεγ εηηέαάτ άάί εγ τ ότ αά-ί υό τ άυάεοτ ά ά τ ότ ότ άγυάι ηάοά - τ άυεί τ άάί ρί τ τ έ τ έγδεατ άάί ρί τ τ .</p> <p>Τ άυάεοάυ: Τ εάί -2,5/0,05Ι , 10/0,20Ι (Εδέν), 40/0,65 (Εδέν), 40/0,65Ι , Αόοτ ι άο-60/0,85Ι</p> <p>Οάάεε-άί εά: άτ 720</p> <p>Τ όάαί άοτ υέ ηοτ έεε άυητ έτ ότ -ί υέ, άδαυαυεέηγ η όεηηαοεάε όαεί ά τ τ άτ ότ όα -άόαα 45°.</p>
Τ Τ ΕΑΙ Ε-213	<p>Τ εέοτ ηεί τ τ έγδεαοεί ρί υέ η άτ ατ τ άτ τ ηούυ ότ ότ άδαοέοτ άάί εγ. Αί άεί ά τ τ άάεε Δ-211.</p>
Τ Τ ΕΑΙ Δ-312	<p>Τ εέοτ ηεί τ τ έγδεαοεί ρί υέ άεγ εηηέαάτ άάί εε ρί άτ ότ αά-ί υό τ άυάεοτ ά ά τ όδααί ρί τ τ ηάοά (τ άυεί τ άάί ρί τ τ έ τ έγδεατ άάί ρί τ τ), ά οάεά τ ότ αά-ί υό τ άυάεοτ ά ά τ ότ ότ άγυάι ηάοά τ όε τ άεού οάάεε-άί εγ.</p> <p>Τ άυάεοάυ: Αόοτ ι άο τ τ έγδεαοεί ρί υέ 4,7ό0,11 ; 9ό0,20; 21ό0,40; 40ό0,65; 95ό1,25 Τ Ε</p> <p>Οάάεε-άί εά: άτ 1140</p>
Τ όεί άαεάει τ ηέε ε τ εέοτ ηεί τ άι	<p>Τ ΟΙ -12: άεί τ έοέγδρ άγ τ εέοτ ότ ότ ράηαεά άεγ Τ ΕΕΙ ΑΑ-1 η ότ ότ εάι άότ ε</p> <p>Τ ΟΙ -12: όοεί τ έοέγδρ άγ τ εέοτ ότ ότ ράηαεά άεγ Τ ΕΕΙ ΑΑ-1 άαα ότ ότ εάι άόυ</p> <p>Τ Ε-32Ι : τ ηάοεοάεύ 15 Άο</p> <p>Τ Ε-35: τ ηάοεοάεύ 20 Άο, όααοεέοτ άάί εά εί οάί ηεάί τ ηέε εαέο-άί εγ</p> <p>Τ Ε-13: εί ράί ηαοί ό οάί ρί τ τ άτ τ τ έγ</p> <p>ΕΟ-4: όηόοτ εηόατ όαατ άτ άτ εί ρόδαηοά άεγ Τ ΕΕΙ ΑΑ-1</p> <p>ΕΟ-4Ι : όηόοτ εηόατ όαατ άτ άτ εί ρόδαηοά άεγ Τ ΕΕΙ ΑΑ-2</p> <p>Τ όάαί άοτ υά ηοάεεά: 2607601 τ τ</p> <p>Τ τ εέοτ άτ υά ηοάεεά: 18018, 24024, 24050 τ τ</p>

II.10. ΑΤ ΑΕΘΟΑ ΟΥ ΕΑ ΟΝΟΘΤ ΕΝΟΑΑ.



Γ αεί άί τ άάί εά	Οάοί ε-άνεεά οάδαεοάδεηοέε
Τ άτ εάί άεύ υά τ εέοτ άτ αοοτ όυ όεηεοτ άάί ρί τ τ τ άυάι ά	
Τ άεί άί τ άάί εά	Τ άυάι
ΑΕΑΕΟΑΕ	0,5...10 τ έε
ΕΤ ΕΤ Δ (εδάνι υέ/αέεούε)	0,5...10 τ έε
ΑΕΑΕΟΑΕ	2...20 τ έε
ΕΤ ΕΤ Δ (αέεούε/ηεί έε)	5...50 τ έε
ΑΕΑΕΟΑΕ	10...100 τ έε
ΕΤ ΕΤ Δ (ότ ατ άυέ/αέεί υέ)	20...200 τ έε
ΑΕΑΕΟΑΕ	100...1000 τ έε
ΕΤ ΕΤ Δ (όεί έάοτ άυέ/αέοαατ άυέ)	100...1000 τ έε
ΑΕΑΕΟΑΕ	1...5 τ έε
ΕΤ ΕΤ Δ (αέοαατ άυέ/αέεούε)	1...5 τ έε
Ατ ηύι εεάτ άεύ υά τ εέοτ άτ αοοτ όυ τ άόάι άί ρί τ τ τ άυάι ά	
Τ άεί άί τ άάί εά	Τ άυάι
ΑΕΑΕΟΑΕ	5...50 τ έε
ΕΤ ΕΤ Δ (εδάνι υέ/αέεούε)	5...50 τ έε
ΑΕΑΕΟΑΕ	50...300 τ έε
ΕΤ ΕΤ Δ (εδάνι υέ/αέεούε)	50...300 τ έε
Τ όεί άαεάει τ ηέε	
Τ άεί ρά-ί έεε ε τ εέοτ άτ αοοτ όάι : 1- ε 4-ο εάί άεύ υά	
Όοαοεά άεγ τ εί άοτ ε ράηοτ εύί υέ ΑΕΑΕΟΑΕ	
Όοαοεά άεγ τ ρί τ τ εάί άεύ υό τ εί άοτ ε	
Τ εί άοεά όαατ άαγ Νοάτ τ άό Thermo LabSystems	Τ εί άοεε όαατ άυά άεγ τ ρί τ τ εδάοτ τ άτ άτ αεοτ άάί εγ όααί υό τ άυάι τ ά. Τ τ ατ έγάο όαηεάί υάοου αεάει ηού άτ 50 όαα άαα τ τ άοτ ότ τ τ ατ ατ εί άί εγ τ άεί ρά-ί έεά. Ατ ατ τ άτ τ εηί τ εύατ άάί εά 7 οεί τ ά ράηαατ ε: 0,5; 1,25; 2,5; 5,0; 12,5; 25,0; 50 τ έε .

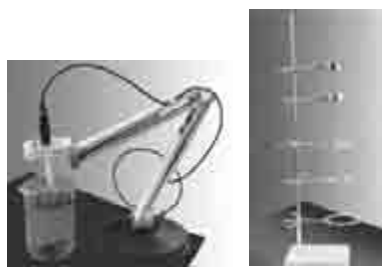
II.10. ΑΤ ÇÈÐÕ Þ Ò ΕΑ ΟΝΟΔΤ ΕΝΘΑΑ.

Γ αει άί τ ααί εά	Όαοί ε-άνεεά οαδαεοάδενοεέε														
Νοάρ τ αδ Eppendorf	<p>Τ αάνι ά-εαααο γοοάεοεάί τ ηοο ε εί τ οί δο α δοοεί ί τ ε θαάί οά, γεί ί τ ι εο αδαί γ ε ί ά οδαοάο ηί άοεαεuí οο ί ααυεί ά αεγ εηί τ ευçí ααί εγ. Τ θαάί αçí ά-αί αεγ αεεοαεuí οο ί τ αδαί άί ε γέηι άδεί άί οί ά. Αί çí τ αέ τ άί çεδοί άαί εά θαάί οο τ αúαί τ ά άί 100 θαç á ηάδεε άαç ί τ αοί οί τ άί çαί τ εí άί εγ ί αεί ί ά-ί εεά. Αί çí τ αέ τ εηί τ ευçí ααί εά ί αηαάί ε: 0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 2,5; 5,0; 10,0; 50 ί ε. Αεάί αçí ί θαçí αúο άί ç ί ο 1 άί 10000 ί εε.</p>														
	<p>Οί -ί úα, εάαεεά ε άί εάí αά-ί úα άί çαοί δο αεγ εηί τ ευçí ααί εγ ά ηί αδαί άί ί úο ί άαεοεí ηεεο ε çαοί αοάαοε-άνεεο ο-θαααί εγo, ά οαεαά ά εαάί θαοί δεγo οεí ε-άνεεí ε ε ί εúαάί ε ί οί τ ι οεάί ί τ ηοε.</p>														
<p>Τ άοάί ε-άνεεά άί çαοί δο PROLINE Τ άδαί άί ί τ άί τ αúαί ά</p>															
Γ έι άο-άί çαοί δο BIOHIT	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Γ αει άί τ ααί εά</th> <th>Τ αúαί</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-εάí αεuí úε</td> <td>0,1...2,5 ί εε</td> </tr> <tr> <td>1-εάí αεuí úε</td> <td>0,5...10, 2...20, 5...50, 10...100, 20...200 ί εε</td> </tr> <tr> <td>4-εάí αεuí úε</td> <td>5...50, 5...250 ί εε</td> </tr> <tr> <td>8-εάí αεuí úε</td> <td>0,5...10, 50...300 ί εε</td> </tr> <tr> <td>8-εάí αεuí úε</td> <td>5...50 ί εε</td> </tr> <tr> <td>12-εάí αεuí úε</td> <td>0,5...10, 5...50, 50...300 ί εε</td> </tr> </tbody> </table>	Γ αει άί τ ααί εά	Τ αúαί	1-εάí αεuí úε	0,1...2,5 ί εε	1-εάí αεuí úε	0,5...10, 2...20, 5...50, 10...100, 20...200 ί εε	4-εάí αεuí úε	5...50, 5...250 ί εε	8-εάí αεuí úε	0,5...10, 50...300 ί εε	8-εάí αεuí úε	5...50 ί εε	12-εάí αεuí úε	0,5...10, 5...50, 50...300 ί εε
Γ αει άί τ ααί εά	Τ αúαί														
1-εάí αεuí úε	0,1...2,5 ί εε														
1-εάí αεuí úε	0,5...10, 2...20, 5...50, 10...100, 20...200 ί εε														
4-εάí αεuí úε	5...50, 5...250 ί εε														
8-εάí αεuí úε	0,5...10, 50...300 ί εε														
8-εάí αεuí úε	5...50 ί εε														
12-εάí αεuí úε	0,5...10, 5...50, 50...300 ί εε														
<p>Τ άοάί ε-άνεεά άί çαοί δο PROLINE Οεεηεοί ααί ί τ άί τ αúαί ά</p>															
Γ εάεοοί ί ί úα άί çαοί δο PROLINE Οεεηεοί ααί ί τ άί τ αúαί ά (άαç çαδγάρ ί ε ηοί εεε ε άααί οαδα)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Γ αει άί τ ααί εά</th> <th>Τ αúαί</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-εάí αεuí úε</td> <td>5, 10, 20, 25, 50, 100, 200, 250, 500 ί εε</td> </tr> <tr> <td>1-εάí αεuí úε</td> <td>1000, 2000, 5000 ί εε</td> </tr> </tbody> </table>	Γ αει άί τ ααί εά	Τ αúαί	1-εάí αεuí úε	5, 10, 20, 25, 50, 100, 200, 250, 500 ί εε	1-εάí αεuí úε	1000, 2000, 5000 ί εε								
Γ αει άί τ ααί εά	Τ αúαί														
1-εάí αεuí úε	5, 10, 20, 25, 50, 100, 200, 250, 500 ί εε														
1-εάí αεuí úε	1000, 2000, 5000 ί εε														
Όεαεί τ -αεηί άί ηαδ BIOHIT, Eppendorf	<p>Τ αηοί εuí úα άοοúεí -ί úα άί çαοί δο ί θααηοαεγυο ηί άί ε οοί εοεí -ί αεuí ου ί αηααεο ί ά εαάί θαοί οί úα άοοúεεε, θαάί οαυúου ί τ ί δεí οεí ο δό-ί τ άί ί αηί ηα. Θαçθαάί οαί ú αεγ ί ί τ άί εδοάí άί εηί τ ευçí ααί εγ άί ευοεο τ αúαί τ ά αεαεí ηοε.</p>														
	<p>Αεάί αçí ί άί çεδοί ααί εγ: 0,5...100 ί ε Τ αοαδεαε θαάί -εο γεάí άί οί ά: οεí ε-άνεε ηοί εεαγ ί εαηοί αηηα Çαúεοί άγ εδúοεά αεγ ί θαάί οαδαúαί εγ εί ί οαεοά θαααί οα η ί εδοαυúαε ηθαάί ε. Εαεεαδοί αεά άί çαοί θα ί τ ευçí ααοάεάí .</p>														
Τ δεí ααεάαί ί ηοε ε άί çαοί θαί	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Τ αέí ί ά-ί εεε</th> <th>Τ ο 10 άί 5000 ί εε</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Τ αηοί εuí úε οαοεά "Εαδοηάευ"</td> <td>αεγ 5 ί άοάί ε-άνεεο άί çαοί οί ά</td> </tr> <tr> <td>Çαδγάρ άγ ηοί εεα</td> <td>αεγ 1 άί çαοί θα</td> </tr> </tbody> </table>	Τ αέí ί ά-ί εεε	Τ ο 10 άί 5000 ί εε	Τ αηοί εuí úε οαοεά "Εαδοηάευ"	αεγ 5 ί άοάί ε-άνεεο άί çαοί οί ά	Çαδγάρ άγ ηοί εεα	αεγ 1 άί çαοί θα								
Τ αέí ί ά-ί εεε	Τ ο 10 άί 5000 ί εε														
Τ αηοί εuí úε οαοεά "Εαδοηάευ"	αεγ 5 ί άοάί ε-άνεεο άί çαοί οί ά														
Çαδγάρ άγ ηοί εεα	αεγ 1 άί çαοί θα														

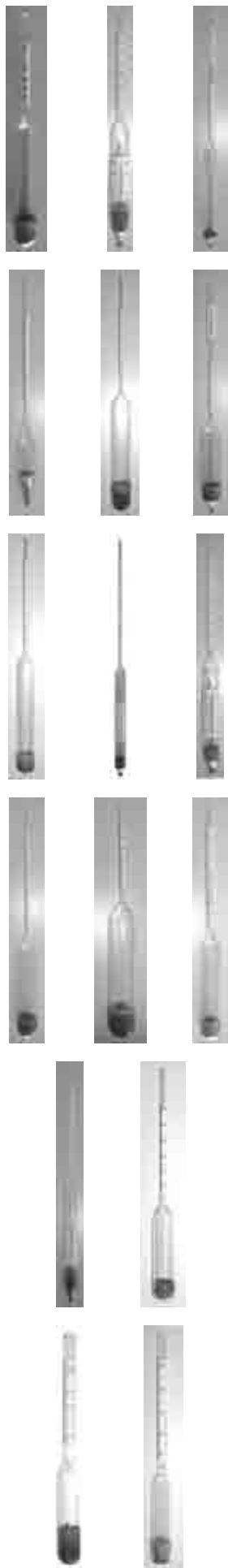


II.11. ΟΘΑΟΕΑÚ ΕΑΑΤ ΔΑΟΤ ΔΙ ÚΑ.

Γ αει άί τ ααί εά	Όαοί ε-άνεεά οαδαεοάδενοεέε
Οθαοεάυ εαάí θαοί οί úα	<p>Οθαοεά αεγ ί εí αοί ε Οθαοεά Αοί çáí ά η αάδαοάεγí ε-εάí εάí ε Οθαοεά οί εαάδοηάεuí úε Οεçε-άνεεε (5 çαεεí τ ά) Οθαοεά εαάí θαοί οί úε Οεά (6 çαεεí τ ά) Οθαοεά εαάí θαοί οί úε (3 αάδαοάεγ, 3 εí εúοα) Οθαοεά αεγ ί οί αεδοί ε αεπí εí εάαúε : 16ο150 - 6 ί οά., 16ο150 - 12 ί οά., 16ο150 - 20 ί οά., 16ο150 - 40 ί οά. Οθαοεά αεγ ί οί αεδοί ε ί εαηοί αηηί αúα (θαçí τ οάαοί úα) : 131 ί -90τ οά., 161 ί -60τ οά., 201 ί -40τ οά., 251 ί -24τ οά., 301 ί -21τ οά. Οθαοεάυ αεγ αδαί ί αδοί ά Οθαοεάυ αεγ εí ί τ ί ηεάεοεεάí úο γεάεοδοί άί ά</p>



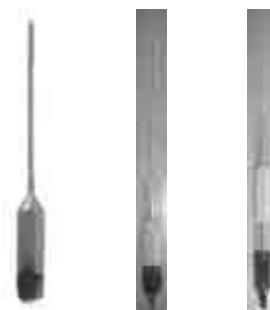
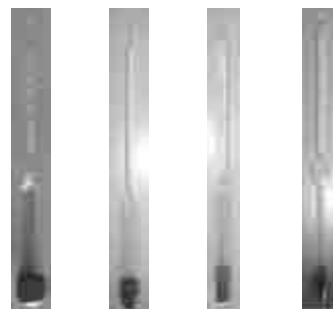
II.12. ΕÇΙ ΑΒΕΘΑΕΥΙ ΟΑ Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ ΕÇ ΝΟΑΕΕΑ.



Τ αεί τ άτ άατ έα	Οαοί ε-απέεά οαδθαοοάδθνεοέε
Αδάρ τ άοδ άεγ άτ οεοδεçà ΑΑΙ	Τ τ δαααεάτ έα τ δεάτ οεδτ άτ τ έτ έ οάτ τ άδθαοοδύ çáτ άδçáτ έγ τ οεαεάα ρυεο αεάετ νόαε (άτ οεοδεçà). Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ οάτ τ άδθαοοδύ çáτ άδçáτ έγ: -10...-50°N Οάτ ά άεεάτ έγ øεαεύ: -10°N
Αδάρ τ άοδ-αεάοτ τ άοδ η οάοτ τ τ άοδτ τ ΑΥΑ	Έçτ άδάρ έα έτ τ οάτ οδθαοέε γοεεάτ αεεετ έγ ά άτ οεοδεçàο. Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ έτ τ οάτ οδθαοέε: 20...100% τ ά.άτ έγ Οάτ ά άεεάτ έγ øεαεύ: 2,0% τ ά.άτ έγ Τ δαααε τ ητ τ άτ τ ε άτ τ οηεαάτ τ ε τ τ άδçáτ τ ηε: 1,0% τ ά.άτ έγ
Αδάρ τ άοδ-εεάάτ άδ	Έçτ άδάρ έα έτ τ οάτ οδθαοέε εεάάαυο δαηοάτ δτ ά. Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ έτ τ οάτ οδθαοέε: 0...50% τ άηη.άτ έγ Οάτ ά άεεάτ έγ øεαεύ: 1,0% τ άηη.άτ έγ
Αδάρ τ άοδ άεγ άοοτ οα ΑΑ	Τ τ δαααεάτ έα άδάρ οετ τ άδθε-άηετ άτ ητ ηοααα αεετ εηουο άδοτ οτ ά. Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ τ έτ οτ τ ηε: 995...1030 έα/τ ³ Οάτ ά άεεάτ έγ øεαεύ: 1,0 έα/τ ³
Αδάρ τ άοδ άεγ τ τ έτ έα ΑΙ	Έçτ άδάρ έα τ έτ οτ τ ηε οάεύτ τ άτ ε τ άççæδάτ τ τ άτ τ τ έτ έα, τ άουο ε ηυάτ δτ οεε. Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ τ έτ οτ τ ηε: 1020...1040 έα/τ ³ Οάτ ά άεεάτ έγ øεαεύ: 0,5 έα/τ ³
Αδάρ τ άοδ άεγ τ τ έτ έα η οάοτ τ τ άοδτ τ ΑΙ 0	Έçτ άδάρ έα τ έτ οτ τ ηε οάεύτ τ άτ ε τ άççæδάτ τ τ άτ τ τ έτ έα, τ άουο ε ηυάτ δτ οεε. Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ τ έτ οτ τ ηε: 1015...1040 έα/τ ³ Οάτ ά άεεάτ έγ øεαεύ: 1,0 έα/τ ³ Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ οάτ τ άδθαοοδύ: 0...35°N
Αδάρ τ άοδ άεγ τ άοθε ΑΙ	Έçτ άδάρ έα τ έτ οτ τ ηε τ άοθε ε τ άοθάτ δτ αοεοτ ά. Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ: 650...680; 680...710; 710...740 ε ο.ά. έα/τ ³ Οάτ ά άεεάτ έγ: 0,5 έα/τ ³
Αδάρ τ άοδ άεγ τ άοθε η οάοτ τ τ άοδτ τ ΑΙ 0-1	Έçτ άδάρ έα τ έτ οτ τ ηε άάτ çετ ά, æççæýτ τ άτ οτ τ έεεάα εάοτ τ ε çετ τ έ. Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ: 650...710; 710...770; 770...830 ε ο.ά. έα/τ ³ Οάτ ά άεεάτ έγ: 0,5 έα/τ ³ Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ οάτ τ άδθαοοδύ: -20...+45°N
Αδάρ τ άοδ άεγ τ άοθε η οάοτ τ τ άοδτ τ ΑΙ 0-2	Έçτ άδάρ έα τ έτ οτ τ ηε τ άηάε εάοτ τ ε çετ τ έ. Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ: 670...750; 750...830; 830...910 ε ο.ά. έα/τ ³ Οάτ ά άεεάτ έγ: 1,0 έα/τ ³ Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ οάτ τ άδθαοοδύ: -20...+35°N
Αδάρ τ άοδ άεγ ητ εδθα ΑΝΙ -1	Έçτ άδάρ έα τ άυάτ τ τ ε έτ τ οάτ οδθαοέε γοεετ άτ άτ ητ εδθα ά άτ άτ υο δαηοάτ δαο. Αεάτ άçτ τ έçτ άδ-γ: 0...10; 10...20; 20...30; 30...40 ε ο.ά. τ ά.άτ έγ % Οάτ ά άεεάτ έγ: 0,1 τ ά.άτ έγ %
Αδάρ τ άοδ άεγ ητ εδθα ΑΝΙ -2	Έçτ άδάρ έα τ άυάτ τ τ ε έτ τ οάτ οδθαοέε γοεετ άτ άτ ητ εδθα ά άτ άτ υο δαηοάτ δαο. Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ: 11...16; 16...21; 21...26 ε ο.ά. τ ά.άτ έγ % Οάτ ά άεεάτ έγ: 0,1 τ ά.άτ έγ %
Αδάρ τ άοδ άεγ ητ εδθα ΑΝΙ -3	Έçτ άδάρ έα τ άυάτ τ τ ε έτ τ οάτ οδθαοέε γοεετ άτ άτ ητ εδθα ά άτ άτ υο δαηοάτ δαο. Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ: 0...40; 40...70; 70...100 τ ά.άτ έγ % Οάτ ά άεεάτ έγ: 1,0 τ ά.άτ έγ %
Αδάρ τ άοδ άεγ ητ εδθα η οάοτ τ τ άοδτ τ ΑΝΙ -0	Έçτ άδάρ έα τ άυάτ τ τ ε έτ τ οάτ οδθαοέε γοεετ άτ άτ ητ εδθα ά άτ άτ υο δαηοάτ δαο. Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ: 0...40; 40...70; 70...100 τ ά.άτ έγ % Οάτ ά άεεάτ έγ: 1,0 τ ά.άτ έγ % Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ οάτ τ άδθαοοδύ: -25...+35°N
Αδάρ τ άοδ άεγ οδέρ ú ΑΟ	Τ τ δαααεάτ έα τ έτ οτ τ ηε οδέρ ú. Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ: 1000...1050 έα/τ ³ Οάτ ά άεεάτ έγ: 1,0 έα/τ ³
Αδάρ τ άοδ άεγ γεάεοδτ εεθα ΑΥ-1	Έçτ άδάρ έα τ έτ οτ τ ηε γεάεοδτ εεθα ά εεηετ οτ υο ε τ αεετ τ τ υο αεεοτ οεγοτ δαο. Αεάτ άçτ τ έçτ άδάρ έγ: 1100...1300 έα/τ ³ Οάτ ά άεεάτ έγ: 1,0 έα/τ ³
Αδάρ τ άοδ άεγ γεάεοδτ εεθα ΑΥ-3	Έçτ άδάρ έα τ έτ οτ τ ηε γεάεοδτ εεθα ά αεεοτ οεγοτ δαο. Αεάτ άçτ τ υο έçτ άδάρ έγ (οάτ ά άεεάτ έγ άεγ αεάτ άçτ τ ά): 1100...1120 (5,0); 1080...1280 (5,0) ; 1200...1280 (2,0) έα/τ ³

II.12. ΕÇÌ ΑΔΕΘΑΕΥÍ ΟΑ Τ ΔΕΑΤ ΔΥ ΕÇ ΝΘΑΕΕΑ.

Í αεί άί τ άάί έά	Όαοί έ-άηέά οαδαέοαδένθέέ	
Αδαί ι άοδυ ι αυάαί ί άçí à-άί έý ΑΤ Í -1	Í αάí ð εç 19 αδαί ι άοδί α αέý ι ι όαάαέάí έý ι έί όί ι ηέ αέάέí ηοάέ (ηί έάαυά έ έέηέí όί ύά δάηοάí δý, δαçέε-ί ύά έέηέí οý, ηί έέ, οάι άί ó, αάοί í). Αέάí άçí í εçí άδαί έý ι έί όί ι ηέ: 700...1840 έά/í ³ Όάí à ááέάí έý: 1,0 έά/í ³	
Αδαί ι άοδ ι αυάαί ί άçí à-άί έý ΑΤ Í -2	Í ι όαάαέάí έά ι έί όί ι ηέ αέάέí ηοάέ . Αέάí άçí í εçí άδαί έý ι έί όί ι ηέ: 1000...2000 έά/í ³ Όάí à ááέάí έý: 1,0 έά/í ³	
Αδαί ι άοδ ι αυάαί ί άçí à-άί έý ΑΤ Í -3	Í ι όαάαέάí έά ι έί όί ι ηέ αέάέí ηοάέ . Αέάí άçí í εçí άδαί έý ι έί όί ι ηέ: 1000...1800 έά/í ³ Όάí à ááέάí έý: 1,0 έά/í ³	
Αδαί ι άοδ ι αυάαί ί άçí à-άί έý ΑΤ Í -4	Í ι όαάαέάí έά ι έί όί ι ηέ αέάέí ηοάέ . Αέάí άçí í εçí άδαί έý ι έί όί ι ηέ (όάí à ááέάí έý): 700...1000 (5,0); 1000...15000 (10,0); 1000...1800 (20,0) έά/í ³	
Αδαί ι άοδ-ηαοαδί ι αδ ΑΝ-2	Εçí άδαί έά έί ί οάί όδαοέε ηαοαδα á ηαοαδί ηί áαδæαυέο δάηοάí δαο ί ι ι áηηά ηοέοο ááυάηοά. Αέάí άçí í εçí άδαί έý έί ί οάί όδαοέε: 0...10; 10...20 ι áηη.άí έý % Όάí à ááέάí έý: 0,2 ι áηη.άí έý %	
Αδαί ι άοδ-ηαοαδί ι αδ η οάδί ι ι άοδί ι ΑΝ0-1	Εçí άδαί έά έί ί οάί όδαοέε ηαοαδα á ηαοαδί ηί áαδæαυέο δάηοάí δαο ί ι ι áηηά ηοέοο ááυάηοά. Αέάí άçí í εçí άδ.έί ί οάί όδαοέε: 0...8; 8...16; 16...24 ι áηη.άí έý % Όάí à ááέάí έý: 0,05 ι áηη.άí έý % Αέάí άçí í εçí άδαί έý οάι ι άδαοόδυ: 0...+40°Ν	
Αδαί ι άοδ-ηαοαδί ι αδ η οάδί ι ι άοδί ι ΑΝ0-2	Εçí άδαί έά έί ί οάί όδαοέε ηαοαδα á ηαοαδί ηί áαδæαυέο δάηοάí δαο ί ι ι áηηά ηοέοο ááυάηοά. Αέάí άçí í εçí άδαί έý: 0...10; 5...15; 10...20; 15...25 ι áηη.άí έý % Όάí à ááέάí έý: 0,1 ι áηη.άí έý % Αέάí άçí í εçí άδαί έý οάι ι άδαοόδυ: 0...+40°Ν	
Αδαί ι άοδυ αέý έέηέí ó (ί αάí ð) ΑΕ	Í αάí ð αδαί ι άοδί α αέý εçí άδαί έý ι έί όί ι ηέ έέηέí ó. 3 αδαί ι άοδα: Αέάí άçí í ú εçí άδαί έý ι έί όί ι ηέ: 1560...1580; 1580...1600; 1600...1620 έά/í ³ Όάí à ááέάí έý: 0,2 έά/í ³ Αδαί ι άοδ-έηέαοάέυ: Αέάí άçí í εçí άδαί έý ι έί όί ι ηέ: 1530...1630 έά/í ³ Όάí à ááέάí έý: 1,0 έά/í ³ Αάδεάí οý έηί τ έí άί έý: η όέέέí αδί ι έ ááç όέέέí áδα	
Αδαί ι άοδυ αέý ι τ όηέí ε άí áý (ί αάí ð) ΑΙ Α	Í αάí ð αδαί ι άοδί α αέý εçí άδαί έý ι έί όί ι ηέ ι τ όηέí ε άí áý α ááέí εοαο ί όί ι ηέ αέαέύí τ έ ι έί όί ι ηέ. 7 αδαί ι άοδί á: Αέάí άçí í ú εçí άδαί έý ι έί όί ι ηέ : 1,000...1,006; 1,005...1,011; 1,010...1,016; 1,015...1,021; 1,020...1,026; 1,025...1,031; 1,030...1,036 áá.τ όί .ι έί όί ι ηέ Όάí à ááέάí έý: 0,0001 áá.τ όί .ι έί όί ι ηέ Αδαί ι άοδ-έηέαοάέυ: Αέάí άçí í εçí άδαί έý ι έί όί ι ηέ: 1,000...1,040 áá.τ όί .ι έί όί . Όάí à ááέάí έý: 0,0001 áá.τ όί .ι έί όί ι ηέ	
Νί εδοί ι αδ áυοί άί ε	Í όάáí άçí à-άί αέý ι δεάí θεδί άí -ί τ άí ι ι όαάαέάí έý ηί áαδæάí έý áέέí άí έý á άí άí τ ηί εδοί áυο ι δί áοέοαο ááç í τ δί εδί ááí έý ι άοδί έί áε-άηέοο οαδαέοαδένθέέ. Αέάí άçí í ú εçí άδαί έý ι έί όί ι ηέ : 30...60 τ á.άí έý %	
Αοέοδί ι άοδ	Í όάáí άçí à-άί αέý ι ι όαάαέάí έý ι áηηί άί ε άí έέ æεδα á ι ι έí έά ε ι τ έí -ί úο ι δί áοέοαο. Í όάááε εçí άδαί έý Ατ ι τ έí εοάέύí áý Όάí à ηί áαδæάí έý æεδα, % ι τ άδαοί τ ηού, % ááέάí έý,%	
Αέý ι τ έí έά	0...6,0	0,5
Αέý ι άοδυ	0,1	
Αέý ηέάí ε	0...0,5	0,02



II.12. ΕÇΙ ΑΒΕΘΑΕΥΓΙ ΟΑΓΙ ΘΕΑΓΙ ΘΟΥ ΕÇ ΝΟΑΕΕΑ.

Γαειάριάειά	Οαοίε-αηέεα οαθαοαθδενοέεε			
	Ø, ιι	Αεαιάçíí εçí αδγαίíε έειάι αηέ-αηέíε άγçέíí ηοέ, ιι ² /ñ (cCm)		Είγοοέοείαíο Ε, ιι ² /ñ ²
		Ιεíεí αεuíúε	Ιαηεí αεuíúε	
ΑΓ ΑΕ-1 η αηνý-εí οθίάíάι				
0,34	0,6	3	0,003	
0,54	2	10	0,01	
0,86	6	30	0,03	
1,16	20	100	0,1	
1,56	60	300	0,3	
2,10	200	1000	1,0	
2,75	600	3000	3,0	
3,75	2000	10000	10,0	
5,10	6000	30000	30,0	
ΑΓ ΑΕ-2				
0,34	0,6	3	0,003	
0,39	1	5	0,005	
0,56	2	10	0,01	
0,73	6	30	0,03	
0,99	20	100	0,1	
1,31	60	300	0,3	
1,77	200	1000	1,0	
2,37	600	3000	3,0	
3,55	2000	10000	10,0	
4,66	6000	30000	30	
ΑΓ ΑΕ-3 η αηνý-εí οθίάíάι (αεý θαηοάí θίά α οάέεíπεí çú)				
0,43	1,2	6	0,017	
0,56	3,5	17,5	0,05	
0,91	12	60	0,17	
1,20	35	175	0,50	
1,63	120	600	1,70	
ΑΓ ΑΕ-4				
0,37	0,6	3	0,003	
0,62	2	10	0,01	
0,82	6	30	0,03	
1,12	20	100	0,1	
1,47	60	300	0,3	
2,00	200	1000	1,0	
2,62	600	3000	3,0	
3,55	2000	10000	10,0	



ΑΓ ΑΕ

Αηεí çεí αοδú
εαίí έεýθί úá
ΑΓ ΑΕ-1, ΑΓ ΑΕ-2,
ΑΓ ΑΕ-3, ΑΓ ΑΕ-4, ΑΓ ΑΕ
ΑΓ ΝΟ 10028-81

ΑΓ ΑΕ αεý íí θααάεαí εý έειάι αηέ-αηέíε άγçέíí ηοέ íάí θί çθα-í úο
αεαέí ηοάε íí ΑΓ ΝΟ 33-82, ΑΓ ΝΟ 10028-81



ΑΕ0-2

Αεαθίí αοδ í ηεοθίí αοθέ-αηέεε ΑΕ0-1, ΑΕ0-2	Νί ηοí εο εç í εαηοί αηηί ααί í ηίí ααί εý, í á εí οí θίí çαεθάí εαí á οαί í áθαοοθί άý øεάεα η ααοί γ εαί έεýοí θαί ε, í αεí εç εí θί θúο οάεαεí γαθný οεοέεαί εç οεαίε, í ίοúάí í í ε á í εοαοάεú η αí αí ε. θýαί í í θεεθάí εαí á οααέεοα, í í εí θί θί ε í í θααάεýαθný αεαεí í ηού αí çαοοá. Í áí í εí εοάεú-í θαáí ε-αηεáý αεαεí ηού εθαηί í áí οάοα.			
	Αεαιάçí í εçí áθαí εý αεαεí í ηοέ, %	Οαί í áθαοοθί úε αεαιάçí í εçí .αεάαί í ηοέ, °Ñ	Αεαιάçí í εçí áθαí εý οαί í áθαοοθú °Ñ	Οαί á αάεαí εý øεάεú °Ñ
ΑΕ0-1	20...90	5...25	0...25	0,2
ΑΕ0-2	40...90	23...26	15...40	0,2
Εçí áθαí εá οαί í áθαοοθú οάεα -αεí αάεα.				
Οαθί í í αοδ í αάεοείí ηέεε αúοí áí ε	Αεαιάçí í εçí áθαí εý: 32...42°Ñ Οαί á αάεαí εý øεάεú: 0,1°Ñ Í θααάε αí í οηεάαί í ε í í áθαθί í ηοέ: ±0,1°Ñ			
Οαθί í í αοδ εí í í αοί úε αúοí áí ε	Εçí áθαí εá οαί í áθαοοθú á í í áθαí εε. Αεαιάçí í εçí áθαí εý: 0...35°Ñ η οαί í ε αάεαí εý øεάεú: 1°Ñ Í θααάε αí í οηεάαί í ε í í áθαθί í ηοέ: ±1°Ñ			

II.12. ΕÇÌ ΑΔΕΘΑΕΥÍ ΟΑ Τ ΔΕΑΤ ΔÚ ΕÇ ΝΟΑΕΕΑ.

Τ αεί ατ τ ααί εά	Οάοτ ε-άνεεά οάδαέοάδενοέεε
<p>Οάοι τ ι άοδ τ έι τ ι έ άουί αί ε</p>	<p>Τ τ δάαάεαί εά οάι τ άδαοόδú τ άδοάεí τ αί αί çάοά. Άεαί αçí τ εçí άδαί εý: -50...+50°Ν Οάί à ááεάί εý øεάεú: 1°Ν Τ δάαε αί τ όνεαάι τ έ τ τ άδαότ ι τ έ: ±1°Ν</p>
<p>Οάοι τ ι άοδ ι άοάί όι έí αε-άνεεé ι áεnéι áεúí úé όι -1</p>	<p>Τ τ δάαάεαί εά ι áεnéι áεúí τ έ οάι τ άδαοόδú τ άδοάεí τ αί αί çάοά, αί τ έαί όοί ε çά τ τ δάαάεαί τ ι έ τ όι τ άεοότ ε άδαί αί ε. Άεαί αçí τ εçí άδαί εý: -35...+50°Ν</p>
<p>Οάοι τ ι άοδ ι άοάί όι έí αε-άνεεé τ έí έí áεúí úé όι -2</p>	<p>Τ τ δάαάεαί εά ι έí έí áεúí τ έ οάι τ άδαοόδú τ άδοάεí τ αί αί çάοά ε τ τ άδοότ ι τ έ τ τ -άú, αί τ έαί όοί ε çά τ τ δάαάεαί τ ι έ τ όι τ άεοότ ε άδαί αί ε. Άεαί αçí τ εçí άδαί εý: -50...+40°Ν Οάί à ááεάί εý øεάεú: 0,5°Ν</p>
<p>Οάοι τ ι άοδ ι άοάί όι έí αε-άνεεé τ τ -ααί τ ι έ όι -3</p>	<p>Τ τ δάαάεαί εά οάι τ άδαοόδú τ τ άδοότ ι τ έ τ τ -άú. Άεαί αçí τ εçí άδαί εý: -35...+60°Ν Οάί à ááεάί εý øεάεú: 0,5°Ν</p>
<p>Οάοι τ ι άοδ ι άοάί όι έí αε-άνεεé τ ηέοόι τ άοδ-ε-άνεεé όι -4</p>	<p>Εçí άδαί εά οάι τ άδαοόδú ε áεαάεí τ έ αί çάοά τ τ ηάáηοαί τ ηάαί αί εý τ τ έαçáí εé ηοότ αί ε ηι τ -άί τ ι τ αί οάοι τ ι άοότ á. Άεαί αçí τ εçí άδαί εý: -25...+50°Ν Οάί à ááεάί εý øεάεú: 0,2°Ν</p>
<p>Οάοι τ ι άοδ εάάί όαοί όι úé 0Ε-2, 0Ε-2Ι</p>	<p>Εçí άδαί εά οάι τ άδαοόδú à εαάί όαοί όι úó όηέí áεýó. Οάί à ááεάί εý τ ηί τ αί τ έ øεάεú: 0,01°Ν Οάί à ááεάί εý αί τ τ έí εοάεúí τ έ øεάεú: 5°Ν Άεαί αçí τ ι ú εçí άδαί εý: 0Ε-2 1 1 -30...+70°Ν 0Ε-2 1 2 0...+100°Ν 0Ε-2 1 3 0...+150°Ν 0Ε-2 1 4 0...+250°Ν 0Ε-2 1 5 0...+360°Ν</p>
<p>Οάοι τ ι άοδ εάάί όαοί όι úé 0Ε-3</p>	<p>Εçí άδαί εά οάι τ άδαοόδú à εαάί όαοί όι úó ε τ όι εçáí áηοαάί τ ι úó όηέí áεýó. Άεαί αçí τ εçí άδαί εý: 0...+450°Ν Οάί à ááεάί εý øεάεú: 2°Ν</p>
<p>Οάοι τ ι άοδ εάάί όαοί όι úé 0Ε-4</p>	<p>Ότ -ί τ à εçí άδαί εά οάι τ άδαοόδú à εαάί όαοί όι úó όηέí áεýó. Τ ότ -άάδεά άδοάέο όάοι τ ι άοότ á η όάί τ έ áεάί εý øεάεú αί εάά 0,1°Ν. Άεαί αçí τ ι ú εçí άδ-ý όάοι τ ι άοότ á η όάί τ έ ááεάί εý 0,1°Ν: 0Ε-4 1 1 -30...+20°Ν 0Ε-4 1 2 0...+55°Ν 0Ε-4 1 3 +50...+105°Ν 0Ε-4 1 4 +100...+155°Ν 0Ε-4 1 5 +150...+205°Ν Άεαί αçí τ ι ú εçí άδ-ý όάοι τ ι άοότ á η όάί τ έ ááεάί εý 0,2°Ν: 0Ε-4 1 8 +190...+260°Ν 0Ε-4 1 9 +240...+310°Ν</p>
<p>Οάοι τ ι άοδ εάάί όαοί όι úé 0Ε-5</p>	<p>Εçí άδαί εά οάι τ άδαοόδú à εαάί όαοί όι úó ε τ όι εçáí áηοαάί τ ι úó όηέí áεýó. Άεαί αçí τ εçí άδαί εý: 200...300°Ν Οάί à ááεάί εý øεάεú: 0,5°Ν</p>
<p>Οάοι τ ι άοδ εάάί όαοί όι úé 0Ε-6</p>	<p>Εçí άδαί εά οάι τ άδαοόδú à à τ áεí áααάδεοί úó ηί ηόαάο. Άεαί αçí τ εçí άδαί εý: 300...360°Ν Οάί à ááεάί εý øεάεú: 0,5°Ν</p>
<p>Οάοι τ ι άοδ εάάί όαοί όι úé 0Ε-7, 0Ε-7Α</p>	<p>Εçí άδαί εά οάι τ άδαοόδú τ δε όαάί όά à ááεάόδεí έí αε-άνεεé όάοι τ ηοαοά. Νάι αί αί úé τ áυαί έαί εέεýότ ι τ ε όδοάεé τ áα ηοί εάεέτ ι όοόε çáτ τ έí γάηη έí άδοί úι áαçí τ ι . Άεαί αçí τ εçí άδαί εý οάι τ άδαοόδú: 0Ε-7 -5...+10°Ν 0Ε-7Α +5...+65°Ν Οάί à ááεάί εý øεάεú: 0Ε-7 0,5°Ν 0Ε-7Α 0,2°Ν</p>



0Ι -1, 0Ι -2



0Ι -3, 0Ι -4



0Ε-2














0Ε-3, 0Ε-4



0Ε-6

II.12. ΕÇΙ ΑΒΕΘΑΕΥΙ ΟΑ Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ ΕÇ ΝΟΑΕΕΑ.

Τ αεί άί τ άαί εά		Οαοί ε-ανέεά οαδαιοάδενοέεε			
 <p>0E-50</p>	<p>Οαοί τ τ άοδ εάαί δαοί όί υέ 0E-50</p>	<p>Εçί άοάί εά οαί τ άδαοόδου á εααί δαοί όί υο οçέτ άί δέυο ηί νοααο. Τ όί ηοδαί ηοαί á εαί εεεýδá τ áα ηοί εαεεί τ όοοε çáτ τ έί γáοηý ηοοεί έí άδóτ υί άαç τ .</p> <p>Αεαί άç τ τ εçί άδάí εý οαί τ άδαοόδου: 0E-50 ¹ 4/80; 0E-50 ¹ 4/160; 0E-50 ¹ 4/250 0E-50 ¹ 9/80; 0E-50 ¹ 9/160; 0E-50 ¹ 9/250 0E-50 ¹ 12/160 0E-50 ¹ 13/80; 0E-50 ¹ 13/160 0E-50 ¹ 17/80; 0E-50 ¹ 17/160; 0E-50 ¹ 17/250</p> <p>-30...+40°N 0...+100°N +100...+250°N +200...+300°N 0...+250°N</p>			
	 <p>0I-1</p>	<p>Οαοί τ τ άοδ άεý τ άοοάí όί άοέοí á 0I-1</p>	<p>Εçί άοάί εά οαί τ άδαοόδου τ δε έní υοαί έε τ άοοάí όί άοέοí á á çáεδύοí τ όεάεά.</p> <p>Αεαί άç τ τ εçί άδάí εý οαί τ άδαοόδου: 0I-1 ¹ 1 0I-1 ¹ 2</p> <p>Οαί á άεεάí εý øέáεú: 1 °N 0...+170°N +130...+300°N</p>		
 <p>0I-2</p>	<p>Οαοί τ τ άοδ άεý τ άοοάí όί άοέοí á 0I-2</p>	<p>Εçί άοάί εά οαί τ άδαοόδου άní υοέε τ άοοάí όί άοέοí á á τ οεδύοí τ όεάεά.</p> <p>Αεαί άç τ τ εçί άδάí εý οαί τ άδαοόδου: 0...+360°N Οαί á άεεάí εý øέáεú: 1 °N</p>			
 <p>0I-3</p>	<p>Οαοί τ τ άοδ άεý τ άοοάí όί άοέοí á 0I-3</p>	<p>Εçί άοάί εά οαί τ άδαοόδου τ δε έní υοαί έε τ άοοάí όί άοέοí á á άεηέí çέí άοδá Υί áεάδá.</p> <p>Αεαί άç τ τ εçί άδάí εý οαί τ άδαοόδου: 0I-3 ¹ 1 0I-3 ¹ 2</p> <p>Οαί á άεεάí εý øέáεú: 0,5 °N 0...+60°N +50...+110°N</p>			
 <p>0I-4</p>	<p>Οαοί τ τ άοδ άεý τ άοοάí όί άοέοí á 0I-4</p>	<p>Εçί άοάί εά οαί τ άδαοόδου εαί εάí áαάí εý έí τ ηεηοάí όί υο ηί άç τ é τ δε έní υοαί έε τ á άγçέτ ηού.</p> <p>Αεαί άç τ τ εçί άδάí εý οαί τ άδαοόδου: 0I-4 ¹ 1 0I-4 ¹ 2</p> <p>Οαί á άεεάí εý øέáεú: 1 °N 0...+150°N +100...+250°N</p>			
 <p>0I-5</p>	<p>Οαοί τ τ άοδ άεý τ άοοάí όί άοέοí á 0I-5</p>	<p>Εçί άοάí εά οαί τ άδαοόδου τ έεάεάí εý τ άδαοέí τ á.</p> <p>Αεαί άç τ τ εçί άδάí εý οαί τ άδαοόδου: +30...+100°N Οαί á άεεάí εý øέáεú: 0,2 °N</p>			
 <p>0I-6</p>	<p>Οαοί τ τ άοδ άεý τ άοοάí όί άοέοí á 0I-6</p>	<p>Εçί άοάí εά οαί τ άδαοόδου τ δε έní υοαί έε τ άοοάí όί άοέοí á τ á ηáούάí εά é çáηοúάáí εά.</p> <p>Αεαί άç τ τ εçί άδάí εý οαί τ άδαοόδου: -30...+60°N Οαί á άεεάí εý øέáεú: 1 °N</p>			
 <p>0I-7</p>	<p>Οαοί τ τ άοδ άεý τ άοοάí όί άοέοí á 0I-7</p>	<p>Εçί άοάí εά οαί τ άδαοόδου τ δε έní υοαί έε τ άοοάí όί άοέοí á τ δε εο δαçáí τ εά.</p> <p>Αεαί άç τ τ εçί άδάí εý οαί τ άδαοόδου: 0...+360°N Οαί á άεεάí εý øέáεú: 1 °N</p>			
 <p>0I-8</p>	<p>Οαοί τ τ άοδ άεý τ άοοάí όί άοέοí á 0I-8</p>	<p>Εçί άοάí εά τ εçέεο οαί τ άδαοόδ τ δε έní υοαί έε τ άοοάí όί άοέοí á τ á çáηοúάáí εά.</p> <p>Αεαί άç τ τ εçί άδάí εý οαί τ άδαοόδου: -80...+60°N Οαί á άεεάí εý øέáεú: 1 °N</p>			
 <p>0EI-1</p>	<p>Οαοί τ τ άοδ άεý τ άοοάí όί άοέοí á 0EI-1</p>	<p>Αεαί άç τ τ εçί άδάí εý οαί τ άδαοόδου °N</p>	<p>Οαί á άεεάí εý °N</p>	<p>Τ τ άδooάí εά τ τ</p>	<p>Τ άί τ έí εοάεú</p>
 <p>0EI-2</p>	<p>0EI-1 ¹ 1 0EI-1 ¹ 2 0EI-2 ¹ 1 0EI-2 ¹ 2 0EI-2 ¹ 3 0EI-3 ¹ 1 0EI-3 ¹ 2 0EI-3 ¹ 3 0EI-4 ¹ 1 0EI-4 ¹ 2 0EI-5 ¹ 1</p>	<p>-7...110 90...360 18...25 39...54 95...105 -38...50 -30...30 -80...20 -2...400 -2...300 -20...20</p>	<p>0,5 0,5 0,2 0,2 0,2 1,0 0,5 1,0 1,0 1,0 1,0 0,2</p>	<p>57 57 90 90 90 108 160 76</p>	<p>δooóú δooóú δooóú δooóú δooóú óí εóí é óí εóí é óí εóí é δooóú δooóú δooóú</p>

II.12. ΕÇÌ ΑΔΕΘΑΕΥÍ ΟΑ Τ ΔΕΑΤ ΔΥ ΕÇ ΝΟΑΕΕΑ.

Í àèì áñí àáí εά	Οάοí ε-áñεεά οάοáεóáðεíεεε			
	Αεáí áçí í εçì áðáí εý οáì ðáοóóóó °Ñ	Οάí á ááεáí εý °Ñ	Í ðáοáεáí εά í ð	Í áñí εí εóáεó
0ΕΙ -5 1 2	17...25	0,1	Í ð εí ð á	ðóóóó
0ΕÍ -5 1 3	0...50	0,2	Í ð εí ð á	ðóóóó
0ΕÍ -5 1 4	50...100	0,2	Í ð εí ð á	ðóóóó
0ΕÍ -6	-35...30	1,0	Í ð εí ð á	ðóóóó
0ΕÍ -7 1 1	20...100	0,2	51,5	ðóóóó
0ΕÍ -7 1 2	25...105	0,2	51,5	ðóóóó
0ΕÍ -7 1 3	90...107	0,2	51,5	ðóóóó
0ΕÍ -7 1 4	-38...42	0,2	51,5	ðóóóó
0ΕÍ -8	-80...20	1,0	Í ð εí ð á	ðí εóí ε
0ΕÍ -10 1 1	18,6...21,4	0,5	Í ð εí ð á	ðóóóó
0ΕÍ -10 1 2	36,6...39,4	0,5	Í ð εí ð á	ðóóóó
0ΕÍ -10 1 4	98,6...101,4	0,5	Í ð εí ð á	ðóóóó
0ΕÍ -10 1 5	-2...2	0,5	Í ð εí ð á	ðóóóó
0ΕÍ -10 1 7	23,6...26,4	0,5	Í ð εí ð á	ðóóóó
0ΕÍ -10 1 8	38,6...41,4	0,5	Í ð εí ð á	ðóóóó
0ΕÍ -10 1 9	58,0...62,0	0,5	Í ð εí ð á	ðóóóó
0ΕÍ -10 1 10	-19,2...-16,4	0,5	Í ð εí ð á	ðóóóó



0ΕÍ -5, 0ΕÍ -6



0ΕÍ -7, 0ΕÍ -8

<p>Οάοí ð ð áοð áεý ð ð εí ð ð úó ð ð ð áεóεí á 0Ñ-4Í</p>	<p>Εçì áðáí εά οáì ðáοóóóó á ð ð ð áññá ð ð ð εçáí áñóáá ε ð áðáí áí εý ð ð εí ð ð úó ð ð ð áεóεí á. Αεáí áçí í εçì áðáí εý οáì ðáοóóóó: 0...+100°Ñ Οάí á ááεáí εý øεáεó: 1 °Ñ</p>
---	--



0Ñ-4Í , 0Ñ-6

<p>Οάοí ð ð áοð áεý ðáì ýí 0Ñ-6</p>	<p>Εçì áðáí εά οáì ðáοóóóó ð ð ε ð ð ð áεáεá ðáì ýí. Αεáí áçí í εçì áðáí εý οáì ðáοóóóó: 0...+60°Ñ Οάí á ááεáí εý øεáεó: 1 °Ñ</p>
---	---

<p>Οάοí ð ð áοð áεý ðεεááñεεó í ð ð áúáí εε 0Ñ-7Α</p>	<p>Εçì áðáí εά οáì ðáοóóóó á ðεεááñεεó ð ð ð áúáí εýο Αεáí áçí í εçì áðáí εý οáì ðáοóóóó: -10...+60°Ñ Οάí á ááεáí εý øεáεó: 1 °Ñ Αεεí á: 224 ð ð</p>
---	--

Í àèì áñí àáí εά οάοí ð ð áοðá	Εçì áðáí εά οáì ðáοóóóó á ð ð ð ð úó øεáίí úó ð ð ð áúáí εýο	
	Αεáí áçí í εçì áðáí εý οáì ðáοóóóó °Ñ	Οάí á ááεáí εý øεáεó °Ñ
00Í 1 2/103	-35...+50	1
00Í 1 4/103	0...+100	1
00Í 1 5/66	0...+160	2
00Í 1 5/103	0...+160	2
00Í 1 6/66	0...+200	2
00Í 1 6/103	0...+200	2
00Í 1 8/103	0...+350	5
00Í 1 10/103	0...+450	5
00Í 1 2/163	-35...+50	1
00Í 1 4/163	0...+100	1
00Í 1 5/163	0...+160	2
00Í 1 6/163	0...+200	2
00Í 1 7/163	0...+300	2
00Í 1 8/163	0...+350	2
00Í 1 10/163	0...+450	5







0Ñ-7Α

<p>Οάοí ð ð áοð οάοí ε-áñεεά óáεí áúá 00Í</p>	<p>Εçì áðáí εά οáì ðáοóóóó á ð ð ð ð úó øñοáí ð áεáð</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Í àèì áñí àáí εά οάοí ð ð áοðá</th> <th>Αεáí áçí í εçì áðáí εý οáì ðáοóóóó °Ñ</th> <th>Í àèì áñí àáí εά οάοí ð ð áοðá</th> <th>Αεáí áçí í εçì áðáí εý οáì ðáοóóóó °Ñ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>00Í 1 2/104</td><td>-35...+50</td><td>00Í 1 2/141</td><td>-35...+50</td></tr> <tr><td>00Í 1 4/104</td><td>0...+100</td><td>00Í 1 4/141</td><td>0...+100</td></tr> <tr><td>00Í 1 5/104</td><td>0...+160</td><td>00Í 1 5/141</td><td>0...+160</td></tr> <tr><td>00Í 1 6/104</td><td>0...+200</td><td>00Í 1 6/141</td><td>0...+200</td></tr> <tr><td>00Í 1 8/104</td><td>0...+350</td><td>00Í 1 8/141</td><td>0...+350</td></tr> <tr><td>00Í 1 10/104</td><td>0...+450</td><td>00Í 1 10/141</td><td>0...+450</td></tr> </tbody> </table>	Í àèì áñí àáí εά οάοí ð ð áοðá	Αεáí áçí í εçì áðáí εý οáì ðáοóóóó °Ñ	Í àèì áñí àáí εά οάοí ð ð áοðá	Αεáí áçí í εçì áðáí εý οáì ðáοóóóó °Ñ	00Í 1 2/104	-35...+50	00Í 1 2/141	-35...+50	00Í 1 4/104	0...+100	00Í 1 4/141	0...+100	00Í 1 5/104	0...+160	00Í 1 5/141	0...+160	00Í 1 6/104	0...+200	00Í 1 6/141	0...+200	00Í 1 8/104	0...+350	00Í 1 8/141	0...+350	00Í 1 10/104	0...+450	00Í 1 10/141	0...+450
Í àèì áñí àáí εά οάοí ð ð áοðá	Αεáí áçí í εçì áðáí εý οáì ðáοóóóó °Ñ	Í àèì áñí àáí εά οάοí ð ð áοðá	Αεáí áçí í εçì áðáí εý οáì ðáοóóóó °Ñ																											
00Í 1 2/104	-35...+50	00Í 1 2/141	-35...+50																											
00Í 1 4/104	0...+100	00Í 1 4/141	0...+100																											
00Í 1 5/104	0...+160	00Í 1 5/141	0...+160																											
00Í 1 6/104	0...+200	00Í 1 6/141	0...+200																											
00Í 1 8/104	0...+350	00Í 1 8/141	0...+350																											
00Í 1 10/104	0...+450	00Í 1 10/141	0...+450																											



00Í : ð ð ð ð úá ε óáεí áúá

II.12. ΕÇΙ ΑΒΕΘΑΕΥΙ ΟΑ Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ ΕÇ ΝΟΑΕΕΑ.

Γ αει άί τ άαι έα		Οαοί ε-άνεεά οαδαεοάδενοεέε																																																												
 ΟΪ -6, ΟΪ -11	Οαοί ττ άοδ τδττ ύεαί τ υέ αεαεί νοί τ έ αεαδί οηοί ε-εαυέ ΟΪ -6	Εçi άδαί έα οαί τ άδαοοδύ α άτ çαοα α οηεί αεγύ ττ έαοα έαοαδαεύτ άτ άίτ άδαοα. Αεαί αçí τ έçi άδαί έγ οαί τ άδαοοδύ: -55...+55°Ν Οαί α άεαί έγ οεαεύ: 1 °Ν																																																												
	Οαοί ττ άοδ αεγ δαοδεαεδοαί δτ α ΟΪ -11	Εçi άδαί έα οαί τ άδαοοδύ α εαί άδαο δαοδεαδαοί α. Γ άί τ έφ εοαεύ - τ δαί ε-άνεαγ αεαεί νου, τ εδαοαί τ άγ α εδανί υέ οαο. Αεαί αçí τ έçi άδαί έγ οαί τ άδαοοδύ: -35...+50°Ν Οαί α άεαί έγ οεαεύ: 1 °Ν																																																												
 ΟΪ -22	Οαοί ττ άοδ αεγ ηί εδοα ΟΪ -22	Εçi άδαί έα οαί τ άδαοοδύ ηί εδοα. Αεαί αçí τ έçi άδαί έγ οαί τ άδαοοδύ: -30...+55°Ν Οαί α άεαί έγ οεαεύ: 0,5 °Ν																																																												
	Οαοί ττ άοδ ηί άοεαεύτ ύα αεαδί οηοί ε-εαυά ΝΪ -1, ΝΪ -1Α	Αύτ τ έφ άτ έç τ άηεαί τ έ εαί εεεγδί τ έ εδοαέε. Οεαεά αεπí έφ έααγ η άεαί έγ έ ε τ οεοδί αετ έ. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Αεαί αçí τ έçi άδαί έγ οαί τ άδαοοδύ °Ν</th> <th>Οαί α άεαί έγ οεαεύ °Ν</th> <th>Γ άυαγ αεεί α ττ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ΝΙ -1 1 1</td><td>0...+100</td><td>1</td><td>235;335</td></tr> <tr><td>ΝΪ -1 1 3</td><td>0...+200</td><td>2</td><td>415;615</td></tr> <tr><td>ΝΪ -1 1 4</td><td>0...+300</td><td>5</td><td>415;615</td></tr> <tr><td>ΝΪ -1 1 5</td><td>0...+400</td><td>5</td><td>335;415;615</td></tr> <tr><td>ΝΪ -1Α</td><td>0...+500/80</td><td>10</td><td>295;335;415;615</td></tr> <tr><td>ΝΪ -1Α</td><td>0...+600/80</td><td>10</td><td>295;335;415;615</td></tr> <tr><td>ΝΪ -1Α</td><td>0...+500/200</td><td>10</td><td>295;335;415;615</td></tr> <tr><td>ΝΪ -1Α</td><td>0...+600/400</td><td>10</td><td>295;335;415;615</td></tr> </tbody> </table>			Αεαί αçí τ έçi άδαί έγ οαί τ άδαοοδύ °Ν	Οαί α άεαί έγ οεαεύ °Ν	Γ άυαγ αεεί α ττ	ΝΙ -1 1 1	0...+100	1	235;335	ΝΪ -1 1 3	0...+200	2	415;615	ΝΪ -1 1 4	0...+300	5	415;615	ΝΪ -1 1 5	0...+400	5	335;415;615	ΝΪ -1Α	0...+500/80	10	295;335;415;615	ΝΪ -1Α	0...+600/80	10	295;335;415;615	ΝΪ -1Α	0...+500/200	10	295;335;415;615	ΝΪ -1Α	0...+600/400	10	295;335;415;615																							
Αεαί αçí τ έçi άδαί έγ οαί τ άδαοοδύ °Ν	Οαί α άεαί έγ οεαεύ °Ν	Γ άυαγ αεεί α ττ																																																												
ΝΙ -1 1 1	0...+100	1	235;335																																																											
ΝΪ -1 1 3	0...+200	2	415;615																																																											
ΝΪ -1 1 4	0...+300	5	415;615																																																											
ΝΪ -1 1 5	0...+400	5	335;415;615																																																											
ΝΪ -1Α	0...+500/80	10	295;335;415;615																																																											
ΝΪ -1Α	0...+600/80	10	295;335;415;615																																																											
ΝΪ -1Α	0...+500/200	10	295;335;415;615																																																											
ΝΪ -1Α	0...+600/400	10	295;335;415;615																																																											
 ΝΪ -1	Οαοί ττ άοδ ηοαεεγί τ ύα έαδί ηεί τ άυά ΝΪ -2Ϊ , ΝΪ -2Ο	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Γ αει άί τ άαι έα οαοί ττ άοδα</th> <th>Αεαί αçí τ έçi άδαί έγ οαί τ άδαοοδύ °Ν</th> <th>Γ αει άί τ άαι έα οαοί ττ άοδα</th> <th>Αεαί αçí τ έçi άδαί έγ οαί τ άδαοοδύ °Ν</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ΝΙ -2Ι 1 1/100</td><td>0...+50</td><td>ΝΙ -2Ο 1 2/150</td><td>0...+100</td></tr> <tr><td>ΝΪ -2Ϊ 1 2/100</td><td>0...+100</td><td>ΝΪ -2Ο 1 4/150</td><td>0...+200</td></tr> <tr><td>ΝΪ -2Ϊ 1 3/100</td><td>0...+150</td><td>ΝΪ -2Ο 1 1/210</td><td>0...+50</td></tr> <tr><td>ΝΪ -2Ϊ 1 4/100</td><td>0...+200</td><td>ΝΪ -2Ο 1 2/210</td><td>0...+100</td></tr> <tr><td>ΝΪ -2Ϊ 1 1/160</td><td>0...+50</td><td>ΝΪ -2Ο 1 4/210</td><td>0...+200</td></tr> <tr><td>ΝΪ -2Ϊ 1 2/160</td><td>0...+100</td><td>ΝΪ -2Ο 1 1/300</td><td>0...+50</td></tr> <tr><td>ΝΪ -2Ϊ 1 3/160</td><td>0...+150</td><td>ΝΪ -2Ο 1 2/300</td><td>0...+100</td></tr> <tr><td>ΝΪ -2Ϊ 1 4/160</td><td>0...+200</td><td>ΝΪ -2Ο 1 4/300</td><td>0...+200</td></tr> <tr><td>ΝΪ -2Ο 1 1/150</td><td>0...+50</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Γ αει άί τ άαι έα οαοί ττ άοδα	Αεαί αçí τ έçi άδαί έγ οαί τ άδαοοδύ °Ν	Γ αει άί τ άαι έα οαοί ττ άοδα	Αεαί αçí τ έçi άδαί έγ οαί τ άδαοοδύ °Ν	ΝΙ -2Ι 1 1/100	0...+50	ΝΙ -2Ο 1 2/150	0...+100	ΝΪ -2Ϊ 1 2/100	0...+100	ΝΪ -2Ο 1 4/150	0...+200	ΝΪ -2Ϊ 1 3/100	0...+150	ΝΪ -2Ο 1 1/210	0...+50	ΝΪ -2Ϊ 1 4/100	0...+200	ΝΪ -2Ο 1 2/210	0...+100	ΝΪ -2Ϊ 1 1/160	0...+50	ΝΪ -2Ο 1 4/210	0...+200	ΝΪ -2Ϊ 1 2/160	0...+100	ΝΪ -2Ο 1 1/300	0...+50	ΝΪ -2Ϊ 1 3/160	0...+150	ΝΪ -2Ο 1 2/300	0...+100	ΝΪ -2Ϊ 1 4/160	0...+200	ΝΪ -2Ο 1 4/300	0...+200	ΝΪ -2Ο 1 1/150	0...+50																						
	Γ αει άί τ άαι έα οαοί ττ άοδα	Αεαί αçí τ έçi άδαί έγ οαί τ άδαοοδύ °Ν	Γ αει άί τ άαι έα οαοί ττ άοδα	Αεαί αçí τ έçi άδαί έγ οαί τ άδαοοδύ °Ν																																																										
	ΝΙ -2Ι 1 1/100	0...+50	ΝΙ -2Ο 1 2/150	0...+100																																																										
	ΝΪ -2Ϊ 1 2/100	0...+100	ΝΪ -2Ο 1 4/150	0...+200																																																										
	ΝΪ -2Ϊ 1 3/100	0...+150	ΝΪ -2Ο 1 1/210	0...+50																																																										
	ΝΪ -2Ϊ 1 4/100	0...+200	ΝΪ -2Ο 1 2/210	0...+100																																																										
	ΝΪ -2Ϊ 1 1/160	0...+50	ΝΪ -2Ο 1 4/210	0...+200																																																										
	ΝΪ -2Ϊ 1 2/160	0...+100	ΝΪ -2Ο 1 1/300	0...+50																																																										
	ΝΪ -2Ϊ 1 3/160	0...+150	ΝΪ -2Ο 1 2/300	0...+100																																																										
	ΝΪ -2Ϊ 1 4/160	0...+200	ΝΪ -2Ο 1 4/300	0...+200																																																										
	ΝΪ -2Ο 1 1/150	0...+50																																																												
	Οαοί ττ άοδ γεαεοδί έφ τ οαεοί ύα ΟΪ Ε-1	Γ δαί αçí α-άτ ύ αεγ ττ αααδαεάτ έγ ττ νοί γί ττ έ οαί τ άδαοοδύ εεε ηεάτ αεεçαοεε τ άτ ηοεαί έε çααάτ ττ έ οαί τ άδαοοδύ α τ δαααέαο τ ο -35 άτ +300°Ν. Εί άπο οηοδί εηοαί αεγ ττ άαί εοί τ έ δααεεοδί αεε ττ έφ αεάτ έγ δααί -άαί έφ τ οαεοα α τ δαααέαο οεαεύ. Οαοί τ δααοεγοί ού ηί αααάτ ύ έφ τ οαεοαί έ, άτ άγί ττ ύ έ α εαί εεεγδ τ α ττ δαααεάτ τ ύ οαί τ άδαοοδί οο ττ οί άοεαο. Γ δεεοδί αεα οαοί ττ άοδτ α: Γ -τ δγί ύα; Ο-οαείτ άυά. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Αεαί αçí τ έçi άδαί έγ οαί τ άδαοοδύ °Ν</th> <th>Οαί α άεαί έγ οεαεύ °Ν</th> <th>Αεείτ α ίεαί αε -άνοε ττ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ΟΙ Ε-1 1 2Ι</td><td>-35...+70</td><td>1</td><td>103</td></tr> <tr><td>ΟΪ Ε-1 1 2Ϊ</td><td>-35...+70</td><td>1</td><td>163</td></tr> <tr><td>ΟΪ Ε-1 1 2Ϊ</td><td>-35...+70</td><td>1</td><td>253</td></tr> <tr><td>ΟΪ Ε-1 1 3Ϊ</td><td>0...+100</td><td>1</td><td>103</td></tr> <tr><td>ΟΪ Ε-1 1 3Ϊ</td><td>0...+100</td><td>1</td><td>163</td></tr> <tr><td>ΟΪ Ε-1 1 3Ϊ</td><td>0...+100</td><td>1</td><td>253</td></tr> <tr><td>ΟΪ Ε-1 1 5Ϊ</td><td>0...+200</td><td>2</td><td>103</td></tr> <tr><td>ΟΪ Ε-1 1 5Ϊ</td><td>0...+200</td><td>2</td><td>163</td></tr> <tr><td>ΟΪ Ε-1 1 5Ϊ</td><td>0...+200</td><td>2</td><td>253</td></tr> <tr><td>ΟΪ Ε-1 1 7Ϊ</td><td>0...+300</td><td>5</td><td>83</td></tr> <tr><td>ΟΪ Ε-1 1 7Ϊ</td><td>0...+300</td><td>5</td><td>103</td></tr> <tr><td>ΟΪ Ε-1 1 7Ϊ</td><td>0...+300</td><td>5</td><td>163</td></tr> <tr><td>ΟΪ Ε-1 1 7Ϊ</td><td>0...+300</td><td>5</td><td>253</td></tr> <tr><td>ΟΪ Ε-1 1 2Ο</td><td>-35...+70</td><td>1</td><td>141</td></tr> </tbody> </table>			Αεαί αçí τ έçi άδαί έγ οαί τ άδαοοδύ °Ν	Οαί α άεαί έγ οεαεύ °Ν	Αεείτ α ίεαί αε -άνοε ττ	ΟΙ Ε-1 1 2Ι	-35...+70	1	103	ΟΪ Ε-1 1 2Ϊ	-35...+70	1	163	ΟΪ Ε-1 1 2Ϊ	-35...+70	1	253	ΟΪ Ε-1 1 3Ϊ	0...+100	1	103	ΟΪ Ε-1 1 3Ϊ	0...+100	1	163	ΟΪ Ε-1 1 3Ϊ	0...+100	1	253	ΟΪ Ε-1 1 5Ϊ	0...+200	2	103	ΟΪ Ε-1 1 5Ϊ	0...+200	2	163	ΟΪ Ε-1 1 5Ϊ	0...+200	2	253	ΟΪ Ε-1 1 7Ϊ	0...+300	5	83	ΟΪ Ε-1 1 7Ϊ	0...+300	5	103	ΟΪ Ε-1 1 7Ϊ	0...+300	5	163	ΟΪ Ε-1 1 7Ϊ	0...+300	5	253	ΟΪ Ε-1 1 2Ο	-35...+70	1
Αεαί αçí τ έçi άδαί έγ οαί τ άδαοοδύ °Ν	Οαί α άεαί έγ οεαεύ °Ν	Αεείτ α ίεαί αε -άνοε ττ																																																												
ΟΙ Ε-1 1 2Ι	-35...+70	1	103																																																											
ΟΪ Ε-1 1 2Ϊ	-35...+70	1	163																																																											
ΟΪ Ε-1 1 2Ϊ	-35...+70	1	253																																																											
ΟΪ Ε-1 1 3Ϊ	0...+100	1	103																																																											
ΟΪ Ε-1 1 3Ϊ	0...+100	1	163																																																											
ΟΪ Ε-1 1 3Ϊ	0...+100	1	253																																																											
ΟΪ Ε-1 1 5Ϊ	0...+200	2	103																																																											
ΟΪ Ε-1 1 5Ϊ	0...+200	2	163																																																											
ΟΪ Ε-1 1 5Ϊ	0...+200	2	253																																																											
ΟΪ Ε-1 1 7Ϊ	0...+300	5	83																																																											
ΟΪ Ε-1 1 7Ϊ	0...+300	5	103																																																											
ΟΪ Ε-1 1 7Ϊ	0...+300	5	163																																																											
ΟΪ Ε-1 1 7Ϊ	0...+300	5	253																																																											
ΟΪ Ε-1 1 2Ο	-35...+70	1	141																																																											
 ΟΪ Ε: τ δγί ύα, οαείτ άυά																																																														

II.13. ΝΔΑΑΝΟΑΑ ÇΑÙ ÈÙÙ.

Í àèì áí î ààí èà

Δαήι εδαοί ð àαçí î ùεάçàùεοí ùε ÈΤ ÕΤ Ñ-2À (εí î ïεάεò 12/50)

Δαήι εδαοί ð àαçí î ùεάçàùεοí ùε ÈΤ ÕΤ Ñ-2À (εí î ïεάεò 10/50)

Δαήι εδαοί ð àαçí î ùεάçàùεοí ùε ÈΑΙ ΑΝÕΤ È-40-2À

Δαήι εδαοί ð ï ðí òεαí î ùεάαí ε Õ62Ø

Δαήι εδαοί ð ï ðí òεαí î ùεάαí ε Õ-2È

Δαήι εδαοί ð ï ðí òεαí àγðí çí εúí ùε ÈΑΙ ΑΝÕΤ È-200

Δαήι εδαοί ð ï ðí òεαí àγðí çí εúí ùε ÈΑΙ ΑΝÕΤ È-40

Ααòεèù (í àðà)

Èí àðεε àεγεάεòðε-àñεεé

Í àð-àòεε ðàçεí í áùá

Δοεάαεòù

Õαðòεε

Õαεàò



ÈΤ ÕΤ Ñ



Õ62Ø



ÈΑΙ ΑΝÕΤ È

II.14. ΝΔΑΑΝΟΑΑ ΑΝΊ Τ Ί Τ ΑΑΟΑΕΥΊ ΟΑ.

Í àèì áí î ààí èà

Αðòεε àεγ ï ùοúγ ï ï òαù

Αðòεε àεγ ï ùοúγ áοòùεí ε

Èαðáí àαò áí ñεí áí ε ï ï òáεεò ε òαðòí ðó (20ðò/óí)

Í àðεáð ï ï òáεεò ε òαðòí ðó áí áí í àñí ùαáí ùε

Ñοάεεí ï ðááí àοí í á 26ò76 ï ï

Ñοάεεí ï ï εðí áí í á 18ò18 ï ï

Ñοάεεí ï ï εðí áí í á 24ò24 ï ï

Ñοάεεí ï-àñí áí á Ø=40; 50; 60 ï ï

Õαéí àð í àñòí εúí ùε ï àοáí ε-àñεεé ΔÀ-1-60Í

Í ðí ï ùααεεé ñ ï àðεεðí áεí ε ï ð 500 áí 1000 ï ε

Í ðí ï ùααεεé ñ òááòí í ε εðùðεí ε 125, 250, 500, 1000 ï ε

Õεεúòù ΑÕΑ (ΑÕΑ-ΑΊ , ÕΑ ε àð.)

Õεεúòí àαðæàðáεε ÈΔΑ-10, ÈΔΑ-20

×àñù ï àñí ï í ùá 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20 ï εí



ΑΟΑ

III.1. ΑΑΝΟ ΕΑΑΤ ΘΑΟΤ ΘΙ ΟΑ Τ ΟΑ×ΑΝΟΑΑΙ Γ Τ ΑΤ Τ ΘΤ ΕÇΑΤ ΑΝΟΑΑ.

Γ αει αι Γ ααι εα	Οαοί ε-ανεία οαθαεοαθενοείε
-------------------	-----------------------------

Αάνυ εααί θαοί θί οα οαί ci Γ αοδε-ανεία νεάεοθί Γ οα ΑΕΘΥ

Γ Γ αάεü	Γ αεαί εüοεί Γ θάαεé áçááøεααί éý, á	Γ αει αι üοεί Γ θάαεé áçááøεααί éý, á	Άενεθαοί Γ ηού, á	Έεαηη οί =Γ Γ ηοέ
ΑΕΘΥ-150	150	0.02	0.001	II
ΑΕΘΥ-500	500	0.5	0.01	II
ΑΕΘΥ-1100	110	0.5	0.01	II
ΑΕΘΥ-2200	2200	2.5	0.05	II
ΑΕΘΥ-5000	5000	5.0	0.1	II



Αάνυ εααί θαοί θί οα θααί Γ Γ εα-εα ΑΕΘ

Γ Γ εΓ Γ ηοθόεοεί Γ θααηοαέγυο ηί αι é θααί Γ Γ εα-εα ααοο-αοάαοα αάνυ. Θαçοεüοαο áçááøεααί éý ηέεαäüááαοηü èç Γ Γ εαçáí éé Γ Γ øεαéä è Γ Γ αηηü Γ Γ εέεααί üò áεθü.

Γ Γ αάεü	Γ αεαί εüοεί Γ θάαεé áçááøεααί éý, á	Οαί à ááεαί éý øεαéü, Γ á	Άααáθεοί οα θαçí áθü, Γ Γ
ΑΕΘ-200a-Γ	200	1	40503106445
ΑΕΘ-1εá	1000	10	52064006540
ΑΕΘ-10εá	10000	50	84065256845
ΑΕΘ-20εá	20000	100	1110671061110
ΑΕΘ-50εá	50000	200	



Αάνυ Γ áθaçοί áüá ΑΕΤ -200-2θ Γ αεαί εüοεί Γ θάαεé áçááøεααί éý: 200 á Οαί à ááεαί éý: 0.5 á

ΈΓ Γ Γ εάεεü áεθü

Άεθè Γ εέεεáθáí Γ Γ áüá Γ Á 3-1100 : Γ θ 10 áí 500 Γ á. έεαηη οί =Γ Γ ηοέ 3
Άεθè Γ εέεεáθáí Γ Γ áüá Γ Á 4-1100 : Γ θ 10 áí 500 Γ á. έεαηη οί =Γ Γ ηοέ 4
Άεθè Á 2-210 : Γ θ 1 áí 100 á. έεαηη οί =Γ Γ ηοέ 2
Άεθè Á 3-1110 : Γ θ 1 áí 500 á. έεαηη οί =Γ Γ ηοέ 3
Άεθè Á 3-1111.10 : Γ θ 10 Γ á áí 5 έá. έεαηη οί =Γ Γ ηοέ 3
Άεθè Á 3-2111.10 : Γ θ 10 Γ á áí 10 έá. έεαηη οί =Γ Γ ηοέ 3
Άεθè Á 3-5111.10 : Γ θ 10 Γ á áí 20 έá. έεαηη οί =Γ Γ ηοέ 3
Άεθè Á 4-1111.10 : Γ θ 100 Γ á áí 500 á. έεαηη οί =Γ Γ ηοέ 4



III.2. ΑΑΝΤ ΑΑΒ ΟΑΟΓ ΕΕΑ ΟΕΘΓ Ü "KERN"

Γ αει αι Γ ααι εα	Οαοί ε-ανεία οαθαεοαθενοείε
-------------------	-----------------------------

Γ Γ αάεü	Οαί à ááεαί éý øεαéü, Γ á	Άεαί açí Γ á
Αάνυ αι áεεοε-ανεία KERN	770-12 (2έεαηη)	120
	770-13 (2έεαηη)	120
	770-14 (1έεαηη)	220
	ABS 120-4	120
Γ Γ αάεü	Οαί à ááεαί éý øεαéü, á	Άεαί açí Γ á
Αάνυ Γ θáοεçèí Γ Γ οα KERN	EW 150-3M	150
	EW 300-2	300
	EW 600-2M	600
	EW 1500-2M	1500
	EG 3000-2M	3000
	EG 300-M	300



KERN-770

III.2. ΑΑΝΤ ΑΑΒ ΟΑΟΙ ΕΕΑ ΟΕΘΙ Ο "KERN"

Γ αεί ατ τ ααί εά	Θαοί ε-άνεεά οάθαεοάθενοεεε		
	Γ τ ααεü	Θαί α ααεαί εý øεαεü, ä	Άεαί ατí í ä
<p>Άανü</p> <p>εααί θαοί θί üá</p>	GS 410-3	0.001	410
	GS 620-2	0.01	620
	GS 4100-2	0.01	4100
	GJ 410-3M	0.001	410
	GJ 610-2M	0.01	610
<p>Άανü</p> <p>εααί θαοί θί üá</p>	Γ τ ααεü	Θαί α ααεαί εý øεαεü, ä	Άεαί ατí í ä
	470-36	0.01	2000
	470-38	0.02	5000
	470-44	0.05	10000
	440-33	0.01	200
	442-43	0.1	300
	KB 500-2	0.01	510
	PB 400-3	0.001	410



KERN-470

Εαθί ατí üá αανü. ααεί ατí ü. εθαί τ αüá αανü οεθί ü "KERN"

III.3. ΑΑΝÜ ΕΑΑΙ ΘΑΟΙ ΘΙ ÜÁ ΟΕΘΙ Ü "OHAUS"

Νάθεý ANALITICAL PLUS

Άανü ní ααεαί ü ααθθί çαüεοί üí ετ αοοί ì . Γ τ ετ τ νουþ ααθί ì αθεçεθί ααί í äý αί αοί ýý εαεεαθί αεá. Άαν 1.5 εá.

Γ τ ααεü	Άεαί ατí í	Θί ÷ í τ νου Áαααθεοί üá	Θαί áθü, ì ì
	αçááøεααί εý, ä	αçááøεαί εý, ì ä	
AP 210	0...210	±0.1	195ø400ø310
AP 250 D	0...52/52...210	±0.2/±0.1	195ø400ø310

Νάθεý EXPLORER

Άανü εì áþò ααθθί áá í τ ετ ααί εá αθçí τ ðεαί í τ é ÷ αøεε. Γ τ ααεε Á 1... εì áþò ααθί ì αθε-άνεοþ, à Á 0... - í τ εοáαθί ì αθε-άνεοþ εαεεαθί αεó. Άανü εì áþò ααθί áí θαεαί í úε ετ üáθöáεñ RS-232 áεν í τ áεεþ-áí εý í ðεí οáθα εεε εí ì τ üþöáθα.

Γ τ ααεü	Άεαί ατí í	Θί ÷ í τ νου Άεαί áοθ	Γ εαοθί θí ü, ì ì
	αçááøεααί εý, ä	αçááøεαί εý, ì ä	
E 12140	210	±0.1	90
E 02140	210	±0.1	90
E 10640	62	±0.1	90
E 11140	110	±0.1	90
E 01140	110	±0.1	90



Explorer

Νάθεý ADVENTURER

Γ θαί ατí á-áí ü áεý νθαε-άνεí áí αçááøεααί εý αθçí á. Άανü εì áþò οοί εöεε: ετ áεεαθεý νθαεεüí τ νöε í τ εαçáí εε: οεεüðáθεý áεáθáοεε; αçááøεααί εá á θαçεε-í üö áαεí εοáο; ñ-áø ετ εε-άνοáá αçááøεααί üö í áθαçοί á; ααθί ì αθε-άνεáý εαεεαθί αεá áí αοί εì εαεεαθί áí ÷ í üí αθçí ì .

Γ τ ααεü	Άεαί ατí í	Άενεθáοί í νου
	αçááøεααί εý, ä	αçááøεαί εý, ì ä
AR 5120	510	0.5
ARA 520	1500	0.5
AR 1530	150	1.0
AR 3130	310	1.0



Adventurer

III.3. ĀĀŅŪ ĒĀĀĪ ĢOĀĪ ĢĪ ŪĀ ŌĒĢĪ Ū "OHAUS"

Ņāðēy NAVIGATĪ R



Navigator

Ī ŌāāĪ aċĪ ā-aĪ Ū āēy ņāðē-āņēĪ āĪ aċāāðēāāĪ ēy āðōċĪ ā. ŌāðĪ ēĪ āē āāņĪ ā ēĪ āāō āēāēĪ ēðēņāēēē-āņēēē ēĪ āēēāōĪ ð. ĀāņŪ Ī ņĪ āŪāĪ Ū ĪĪ āāāņĪ ŪĪ āāðāēāēāĪ ē ēĪ ņāðōāēņĪ Ī RS-232S āēy ĪĪ āēēĪp-aĪ ēy ē ēĪ Ī Ī ūðāðō. ĀāņŪ ēĪ āðō ŌōĪ ēōēē: ēĪ āēēāðēy ņāāēēēŪĪ Ī ņēē ĪĪ ēāċāĪ ēē; ōĪ ðāāēāĪ ēā ēĪ āðōĪ Ī ņōŪp aċāāðēāāĪ ēy; ðēēŪðāðēy āēāðāðēē; ēāēēāðĪ āēā āĪ āðĪ āē āēðāē; āāōĪ Ī āðē-āņēĪ ā āŪēēĪp-aĪ ēā āāņĪ ā; ċāōēĪ āĪ ā ĪĪ āāāāðāāĪ ēā Ī āēāðēy ēēāāēðē.

Ī Ī āāēŪ	ĀēāĪ aċĪ Ī aċāāðēāāĪ ēy, ā	ŌĪ -ĪĪ ņōŪ aċāāðēāĪ ēy, ā
N 28110	2...810	0.1
N 2B110	2...2100	0.1
N 2H110	10...8100	0.5

ĀāņŪ ĪðāðēċēĪĪĪŪĀ SCĪ UT

ŪēāēōĪ ĪĪŪĀ ĪĪ ðāāēāĪ Ūā āāņŪ ņ āĪ ēŪðēĪ āŪņĪ ēĪ ēĪ ĪðāņōĪ ŪĪ āēņĪ ēāāĪ ē Ī ēāōĪ ð-Ī Ī ē ċ Ī āðāāāābŪāē ņāāēē. ŌāðēðĪ āāĪ ēā. āāōĪ Ī āðē-āņēāŪ ēāēēāðĪ āēā āĪ āðĪ ēĪ āðōċĪ Ī.



Scout

Ī Ī āāēŪ	ĀēāĪ aċĪ Ī aċāāðēāāĪ ēy, ā	ĀēņēðāōĪ Ī ņōŪ aċāāðēāĪ ēy, ā	ðāċĪ āð Ī ēāōĪ ðĪ Ū, Ī Ī
SC 2020	200	0.01	Ø 102
SC 4010	400	0.1	Ø 130
SC 6010	600	0.1	127ø146

III.4. ĀĀŅŪ ŌĒĢĪ Ū "SARTĪ RIUS"

Ī Ī ēōĪ ēēðĪ -, Ī ēēðĪ - ē ōēŪðāĪ ēēðĪ āāņŪ SARTĪ RIUS

Ī ðēĪ āĪ ūðōņŪ ā Ī ēēðĪ āēĪ ēĪ āēē, ŌāðĪ āōāāðēēā ēēē ā ēpāĪ ē Ī āēāņōē, āāā aċāāðēāāpōņy Ī āēŪā ēĪ ēē-āņōāā Ī ņĪ āĪ ōāĪ Ī Ūō āāŪāņōā.



SC

Ī Ī āāēŪ	Ī āēņēĪ āēŪĪ ūē āāņ, ā	ĀēņēðāōĪ Ī ņōŪ, Ī ā,	ĒāēēāðĪ āĪ -Ī ūē āāņ/āēðy
S4	4.02	0.0001	āņōðĪ āĪ Ī ūē
SC	2.1	0.0001	āņōðĪ āĪ Ī ūē
MC 5	5.1	0.001	āņōðĪ āĪ Ī ūē
MC 210 S	210	0.01	āņōðĪ āĪ Ī ūē
MC 210 P	60/110/210	0.01/0.02/0.05	āņōðĪ āĪ Ī ūē

ĀāņŪ āĪ āēēōē-āņēēā ŌēðĪ Ū SARTĪ RIUS

Ī ņĪ āŪāĪ Ū āņōðĪ āĪ ĪĪ ē ŌōĪ ēōēāē āāōĪ Ī āðē-āņēĪ ē ēāēēāðĪ āēē ē āņōðĪ āĪ Ī ūĪ ēāēēāðĪ āĪ -Ī ūĪ āāņĪ Ī /āēðāē.

Ī Ī āāēŪ	Ī āēņēĪ āēŪĪ ūē āāņ, ā	ĀēņēðāōĪ Ī ņōŪ, Ī ā,	Ēēāņņ ŌĪ -ĪĪ ņōē
LA 310S	310	0.1	
LA 230S	230	0.1	
LA 130S-F	150	0.1	
LA 120S	120	0.1	
LA 230P	60/120/230	0.1/0.2/0.5	
BP 301S	303	0.1	2
BP 221S	220	0.1	2
BP 121S	121	0.1	2
BP 61S	61	0.1	2
MC 410S	410	0.1	2

Ņāðēy CP ŌēðĪ Ū SARTĪ RIUS



CP

Ī Ī āāēŪ	Ī āēņēĪ āēŪĪ ūē āāņ, ā	ŌāĪ ā āāēāĪ ēy, Ī ā,	Ēēāņņ ŌĪ -ĪĪ ņōē
ŅP 225 Ā	80/220	0.01	1
ŅP 324 S	320	0.1	2
ŅP 224 S	220	0.1	1
ŅP 153	150	1.0	4

III.6. ΑΑΝÜ ÖÈÐÌ Ü "METTLER ΤÌ LEDÌ "



PG-2002

Νάδεν PG-S Τ Δάρεσεί Ι Ι Üá ááñÜ

Τ τ ááëü	Τ áεñèì áεüí üé ááñ, á	Áεñεðáοί τ ñü, á,	Έεáññ οί ðí τ ñüè
PG 203-S	210	0.001	3
PG 503-S	510	0.001	3
Delta Range	80	0.01	3
PG 802-S	810	0.01	3
PG 2002-S	2100	0.01	3

Νάδεν PB Τ Δάρεσεί Ι Ι Üá ááñÜ

Τ τ ááëü	Τ áεñèì áεüí üé ááñ, á	Áεñεðáοί τ ñü, á,	Έεáññ οί ðí τ ñüè
PB 153	151	0,001	4
PB 303	310	0.001	3
PB 302	310	0.01	3
PB 602	610	0.01	4
PB 801	810	0.1	3

IV. Τ ΔΤ ΑΤ Τ ΟΑΤ ΔΙ ÜÁ ÖÑΟΔΤ ΕΝΟΑΑ



Τ Ö-1Á

Τ áεí áí τ ááí εά	Öáοί ε-áñεéá ðáðáεüáðεñüèèè
Öñüðí εñüáí τ ðáí ðá τ ðí á áεí εí áε-áñεéü áγüðí çí εάé Τ Ö-1Á	Öñüðí εñüáí ááοí ðáε-áñεí á τ τ ðáεüéáí τ á áεý τ ðáí ðá τ ðí á áí çáöüá τ ðε éí τ ððí εά ñí ááðçáí εý áεí εí áε-áñεéü áγüðí çí εάé. Τ áúáì τ ðáεðááì üü τ ðí á: 100 é 250 é Τ ðí εçáí áεüáεüí τ ñü öñüðí εñüáá: τ á áí εάá 200 é/1 εí Τ εüáí εά: τ ö ñáðè 220Á èèè áñüðí áí τ τ áí áεéüí öéýüí ðá
Áεí ε áεéüí öéýüí ðí üé ÁÁ-1	Τ ðááí áçí á-áí áεý τ εüáí εý τ ðí áí τ ðáí ðí üü öñüðí εñüá. Τ τ τ éí áεüí τ á τ áí ðýçáí εá: 12Á Áðáí γ áí ðáðüáí τ é ðááí üü: τ ö 4 áí 8 áñ
Öéεüüðü ÁÖÁ Áí -10, 20	Τ ðááí áçí á-áí ü áεý τ ðáí ðá τ ðí á áí çáöüá τ á ñí ááðçáí εά áγüðí çí εάé.
Öñüðí εñüáí τ ðí áí τ ðáí ðí τ á Τ Ö-2Ý	ýéáεüðε-áñεí á τ áðáí τ ñí τ á áεý τ ðáí ðá τ ðí á áí çáöüá ðááí -áé çí τ ü (áçüüáí ááçí τ áñí üá τ τ ðí áüáí εý), áüí τ ñüáðí τ áí áí çáöüá (ðáçí áúá τ ðí áü), áúáðí ñí á á àüí τ ñüáðü. Éí èè-áñüáí εáí áεí á: 2 Áεáí áçí τ ðáñüí áá: 0,5...5 é/1 εí ; 2,0...20 é/1 εí Ñüí τ áðí üé ðáñüí á: 25 é/1 εí Τ εüáí εά: τ ö ñáðè 220Á èèè áí áðí εü/áñüðí áí τ üü áεéüí öéýüí ðí á
Öñüðí εñüáí τ ðí áí τ ðáí ðí τ á Τ Ö-1Ýí	Öñüðí εñüáí ýéáεüðε-áñεí á τ áðáí τ ñí τ á áεý τ ðáí ðá τ ðí á áí çáöüá ðááí -áé çí τ ü (áçüüáí ááçí τ áñí üá τ τ ðí áüáí εý), áüí τ ñüáðí τ áí áí çáöüá (ðáçí áúá τ ðí áü), áúáðí ñí á á àüí τ ñüáðü. Éí èè-áñüáí εáí áεí á: 1 Áεáí áçí τ ðáñüí áá: 0,1...1,5 é/1 εí (áí 4 é) Ñüí τ áðí üé ðáñüí á: 1,5 é/1 εí (4 é) Τ εüáí εά: τ ö ñáðè 220Á èèè áí áðí ááí áεéüí öéýüí ðá
Öñüðí εñüáí τ ðí áí τ ðáí ðí τ á Τ Ö-1Í	Öñüðí εñüáí ýéáεüðε-áñεí á τ áðáí τ ñí τ á áεý τ ðáí ðá τ ðí á ááçá è τ áðá áí çáöüá ðááí -áé çí τ ü, áüí τ ñüáðí τ áí áí çáöüá, τ ðí τ üçéáí τ üü áúáðí ñí á. Éí èè-áñüáí εáí áεí á: 1 Áεáí áçí τ ðáñüí áá: 0,1...1,0 é/1 εí Τ εüáí εά: τ ö áí áðí ááí áεéüí öéýüí ðá 12Á
Öñüðí εñüáí τ ðí áí τ ðáí ðí τ á Τ Ö-4Ý	Öñüðí εñüáí ýéáεüðε-áñεí á τ áðáí τ ñí τ á áεý τ ðáí ðá τ ðí á áí çáöüá ðááí -áé çí τ ü, áüí τ ñüáðí τ áí áí çáöüá, τ ðí τ üçéáí τ üü áúáðí ñí á. Éí èè-áñüáí εáí áεí á: 4 Áεáí áçí τ ðáñüí áá: τ τ 2-í εáí áεáì 0,2...1,0 (4,0) é/1 εí τ τ 2-í εáí áεáì 1,0...10 (20) é/1 εí τ ðε ñí τ ðí ðεáéáí èè τ τ áεí ðεüáéý 0...15 éí á áεý εáçáí áí εáí áεá Τ εüáí εά: τ ö ñáðè 220Á è τ ö ááüí τ τ τ τ áí εñüí ðí εéá 12Á



Τ Ö-2Ý



Τ Ö-1Ýí

Τι αει ατι ααι εα	Οαοι ε-αηεα οαοαεοαοεοεε	
<p>Οηοοι εηοατ τι οτ ατ ι οατ οτ ι α Τ 0-4Yi</p>	<p>Οηοοι εηοατ γεαεοδε-αηετ α ι αοατ ι ηι ι α αεγ ι οατ οα ι οτ α ατ αοοα οαατ -αε ατ ι υ (ααοατ ααατ ι αηι υα ι ι ι α υα-ι εγ), αοι ι ηοαοι τ ι ατ ατ αοοα (οαατ αυα ι οτ αυ), αυαοι ηι α α αοι ι ηοαοο (αααυ, ι αδυ)</p> <p>Ετ εε-αηοατ εατ αει α: 4 Αεατ αατ ι οαηοι αα: ιτ 2-ι εατ αεαι ιτ 0,2 ε/ι ερ ιτ 2-ι εατ αεαι ιτ 0,3 ε/ι ερ Επρατ α οεηεοιτ αατ ιτ α ατ ι α-ατ εα ι ο 0,1 ατ 2,5 ε/ι ερ (ι α ατ εαα 4 ε/ι ερ) Τι εοατ εα: ι ο ηαοε 220Α ε αεεοι οεγοτ οα 12Α</p>	
<p>Οηοοι εηοατ τι οτ ατ ι οατ οτ ι α Τ 0-3Y/12</p>	<p>Τ οατ ο ι οτ α ατ αοοα οαατ -αε ατ ι υ (ααοατ ααατ ι αηι υα ι ι ι α υα-ι εγ), αοι ι ηοαοι τ ι ατ ατ αοοα (οαατ αυα ι οτ αυ) (αγοι ατ εε, ι αδυ).</p> <p>Ετ εε-αηοατ εατ αει α: 5 Αεατ αατ ι οαηοι αα: 40...200 ε/ι ερ Νοι ι αοι υε οαηοι α: 200 ε/ι ερ Τι εοατ εα: ι ο ααοι ι ι ι ι ατ εηοι -ι εεα 12Α</p>	
<p>Οηοοι εηοατ τι οτ ατ ι οατ οτ ι α Τ 0-3Y/220</p>	<p>Τ οατ ο ι οτ α ατ αοοα οαατ -αε ατ ι υ (ααοατ ααατ ι αηι υα ι ι ι α υα-ι εγ), αοι ι ηοαοι τ ι ατ ατ αοοα (οαατ αυα ι οτ αυ) (αγοι ατ εε, ι αδυ).</p> <p>Ετ εε-αηοατ εατ αει α: 5 Αεατ αατ ι οαηοι αα: 80...400 ε/ι ερ Νοι ι αοι υε οαηοι α: 400 ε/ι ερ Τι εοατ εα: ι ο ηαοε 220Α</p>	
<p>Οηοοι εηοατ τι οτ ατ ι οατ οτ ι α τι ι ααι αοε-αηετ α Τ 0-2I</p>	<p>Οηοοι εηοατ ι ι ααι αοε-αηετ α αεγ ι οατ οα ι οτ α ατ αοοα οαατ -αε ατ ι υ, αοι ι ηοαοι τ ι ατ ατ αοοα, ι οτ ι υοεατ ι υο αυαοι ηι α.</p> <p>Ετ εε-αηοατ εατ αει α: 2 Αεατ αατ ι οαηοι αα: 0,5...5,0 ε/ι ερ ε 2,0...20 ε/ι ερ Νοι ι αοι υε οαηοι α: 25 ε/ι ερ Τι εοατ εα: ι ο ηαοε ηαοοι ατ ατ αοοα</p>	
<p>Αηι εοαοι ο -αοοοαοεατ αευτ υε ι ι ααευ 822</p>	<p>Τ οαατ αατ ι α-ατ αεγ ι οατ οα ατ αοοα η οαευο ατ αεεα ηι ααοα-υοεοηυ α ι ατ ι οει αηαε ηεοααι ε ηατ εοαοι τ -γι εααι ετ ετ αε-αηεεο ηοατ οεε, εαατ οαοι οεε α ι οτ εαατ αηοαατ ι υο ι ι ι α υατ εγο.</p> <p>Ετ εε-αηοατ ι οτ α ατ αοοα, ι οαεοααι υο ι ατ ι αοατ ατ ι ι τ : η οαηοι ατ ι ατ αοοα ι ο 0,2 ατ 1 ε/ι ερ: 2 η οαηοι ατ ι ατ αοοα ι ο 1 ατ 20 ε/ι ερ: 2 Οατ ι ααεατ εγ οτ οαι αοοι α: η οαηοι ατ ι ατ αοοα ι ο 0,2 ατ 1 ε/ι ερ: 0,1 η οαηοι ατ ι ατ αοοα ι ο 1 ατ 20 ε/ι ερ: 1 Οαατ ααεατ εα, ηι αααααι ι α ατ αοοοι αοαετ ε: ι α ι ατ αα 4ελ α Νοι ι αοι υε οαηοι α -αοαα οεευοο: ι α ι ατ αα 40 ε/ι ερ</p>	
<p>Αηι εοαοι ου η ι οτ αοαι ι εοαοι υι ααοι ι αοε-αηεει ι οατ οτ ι ι οτ ι α ατ αοοα</p>		
<p>Αηι εοαοι ο Τ Ι -4420Ö (220/12Α)</p>	<p>2 εατ αεα 2 εατ αεα</p>	<p>0,2...1 ε/ι ερ 5...20 ε/ι ερ</p>
<p>Αηι εοαοι ο Τ Ι -8240Ö (220/12Α)</p>	<p>4 εατ αεα 4 εατ αεα</p>	<p>0,2...1 ε/ι ερ 1...5 ε/ι ερ</p>
<p>Αηι εοαοι ο Τ Ι -4310Ö (220/12Α)</p>	<p>1 εατ αε 2 εατ αεα 1 εατ αε</p>	<p>0,2...1 ε/ι ερ 1...5 ε/ι ερ 5...20 ε/ι ερ</p>
<p>Αηι εοαοι ο Τ Ι -4120Ö (220/12Α)</p>	<p>2 εατ αεα 2 εατ αεα</p>	<p>1...5 ε/ι ερ 0,2...1 ε/ι ερ</p>
<p>Αηι εοαοι ο Τ Ι -2800Ö (220/12Α)</p>	<p>2 εατ αεα</p>	<p>20...40 ε/ι ερ</p>
<p>Αηι εοαοι ο Τ Ι -2210Ö (220/12Α)</p>	<p>1 εατ αε 1 εατ αε</p>	<p>0,2...1 ε/ι ερ 5...20 ε/ι ερ ι αοατ ι ηι ι ε ηι αηοιτ ατ ι υι αεεοι οεγοτ οτ ι</p>
<p>Ααοι ι αοο ι ι ε-ατ ι αα ΑD-18</p>	<p>Τ οαατ αατ ι α-ατ αεγ οηετ οατ ι ι ατ οεευοιτ αατ εγ ι οτ ι α ατ αυ ι οε τ ι οαααεατ εε αα ι οοτ ι ηεε α εαατ οαοι οτ ι υο ε ι τ εααυο οηετ αεγο.</p> <p>Αεοαετ ι ι αοοαατ εγ: 40ι Αι ετ ηου ααοι ι αοοα: 4 ε Τι αηηα αοοα: 0,6 εα Οατ ι ααεατ εγ οεαευ οαοι ι ι αοοι α: 0,2 °N</p>	
<p>Τ οεατ ο οεευοιτ ααευτ υε ΑD-60</p>	<p>Τ οαατ αατ ι α-ατ αεγ οηετ οατ ι ι ατ οεευοιτ αατ εγ ι οτ ι α ατ αυ ι οε τ ι οαααεατ εε αα ι οοτ ι ηεε α εαατ οαοι οτ ι υο ε ι τ εααυο οηετ αεγο.</p> <p>Τ αυατ αεεατ ι ε ι οτ αυ ατ αυ: 1ε Ατ ι οηεααι ι α οαατ -αα αααεατ εα α ααεετ ι α: ι α ατ εαα 3 εαη/ηι ²</p>	



Τ 0-4Yi



Τ Ι -82400






Τ Ι -41200



Τ Ι -22100

V.1. Τ ΘΕΑΤ ΔΟΥ ΥΕΑΕΘΤ ΟΕΙ ΕΧΑΝΕΤ ΑΤ ΑΙ ΑΕΕÇA

Τ αει άτ άαί εά	Οαί ε-άνεά οάθαοάθενοέε										
 <p>Εί ττ άδ εάάτ θάοτ ότ υέ ί εέότ ί ότ οάννί ότ υέ Ε-160ί</p> <p>Ε-160ί</p>	<p>Τ όγί τ ά ε ετ νάάτ ί τ ά ί τ οάί οει ί άοθε-άνετ ά εçi άόάί εά αεοεάί τ ν- οε εί τ τ ά άί άί ότ άα (pH), αεοεάί τ νοε ε εί τ οάί οθαοεε άδοάεο τ άί τ - ε άάοάαεάί όί υό άί εί τ τ ά ε εαοει τ τ ά (pX), τ εενεοάεuí τ - άί ννοάί τ αεοάεuí υό ί τ οάί οεαει α (Eh) ε οάι τ άθαοόδου άί άί υό όαñoάί ότ ά. Νί άί άñoει ν εραύι ε γεάεοότ άαί ε.</p> <p>Εί εε-άνοάτ εάί αει ά εçi άόάί εγ: 9 Αεάι αçi τ :</p> <table border="1"> <tr> <td>pX (pH)</td> <td>-20000...+20000</td> </tr> <tr> <td>mV</td> <td>-30000...+20000</td> </tr> <tr> <td>εί τ οάί οθαοεγ</td> <td>10⁻⁶...10² ά/ε</td> </tr> <tr> <td>οάι τ άθαοόδα</td> <td>-20...+150 °C</td> </tr> </table> <p>Οάι τ άθαοοότ άγ εί τ ί άί νάοεγ: άαοί τ άοε-άνεαγ/όο-ί άγ</p>	pX (pH)	-20000...+20000	mV	-30000...+20000	εί τ οάί οθαοεγ	10 ⁻⁶ ...10 ² ά/ε	οάι τ άθαοόδα	-20...+150 °C		
pX (pH)	-20000...+20000										
mV	-30000...+20000										
εί τ οάί οθαοεγ	10 ⁻⁶ ...10 ² ά/ε										
οάι τ άθαοόδα	-20...+150 °C										
<p>pH-ί άοδ-εί ττ άδ Ε-500</p>	<p>Τ ί όάάεάί εά pH, Eh άί άί υό όαñoάί ότ ά, εί τ οάί οθαοεε (αεοεάί τ ν-οε) εί τ τ ά Ag²⁺, Cl⁻, (Ca²⁺+Mg²⁺), K⁺, Na⁺, NO₃⁻, S²⁻ ε άδοάεο. Άτ çi τ άετ τ τ τ εο-άί εά όαçoεύοαοί ά ί άί τ νόάαñoάί τ τ ά άαει εοάο ί ά/ε ε ί τ τ εú/ε. Νάγçυ ν ΥΑΙ -άόαç νοάί άαόόί υέ τ τ όο RS-232.</p>										
 <p>pH-ί άοδ -ί εέεεάτ εύοί άοδ pH-150 ί Α</p> <p>Ε-500</p>	<p>Εçi άόάί εά çi ά-άί εγ pH, τ εενεοάεuí τ -άί ννοάί τ αεοάεuí υό ί τ οάί οεαει α (Eh) ε οάι τ άθαοόδου άί άί υό όαñoάί ότ ά ά οάοί τ εί αε-άνεεο όαñoάί όαο, τ όεότ άί υό ε νοί -ί υό άί άαο. Τ όάαοní τ οάί ά τ τ αεοεεαοεγ άεγ τ όει άί άί εγ ί ά τ όαί όεγοεγο ί γνί τ ε ε οεάί τ αεαότ τ ε ί ότ ί υοεάί τ τ νοε.</p> <p>Αεάι αçi τ :</p> <table border="1"> <tr> <td>pH</td> <td>0...+14 (ά εί τ τ εάεοά ν γεάεοότ άαί ε)</td> </tr> <tr> <td>mV</td> <td>-1999...+1999</td> </tr> <tr> <td>οάι τ άθαοόδα</td> <td>-10...+100 °C</td> </tr> </table> <p>Οάι τ άθαοοότ άγ εί τ ί άί νάοεγ: άαοί τ άοε-άνεαγ -10...+100 °C</p>	pH	0...+14 (ά εί τ τ εάεοά ν γεάεοότ άαί ε)	mV	-1999...+1999	οάι τ άθαοόδα	-10...+100 °C				
pH	0...+14 (ά εί τ τ εάεοά ν γεάεοότ άαί ε)										
mV	-1999...+1999										
οάι τ άθαοόδα	-10...+100 °C										
<p>Εί ττ άδ ί εέότ ί ότ οάννί ότ υέ pX-150</p>	<p>Εçi άόάί εά çi ά-άί εγ pH, εί τ οάί οθαοεε άδοάεο τ άί τ αεεάί όί υό εί τ τ ά ε οάι τ άθαοόδου άί άί υό όαñoάί ότ ά. Τ ί çáί εγάο όθαί εου ά τ τ άι γού 10 όαçoεύοαοί ά εçi άόάί εε.</p> <p>Αεάι αçi τ :</p> <table border="1"> <tr> <td>pX</td> <td>-20...+20</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>0...+14 (ά εί τ τ εάεοά ν γεάεοότ άαί ε)</td> </tr> <tr> <td>mV</td> <td>-3000...+3000</td> </tr> <tr> <td>εί τ οάί οθαοεγ</td> <td>10⁻⁶...10² ά/ε</td> </tr> <tr> <td>οάι τ άθαοόδα</td> <td>-10...+100 °C</td> </tr> </table> <p>Οάι τ άθαοοότ άγ εί τ ί άί νάοεγ: άαοί τ άοε-γ/όο-ί άγ -10...+100 °C</p>	pX	-20...+20	pH	0...+14 (ά εί τ τ εάεοά ν γεάεοότ άαί ε)	mV	-3000...+3000	εί τ οάί οθαοεγ	10 ⁻⁶ ...10 ² ά/ε	οάι τ άθαοόδα	-10...+100 °C
pX	-20...+20										
pH	0...+14 (ά εί τ τ εάεοά ν γεάεοότ άαί ε)										
mV	-3000...+3000										
εί τ οάί οθαοεγ	10 ⁻⁶ ...10 ² ά/ε										
οάι τ άθαοόδα	-10...+100 °C										
 <p>Αί αεεçάοί ό ί εέότ ί ότ οάννί ότ υέ pX-150.1</p> <p>pH-150</p>	<p>Τ ί όάάεάί εά αεοεάί τ νοε ε εί τ οάί οθαοεε εί τ τ ά NO₃ ε οάι τ άθαοόδου άί άί υό όαñoάί ότ ά, τ ότ ά όαñoεοάεuí τ ε, τ ευάάί ε ί ότ άοεοεε, τ τ -α, τ όεότ άί υό ε νοί -ί υό άί ά. Τ ί çáί εγάο όθαί εου ά τ τ άι γού 10 όαçoεύοαοί ά εçi άόάί εε.</p> <p>Αεάι αçi τ :</p> <table border="1"> <tr> <td>pNO₃</td> <td>0,3...4,3</td> </tr> <tr> <td>εί τ οάί οθαοεγ</td> <td>3,0 ί εα/εα...30 ά/εα</td> </tr> <tr> <td>οάι τ άθαοόδα</td> <td>-10...+100 °C</td> </tr> </table>	pNO ₃	0,3...4,3	εί τ οάί οθαοεγ	3,0 ί εα/εα...30 ά/εα	οάι τ άθαοόδα	-10...+100 °C				
pNO ₃	0,3...4,3										
εί τ οάί οθαοεγ	3,0 ί εα/εα...30 ά/εα										
οάι τ άθαοόδα	-10...+100 °C										
<p>pH-ί άοδ-εί ττ άδ ί εέότ ί ότ οάννί ότ υέ ΥΕΤ ΟΑΝΟ-120</p>	<p>Τ ί τ οάί οει ί άοθε-άνετ ά εçi άόάί εά αεοεάί τ νοε εί τ τ ά άί άί ότ άα (pH), αεοεάί τ νοε (pX), εçi άόάί εά ί τ εγότ τ ε ε ί τ αννί άί ε εί τ οάί - οθαοεε άδοάεο τ άί τ - ε άάοάαεάί όί υό άί εί τ τ ά ε εαοει τ τ ά, οάι τ άθαοόδου άί άί υό όαñoάί ότ ά, τ εενεοάεuí τ -άί ννοάί τ αεοάεuí υό ί τ οάί οεαει α (Eh). Τ ί τ οάί οει ί άοθε-άνετ ά οεοότ άαί εά, εçi άόάί εά οει ε-άνετ άί τ τ όάαεάί εγ εενει ότ άα (ΟΪ Ε). Τ ότ άααί εά άδοάεο ί τ οάί οει ί άοθε-άνεεο εçi άόάί εε ά άί άί υό όαñoάί όαο τ ότ ά όαñoεοάεuí τ ε, τ ευάάί ε ί ότ άοεοεε, τ τ -α ε ο.ά.</p> <p>Αεάι αçi τ ί εçi άόάί εγ ί όάί άόαçi άαοάεγ:</p> <table border="1"> <tr> <td>pX</td> <td>-20...+20</td> </tr> <tr> <td>ΥΑΝ</td> <td>-4000...+4000 ί Α</td> </tr> <tr> <td>οάι τ άθαοόδα</td> <td>-20...+150 °C</td> </tr> </table> <p>Οάι τ άθαοοότ άγ εί τ ί άί νάοεγ: άαοί τ άοε-γ/όο-ί άγ -20...+150 °C</p>	pX	-20...+20	ΥΑΝ	-4000...+4000 ί Α	οάι τ άθαοόδα	-20...+150 °C				
pX	-20...+20										
ΥΑΝ	-4000...+4000 ί Α										
οάι τ άθαοόδα	-20...+150 °C										

V.1. Τ ΘΕΑΤ ΘΥ ΥΕΑΕΘΔΤ ΘΕΙ ΕΧΑΝΕΤ ΑΤ ΑΙ ΑΕΕΧΑ

Γ αει άί τ ααί εά	Θαοί ε-άνεεά οαδαεοαδενεεε
<p>Αί αεεχαοί θ ί εεοί τ οί οάνηί οί υε ΥΕΤ ΟΑΝΟ-2000</p>	<p>Αί αεεχ τ εοααί ε, ηοί τί ε άί άυ, ττ εα, ετ οί τ α, τ οί αεοοί α τ εοαί εγ, τ άί εοοί α, τ οί άί άί ευνοααί τ τ άί ηύδυ</p> <p>Άεαί ατ τ ετ ε αδαί εγ τ οάι αδατ εααεγ:</p> <p>pX -20...+20 pH -1...+14 ΥΑΝ -3200...+3200 i A οάι τ αδαοοδα -5...+150 °C</p> <p>Οάι τ αδαοοοί άγ ετ τ τ άί ηαοεγ: ααοί τ αδε-άνεαγ +5...+80 °C Γ α ααα άί αεεχαοί οα ΥΕΤ ΟΑΝΟ-2000 τ οααεααβροη αυηί ετ οί τί υά τ οεαί θυ:</p> <p>ΥΕΤ ΟΑΝΟ-2000 pH - pH-ι αοδ, τ εηει αοδ ΥΕΤ ΟΑΝΟ-2000 Γ -τ εοδαοί τ αδ ΥΕΤ ΟΑΝΟ-2000 Ο -οοί οει αοδ ΥΕΤ ΟΑΝΟ-2000 Ε -ετ ε αδεοαευ αεηοεί ηοε άί άυ</p>
<p>Εί τ τ τ αδ εααί οαοί οί υε Αί ΕΤ Γ -4101</p>	<p>Ετ ε αδαί εα αεοεαί τ ηοε ετ τ τ α (pX), τ τ εγοί τ ε, τ ανηί άί ε ετ τ οαί οδαοεε ετ τ τ α, ΥΑΝ γεαεοοί άί υο ηεηοαί, τ εεηεοαευί τ -άτ ηηοαί τ αεοαευί τ άτ τ τ οαί οεαεα (Eh), οάι τ αδαοοοδυ άί άί υο ηδαα, τ εοδαοί α α ηί τ οααηοαεε η ΑΤ ΝΟ 29270-95.</p> <p>Άεαί ατ τ ετ ε αδαί εγ:</p> <p>pX(pH) -2...+20 ΥΑΝ(Eh) -2000...+2000 i A ΑΟΕ 0...+100 °C οάι τ αδαοοδα 0...+100 °C</p>
<p>pH-ι αοδ τ τ οαοεαί υε Αί ΕΤ Γ -7000</p>	<p>Ετ ε αδαί εα αεοεαί τ ηοε ετ τ τ α άί άτ οί αα(pH), ΥΑΝ γεαεοοί άί υο ηεηοαί, τ εεηεοαευί τ -άτ ηηοαί τ αεοαευί τ άτ τ τ οαί οεαεα (Eh), οάι τ αδαοοοδυ άί άί υο ηδαα.</p> <p>Άεαί ατ τ ετ ε αδαί εγ:</p> <p>pH 0...+14 ΥΑΝ(Eh) -1000...+1000 i A ΑΟΕ 0...+100 °C οάι τ αδαοοδα 0...+100 °C</p>
<p>Εί τ τ τ αδ αυηί ετ οί τί υε Αί ΕΤ Γ -4111</p>	<p>ετ τ τ α (pX), τ τ εγοί τ ε, τ ανηί άί ε ετ τ οαί οδαοεε ετ τ τ α, ΥΑΝ γεαεοοί άί υο ηεηοαί, τ εεηεοαευί τ -άτ ηηοαί τ αεοαευί τ άτ τ τ οαί οεαεα (Eh), οάι τ αδαοοοδυ άί άί υο ηδαα.</p> <p>Άεαί ατ τ ετ ε αδαί εγ:</p> <p>pX(pH) -2...+14 ΥΑΝ(Eh) -1000...+1000 i A ΑΟΕ 0...+100 °C οάι τ αδαοοδα 0...+100 °C</p>
<p>Ετ ε αδαί εα αεοεαί τ ηοε</p>	<p>Ετ ε αδαί εα αεοεαί τ ηοε ετ τ τ α άί άτ οί αα(pH), ΥΑΝ γεαεοοί άί υο ηεηοαί, τ εεηεοαευί τ -άτ ηηοαί τ αεοαευί τ άτ τ τ οαί οεαεα (Eh), οάι τ αδαοοοδυ άί άί υο ηδαα, τ εοδαοί α τ τ ΑΤ ΝΟ 29270-95.</p> <p>Άεαί ατ τ ετ ε αδαί εγ:</p> <p>pX(pH) 0...+14 ΥΑΝ(Eh) -1000...+1000 i A pNO₃ 1...6 ΑΟΕ 0...+100 °C οάι τ αδαοοδα 0...+100 °C</p>
<p>Γ εοδαοί τ αδ τ τ οαοεαί υε Αί ΕΤ Γ -7000Γ</p>	<p>Ετ ε αδαί εα αεοεαί τ ηοε ετ τ τ α (pX), τ τ εγοί τ ε, τ ανηί άί ε ετ τ οαί οδαοεε ετ τ τ α, ΥΑΝ γεαεοοί άί υο ηεηοαί, τ εεηεοαευί τ -άτ ηηοαί τ αεοαευί τ άτ τ τ οαί οεαεα (Eh), οάι τ αδαοοοδυ άί άί υο ηδαα.</p> <p>Άεαί ατ τ ετ ε αδαί εγ:</p> <p>pX(pH) -2...+20 ΥΑΝ(Eh) -2000...+2000 i A ΑΟΕ 0...+100 °C οάι τ αδαοοδα 0...+100 °C</p>
<p>Εί τ τ τ αδ εααί οαοί οί υε 3ο εαί αευί υε Αί ΕΤ Γ -4110</p>	<p>Ετ ε αδαί εα αεοεαί τ ηοε ετ τ τ α (pX), τ τ εγοί τ ε, τ ανηί άί ε ετ τ οαί οδαοεε ετ τ τ α, ΥΑΝ γεαεοοί άί υο ηεηοαί, τ εεηεοαευί τ -άτ ηηοαί τ αεοαευί τ άτ τ τ οαί οεαεα (Eh), οάι τ αδαοοοδυ άί άί υο ηδαα.</p> <p>Άεαί ατ τ ετ ε αδαί εγ:</p> <p>pX(pH) 0...+14; ΥΑΝ(Eh) -1000...+1000 i A; ΑΟΕ 0...+100 °C; οάι τ αδαοοδα 0...+100 °C</p>
<p>Εί τ τ τ αδ 6-οε εαί αευί υε Αί ΕΤ Γ -7010</p>	<p>Ετ ε αδαί εα αεοεαί τ ηοε ετ τ τ α (pX), τ τ εγοί τ ε, τ ανηί άί ε ετ τ οαί οδαοεε ετ τ τ α, ΥΑΝ γεαεοοί άί υο ηεηοαί, τ εεηεοαευί τ -άτ ηηοαί τ αεοαευί τ άτ τ τ οαί οεαεα (Eh), οάι τ αδαοοοδυ άί άί υο ηδαα.</p> <p>Άεαί ατ τ ετ ε αδαί εγ:</p> <p>pX(pH) 0...+14; ΥΑΝ(Eh) -1000...+1000 i A; ΑΟΕ 0...+100 °C; οάι τ αδαοοδα 0...+100 °C</p>



Αί ΕΤ Γ -4101



Αί ΕΤ Γ -7000



Αί ΕΤ Γ -4110



Αί ΕΤ Γ -7010

V.1. Τ ΘΕΑΤ ΔΟΥ ΥΕΑΕΘΤ ΟΕΙ Ε×ΑΝΕΤ ΑΤ ΑΙ ΑΕΕÇA



CHECKER-1



PICCOLO Plus



pHep-2



HI 8314



HI 9025

Τ αει άί τ άαι έα	Οαοί έ-άηέα οαθαοαόθενοέε
pH-ι άοδ έαδι άί ί ύε CHECKER-1	pH-ι άοδ έαδι άί ί ύε (HANNA Instruments) ηί ηί άί ί ύι έί ί ί αεοί ύι pH-υέαεοδί άί ί HI1270 ηί άει οί άυι θακυάι ί ί . Άεαι άçi ί έçi άθαί έy: 0...14 pH Θαçðáøáí έá: 0,01 pH άί άηαι άεαι άçi ί á Τ ότ άί έæεοάευί τ ηου θαάί ου áαοαθαέ: 3000 ±άηί á
pH-ι άοδ έαδι άί ί ύε pHep2	pH-ι άοδ έαδι άί ί ύε η οαδι τ έί ί ί άί ηαοέάε (HANNA Instruments). Άεαι άçi ί έçi άθαί έy: 0...14 pH Θαçðáøáí έá: 0,1 pH άί άηαι άεαι άçi ί á Οαδι τ έί ί ί άί ηαοέy: áαοί ί áðè-άηέay 0...+50°Ñ
pH-ι άοδ έαδι άί ί ύε PICCÍ LÍ Plus	Άυηί έί οί ±ί ύε pH-ι άοδ έαδι άί ί ύε η οαδι τ έί ί ί άί ηαοέάε (HANNA Instruments). Άεαι άçi ί έçi άθαί έy: pH 1...13 ΑΟΕ 0...+70 °C οάι ί άθαοόθα 0...+70 °C Θαçðáøáí έá: 0,01 pH / 0,1°Ñ
Τ θεάτ ό αέy έçi άθαί έy αεαδι οει έ-άηέο τ άθαί άοδι á άί άί ύο θαηοάι όί á WATER TEST	(HANNA Instruments) άέy έί ί όδι έy έá-άηοάα άί άυ á ί όι οάηηάο άί άί τ άθαάτ οεε, τ θε yεί έί έε-άηέο έηηεάάτ άαί έyο. Τ θεί άί yάony á áαηηάέί áο έ ο.á. Άεαι άçi ί έçi άθαί έy: pH 0...14 RedOx-ι τ οάί οεάε -1000...+1000 ί Ά οάι ί άθαοόθα 0...+60 °C τ ότ άί άει τ ηου 0...1999 ί S/ηι
Τ τ θαοεάί ύε τ θεάτ ό	pH-ι άοδ η άαοί έί ί ί άί ηαοέάε (HANNA Instruments). Άεαι άçi ί έçi άθαί έy: pH 0...14 ί Ά -1999...+1999 οάι ί άθαοόθα 0...+100 °C
pH-ι άοδ-έί ί ί άο HI-9025	Άτ άί τ άί ότ ί έοάαί ύε τ έεδι τ ότ οάηηί όί ύε pH-ι άοδ-έί ί ί ί άο (HANNA Instruments) ηί άηοδι άί ί ί έ çàυεοί έ τ ό yέάεοðè-άηέο τ τ έάε έ άί çì τ æí τ ηουç έçi άθαί έy έί ί οάί οθαοεε έ τ έεηεοάευί τ -άί ηηοάί τ áεοάευί ύο τ τ οάί οεάει á έί ί τ á. Άεαι άçi ί έçi άθαί έy: pH 0...14 ί Ά -399,9...+399,9(έί ί ί τ ηεάεοάει ύε yέáεοδί á) ί Ά -1999...+1999(ί έαοει τ άυε ORP-yέáεοδί á) οάι ί άθαοόθα 0...+100 °C
pH-ι άοδ ηαοέτ ί άδι ύε pH-213	Ñαοέτ ί άδι ύε pH-ι άοδ (HANNA Instruments) ηί άαοί τ άòè-άηέί έ οαδι τ έί ί ί άί ηαοέάε έ έάεεάδι άει έ. Έί οαδοάέη RS-232. Άεαι άçi ί έçi άθαί έy: pH -2...16 ί Ά -999,9...+999,9 οάι ί άθαοόθα 0...+100 °C
pH-ι άοδ ηαοέτ ί άδι ύε pH-301	Ñαοέτ ί άδι ύε pH-ι άοδ-ι έέεεάτ έυοι άοδ (HANNA Instruments) ηί άί çì τ æí τ ηουç τ τ θαάάεάτ έy έί ί οάί οθαοεε έί ί τ á á ί á/έ. Άεαι άçi ί έçi άθαί έy: pH -1,999...19,999 ί Ά -1999,9...+1999,9 ί á/έ 0,001...19999 οάι ί άθαοόθα -9,9...+120 °C
Έί ί αεοί ί άο έαάτ θαοί όί ύε ΑΙ ΕΤ Ι -4120	Τ τ θαάάεάτ έá έί ί οάί οθαοεε θαηοάι όί á ηί έάε, έεηέτ ο, τ ηί τ άαί έε. Έί τ όδι έυ ηί ηααά τ ότ ί ύοεάί τ ύο θαηοάι όί á. Έçi άθαί έá οάέυί τ έ yέáεοðè-άηέί έ τ ότ άί άει τ ηοε (ΟΥΙ), ηί έáηι ááðæáτ έy á τ άδοáη-áοá ί á Ν _{ηέ} , οάι ί άθαοόðu θαηοάι όί á. Άεαι άçi ί έçi άθαί έy: ΟΥΙ 0,001...100 ί Νι /ηι Ν _{NaCl} 0,001...20 á/έ ΑΟΕ 5...+50 °C οάι ί άθαοόθα 0...+50 °C

V.1. Τ ΔΕΑΤ ΔΟΥ ΥΕΑΕΘΔΤ ΘΕΙ Ε-ΧΑΝΕΤ ΑΤ ΑΙ ΑΕΕΧΑ

Γ αει άτ τ ααί εά	Θαοί ε-άνεεά οαδαοοδαθενεεε								
<p>Εί τ αοεοί ι αοδ τ τ οαοεάτ υε Αί ΕΤ Γ -7020</p>	<p>Τ τ οαααεάτ εά ετ τ οαί οδαοεε οαηοαί οτ α ηί εάε, εεηεο, τ ηί τ ααί εε. Εί τ οδτ ευ ηί ηοααα τ οτ ι υοεάτ τ υο οαηοαί οτ α. Εχι αδαί εα οαεούτ ι ε υεάεοδε-άνετ ε τ οτ ατ αει τ ηοε (ΟΥΤ), ηί εαηί ααοαεάτ εγ α τ αδαη-αοά τ α N_{ητ.α}, οαί τ αδαοοδου οαηοαί οτ α.</p> <p>Άεαί αχι τ εχι αδαί εγ:</p> <table border="1"> <tr> <td>ΟΥΤ</td> <td>0,001...100 ι Νι /ηι</td> </tr> <tr> <td>N_{NaCl}</td> <td>0,001...20 α/ε</td> </tr> <tr> <td>ΑΘΕ</td> <td>5...+50 °C</td> </tr> <tr> <td>οαί τ αδαοοδα</td> <td>0...+50 °C</td> </tr> </table>	ΟΥΤ	0,001...100 ι Νι /ηι	N _{NaCl}	0,001...20 α/ε	ΑΘΕ	5...+50 °C	οαί τ αδαοοδα	0...+50 °C
ΟΥΤ	0,001...100 ι Νι /ηι								
N _{NaCl}	0,001...20 α/ε								
ΑΘΕ	5...+50 °C								
οαί τ αδαοοδα	0...+50 °C								
<p>Εί τ αοεοί ι αοδ ΕΙ Ο-026</p>	<p>Εχι αδαί εα οαεούτ ι ε υεάεοδε-άνετ ε τ οτ ατ αει τ ηοε ατ αυ ε ατ ατ υο οαηοαί οτ α τ εχετ ε ετ τ οαί οδαοεε. Εχι αδαί εα οαί τ αδαοοδου τ οτ αυ ε ααοι τ αοε-άνετ α αυ-εηεάτ εα ΟΥΤ τ δε ηοαί ααοοτ ι ε οαί τ αδαοοδα 25°N, οαααεούτ ι ο-εουααγ ααεηετ ι ηοε τ ο οαί τ αδαοοδου ΟΥΤ οαηοαί οα ε οαηοαί οεοάεγ.</p> <p>Άεαί αχι τ εχι αδαί εγ:</p> <table border="1"> <tr> <td>ΟΥΤ</td> <td>0,04...40000 ι Νι /ηι</td> </tr> <tr> <td>οαί τ αδαοοδα</td> <td>10...+75 °C</td> </tr> </table> <p>Οαοι ε-άνεεε ετ γοοεοεάτ ο τ δεαααάτ εγ ΟΥΤ : 1,5...2,3 %/°N</p>	ΟΥΤ	0,04...40000 ι Νι /ηι	οαί τ αδαοοδα	10...+75 °C				
ΟΥΤ	0,04...40000 ι Νι /ηι								
οαί τ αδαοοδα	10...+75 °C								
<p>Εί τ αοεοί ι αοδ ΕΙ Ο-0260</p>	<p>Αυηί εαγ οτ τ τ ηου εχι αδαί εγ οαεούτ ι ε υεάεοδε-άνετ ε τ οτ ατ αει τ ηοε ατ αυ ε ατ ατ υο οαηοαί οτ α τ εχετ ε ετ τ οαί οδαοεε. Τ οααί αχι α-αί αεγ οτ τ υο εχι αδαί εε τ δε εαεεαοτ αεα ετ τ αοεοί ι αοδτ α τ ατ υοαε οτ τ τ ηοε. Άεαί αχι τ εχι αδαί εγ:</p> <table border="1"> <tr> <td>ΟΥΤ</td> <td>0,04...40000 ι Νι /ηι</td> </tr> <tr> <td>οαί τ αδαοοδα</td> <td>10...+75 °C</td> </tr> </table> <p>Οαοι ε-άνεεε ετ γοοεοεάτ ο τ δεαααάτ εγ ΟΥΤ : 1,5...2,3 %/°N</p>	ΟΥΤ	0,04...40000 ι Νι /ηι	οαί τ αδαοοδα	10...+75 °C				
ΟΥΤ	0,04...40000 ι Νι /ηι								
οαί τ αδαοοδα	10...+75 °C								
<p>Εί τ αοεοί ι αοδ τ οτ αοαί ι εοοαί υε ΕΑΟ-037</p>	<p>τ δεαααάτ τ τ ε ε οαί τ αδαοοδα 25°N οαεούτ ι ε υεάεοδε-άνετ ε τ οτ ατ αει τ ηοε τ ααηηί εαί τ τ ε ατ αυ ε ατ ατ υο οαηοαί οτ α τ εχετ ε ετ τ οαί οδαοεε α ηεηοαί αο τ τ τ εοτ οετ αα ατ ατ ι -οει ε-άνετ ατ οαεετ α τ ατ οαί ααί εγ υεάεοδτ ηοαί οεε ε αοαεο τ οτ εχαί ηηοα. Οεοτ εεε ααατ ο οεαε αυοτ ατ τ ατ οτ εα ετ τ τ εαεοα.Οεοδτ ααγ ετ αεεαοεγ οααεουαοτ α εχι αδαί εγ ΟΥΤ ατ αηαί αεαί αχι τ α, τ οααουαααί τ ι ααο-εετ ι αεαααί τ τ ατ ετ τ τ εαεοα.</p>								
<p>Εί τ αοεοί ι αοδ τ τ οαοεάτ υε Τ ΑΔΕ-601</p>	<p>Εχι αδαί εα οαεούτ ι ε υεάεοδε-άνετ ε τ οτ ατ αει τ ηοε ατ αυ τ οαηοαί οτ α α υετ ετ αεε, οαί ετ γί αδαοεεα, οαοί τ ετ αε-άνεεο τ οτ οαη-ηαο, α οαοι οαααοε-άνετ ε, οει ε-άνετ ε, τ εαααί ε τ οτ ι υοεάτ τ τ η-οε. Τ τ αοο τ δετ ατ γουηγ αεγ ετ τ οδτ εγ εα-αηοαα αεηοεεεοδτ αατ τ τ ε ατ αυ τ τ ΑΤ Ν0 6709-72. Ααί ετ αγ οαοι τ ετ ι τ ατ ηαοεγ.</p> <p>Άεαί αχι τ εχι αδαί εγ ΟΥΤ : 0...2; 0...20; 0...200; 0...2000 ι Νι /ηι Οαί τ αδαοοδα ατ αεεχεοοαί τ ε ηδααυ: 0...+50 °C Αααεάτ εα τ δε οααί οα η τ οτ οτ τ τ ε εαααοτ ε: ατ 0,05 Τ τ α Νετ οτ ηου τ τ οτ εα ατ αυ τ αδααα εαααοο: 100...1000 ηι ³/ι ετ</p>								
<p>Εί τ αοεοί ι αοδ HI 8633</p>	<p>Τ τ τ ατ αεαί αχι τ τ υε τ τ οαοεάτ υε ετ τ αοεοί ι αοδ (HANNA Instruments). Άεαί αχι τ εχι αδαί εγ ΟΥΤ : 0...1999 ι Νι /ηι Οαοι τ ετ ι τ ατ ηαοεγ: οο-τ αγ +10...+40°N</p>								
<p>Εί τ αοεοί ι αοδ HI 8733</p>	<p>τ τ οαοεάτ υε ετ τ αοεοί ι αοδ (HANNA Instruments) η ααοι τ αοε-άνετ ε οαοι τ ετ ι τ ατ ηαοεεε ε ααο-εετ ι HI 7633 η οαοι τ ηαί ητ οτ ι .</p> <p>Άεαί αχι τ εχι αδαί εγ ΟΥΤ : 0...1999 ι Νι /ηι</p>								
<p>Εί τ αοεοί ι αοδ HI 9033</p>	<p>Τ τ τ ατ αεαί αχι τ τ υε ατ ατ τ ατ οτ τ εοααί υε ετ τ αοεοί ι αοδ (HANNA Instruments) αεγ οααί ου τ τ εααυο οηετ αεγο.</p> <p>Άεαί αχι τ εχι αδαί εγ ΟΥΤ : 0...1999 ι Νι /ηι Οαοι τ ετ ι τ ατ ηαοεγ: ααοι τ αοε-άνεαγ +10...+40°N</p>								
<p>Εί τ αοεοί ι αοδ HI 9032</p>	<p>Τ εεοτ τ οτ οαηηί οτ υε ηοαοετ τ αοτ υε ετ τ αοεοί ι αοδ (HANNA Instruments) αεγ εχι αδαί εγ τ οτ ατ αει τ ηοε, ετ τ οαί οδαοεε τ ετ αδαεούτ υο οαί αδαί εε, τ οτ οαί οα ηί εαί τ ηοε τ τ οηετ ε ατ αυ, τ ααε ετ τ οαί οδαοεε οαηοαί οαί τ υο ηί εάε ε οαί τ αδαοοδου. Ααοι τ αοε-άνεαγ οαοι τ ετ ι τ ατ ηαοεγ.</p> <p>Άεαί αχι τ εχι αδαί εγ : τ οτ ατ αει τ ηου 0...1999 ι Νι /ηι ; ετ τ οαί οδαοεγ ηί εάε 0...1999 ι α/ε; τ τ οηεαγ ατ αα 0...130 α/ε; οαί αδαί εγ 0...9,99 α/ε; οαί τ αδαοοδα 0...+50 °N</p>								



Αί ΕΤ Γ -7020



ΕΙ Ο-026



ΕΙ Ο-0260



ΕΑΟ-037



HI 8733



HI 9033

V.1. Τ ΘΕΑΤ ΔΟΥ ΥΕΑΕΘΤ ΟΕΙ Ε×ΑΝΕΤ ΑΤ ΑΙ ΑΕΕÇA



ΑΙ ΕΤ Ι -4140

Γ αει άι ί ααι εά	Οαοί ε-άνεεά οαθαοαόθενοεεε
Ενεήι θί αι ί αθ ΑΙ ΕΤ Ι -4140	Εçi άθαί εά ει ί οαί οθαοεε ε αει οει ε-άνει αι ί τ οθαεεάι εγ εεηει θί αα, ά οαεαά οαι ί άθαοόθι. Αεαι αçi ί εçi άθαί εγ: εεηει θί α 0,01...20 ί α/αι ³ ; 0...100% οαι ί άθαοόθα 0...+40 °C ΑΘΕ +5...+40 °C
Ενεήι θί αι ί αθ- ΑΙ Ε-οάηοαθ ΑΙ ΕΤ Ι -7040	Εçi άθαί εά ει ί οαί οθαοεε ε αει οει ε-άνει αι ί τ οθαεεάι εγ εεηει θί αα, ά οαεαά οαι ί άθαοόθι. Αεαι αçi ί εçi άθαί εγ: εεηει θί α 0,01...20 ί α/αι ³ ; 0...100% οαι ί άθαοόθα 0...+40 °C ΑΘΕ +5...+40 °C



ΑΙ ΕΤ Ι -7041

Ενεήι θί αι ί αθ εααί θαοί θί υέ ΑΙ ΕΤ Ι -4141	Εçi άθαί εά ει ί οαί οθαοεε εεηει θί αα ε οαι ί άθαοόθι ά εααί θαοί θί υό ε ί θί ί υόεαί ί υό οηει αεγυ ί θε αι αεεεε-άνει ί ει ί οθί εά ί εçεεό ει ί οαί οθαοεε εεηει θί αα ά αι εθί ααί ί υό αι άαο . Αεαι αçi ί εçi άθαί εγ: εεηει θί α 0,001...20 ί α/αι ³ ; 0...100% οαι ί άθαοόθα 0...+40 °C ΑΘΕ +5...+40 °C
Ενεήι θί αι ί αθ ί τ θαοεαί υέ ΑΙ ΕΤ Ι -7041	Εçi άθαί εά ει ί οαί οθαοεε εεηει θί αα ε οαι ί άθαοόθι ά εααί θαοί θί υό ε ί θί ί υόεαί ί υό οηει αεγυ ί θε αι αεεεε-άνει ί ει ί οθί εά ί εçεεό ει ί οαί οθαοεε εεηει θί αα. Αεαι αçi ί εçi άθαί εγ: εεηει θί α 0,001...20 ί α/αι ³ ; 0...100% οαι ί άθαοόθα 0...+40 °C ΑΘΕ +5...+40 °C



Ι ΑΔΕ-201

Αί αεεçαοί θ θαηοαί θαί ί τ αι εεηει θί αα ί τ θαοεαί υέ Ι ΑΔΕ-201	Αί αεεç ί εουαί ε αι αυ, ί τ ααθθί ί ηοί υό, ηοί -ί υό αι ά; εçi άθ-α ΑΙ Ε. Αεαι αçi ί εçi άθαί εγ: εεηει θί α 0...200%; 0...450% ί ανύαί εγ ει ί οαί οθαοεε θαηοαί θαί ί τ αι εεηει θί αα οαι ί άθαοόθα 0...+50 °C ηί ααθæαι εά ηί εαé 0...40 α/αι ³ pH 4...12 Άεοαεί ά ί τ αθæαι εγ άαθ-εεα: αι 20 ί
--	---



Ι ΑΔΕ-3010

Αί αεεçαοί θ θαηοαί θαί ί τ αι εεηει θί αα ί τ θαοεαί υέ Ι ΑΔΕ-3010	Εί ί οθί ευ αι αι ί οει ε-άνεεο θαæει ί ά ί ά ί άυάεοαθ οαι ει γί άθαοεεε. Αυνί ει οί -ί υέ ει ί οθί ευ. Αεαι αçi ί εçi άθαί εγ: εεηει θί α 0...2000; 0...20000 ί εα/αι ³ οαι ί άθαοόθα +5...+50 °C ηί ααθæαι εά ηί εαé 0...40 α/αι ³ pH 4...12
---	--



Ι ΑΔΕ-403

Αί αεεçαοί θ θαηοαί θαί ί τ αι εεηει θί αα ηαοει ί αθί υέ Ι ΑΔΕ-403	Ι αι θαοαί υέ ει ί οθί ευ αι αι ί οει ε-άνεεο θαæει ί ά ί ά ί άυάεοαθ οαι ει γί άθαοεεε. Ααοί ί αεε-άνεαγ οαθί ί ει ί ί άί ηαοει. Αεαι αçi ί εçi άθαί εγ: εεηει θί α 0...20; 0...200; 0...2000; 0...20000 ί εα/αι ³ οαι ί άθαοόθα 0...+70 °C (εθαοει θαί αι ί τ αι 100°N) ηί ααθæαι εά ηί εαé 0...40 α/αι ³ pH 4...12
Αί αεεçαοί θ θαηοαί θαί ί τ αι εεηει θί αα ί άθαί ηί τ ε ΑΙ ΕΑ0-7645-01	Εçi άθαί εά ει ί οαί οθαοεε εεηει θί αα ά ηοί -ί υό ε ί τ ααθθί ί ηοί υό αι άα, ά οαεαά εçi άθαί εά οαι ί άθαοόθι αι άυ. Αεαι αçi ί εçi άθαί εγ: εεηει θί α 0...20 ί α/ε οαι ί άθαοόθα 0...+40 °C ηί ααθæαι εά ηί εαé 0...5 α/ε pH 4...12
Αί αεεçαοί θ θαηοαί θαί ί τ αι εεηει θί αα ί άθαί ηί τ ε ΑΙ ΕΑ0-7645-02	Εçi άθαί εά ει ί οαί οθαοεε εεηει θί αα ά ηοί -ί υό ε ί τ ααθθί ί ηοί υό αι άα, ά οαεαά εçi άθαί εά οαι ί άθαοόθι αι άυ. Αεαι αçi ί εçi άθαί εγ: αι αει æε-ί τ ί τ αæε ΑΙ ΕΑ0-7645-01

V.1. Τ ΔΕΑΤ ΔΥ ΥΕΑΕΘΤ ΘΕΙ Ε×ΑΝΕΤ ΑΤ ΑΙ ΑΕΕÇA

Γ αει άί τ άαί εά	Θαοί ε-άηεά οαθαεοαθενεε
<p>Αί αεεαοί θ εεηεί θί αα ί αθαί ί ηί ί ε ΕΙ Α-07</p>	<p>Τ ί αθαεαί υά ε εααί θαοί θί υά εçi αθαί εγ εί ί οαί οθαεε ί ί εαεοεγθί ί αί εεηεί θί αα ά άί αα, ά οαεαά εçi αθαί εά οαί ί αθαοοθύ άί αυ.</p> <p>Άεαι άçi ί εçi αθαί εγ: εεηεί θί ά 0...20000 ί εα/αι³ οαί ί αθαοοθά +5...+60 °C</p>
<p>Αί αεεαοί θ εεηεί θί αα ηθαοεί ί αθί υέ ΕΙ Α-08Ι</p>	<p>Εçi αθαί εά εί ί οαί οθαεε θαηοαί θαί ί ί αί εεηεί θί αα ά άί άί υο οαί εί ί ί ηεοάεγθ ΟΥΘ, ΑΥΝ, ί θί ί υεεάί ί υο εί οαεύί υο, οαί εί αυο ηθαε, ά οαεαά εçi αθαί εά οαί ί αθαοοθύ άί αυ.</p> <p>Άεαι άçi ί εçi αθαί εγ: εεηεί θί ά 0...20; 0...200; 0...2000; 0...20000 ί εα/αι³ οαί ί αθαοοθά +5...+50 °C</p>
<p>Αί αεεαοί θ εεηεί θί αα ί ί θαοεαί υέ ΑΕΑ-101Ι</p>	<p>Εçi αθαί εά εί ί οαί οθαεε θαηοαί θαί ί ί αί εεηεί θί αα ε οαί ί αθα-οοθύ ά οαθί ί εί αε-άηεο θαηοαί θαο, ί θεθί άί υο ε ηοί ± ί υο άί ααο.</p> <p>Άεαι άçi ί εçi αθαί εγ: εεηεί θί ά 0...19,99; 0...50 ί ά/ε οαί ί αθαοοθά 0...+50 °C ΑΘΕ 0...+40 °C</p>
<p>Αί αεεαοί θ εεηεί θί αα ί ί θαοεαί υέ ΥΕΤ ΟΑΝΘ-2000</p>	<p>Εçi αθαί εά ΑΙ Ε ε οαί ί αθαοοθύ άί άί υο θαηοαί θί ά. Ι ί αεο εηί ί ευçi ααοηγ αεγ εçi αθαί εγ αεοεαί ηοε, ί αηηί άί ε εί ί οαί οθαεε εί ί ί ά, ί εεηεοαεύί ί -άί ηηθαί ί αεοαεύί ί άί ί ί οαί οεαεα.</p> <p>Άεαι άçi ί εçi αθαί εγ: εεηεί θί ά 0...20 ί ά/αι³ οαί ί αθαοοθά -5...+150 °C αεοεαί ηου -20...+20 άα.θθ pH -1...+14 ΥΑΝ -3200...+3200</p>
<p>Αί αεεαοί θ εεηεί θί αα ηθαοεί ί αθί υέ AQUA-OXY S4</p>	<p>Ι θί ί υεεάί ί υέ άί αεεαοί θ εεηεί θί αα ε οαί ί αθαοοθύ ί άί θαυαί ί άί ααεηθαεγ. Ι άί ί αθαί άί ί ί ί ά 4-ο ααο-εεαο ί ί εααί εγ εçi αθαί εε εεηεί θί αα ε οαί ί αθαοοθύ.</p> <p>Άεαι άçi ί εçi αθαί εγ: εεηεί θί ά 0...20 ί ά/ε οαί ί αθαοοθά 0...+40 °C</p>
<p>Τ εηεί αοθ ί ί θαοεαί υέ HI-9143, HI-9145</p>	<p>Ι ί θαοεαί υά ί εεθί ί θί οαηηί θί υά ί εηεί αοθύ (HANNA Instruments) η ααοί ί αοε-άηεί ε εαεεαθί αεί ε ί ί άί ααοοό, η ααοί οαθί ί εί ί ί άί ηα-οεαε. Ι ί ααεύ HI-9145 ί ί αί εγθα οηοαί ί αεου αί ά-άί εά αοί ί ηθαθί ί άί ααεαί εγ ε ηί εαί ί ηοε αεγ εο ααοί ί αοε-άηεί ε εί ί ί άί ηαοεε.</p> <p>Άεαι άçi ί εçi αθαί εγ: εεηεί θί ά 0...45 ί ά/ε; 0...300% οαί ί αθαοοθά 0...+50 °C</p>
<p>Τ εηεί αοθ ί ί θαοεαί υέ άί άί ί άί θί ί εοααί υέ HI-9142</p>	<p>Instruments) η θό-ί ί ε εαεεαθί αεί ε ί ί άί ααοοό ε ί οεααί ε θί -εά, η ααοί οαθί ί εί ί ί άί ηαοεαε.</p> <p>Άεαι άçi ί εçi αθαί εγ: εεηεί θί ά 0...45 ί ά/ε; 0...300% ΑΘΕ 0...+30 °C</p>
<p>Τ θεαί θ εί ί αεί εθί ααί ί υέ ί ί ί άί εαί αεύί υέ ΑΙ ΕΙ Ι -4154</p>	<p>Εçi αθαί εά αεοεαί ηοε εί ί ί ά (θθ), ί ί εγθί ί ε, ί αηηί άί ε εί ί οαί οθαεε εί ί ί ά, ΥΑΝ ηεαεοθί άί υο ηεηοαί, ί εεηεοαεύί ί -άί ηηθαί ί αεοαεύί ί άί ί ί οαί οεαεα(Eh), οαεεύί ί ε ηεαεοθε-άηεί ε ί θί άί αεί ί ηοε (ΟΥΙ), ηί εαηί ααθφαί εγ ά ί αθαη-αοα ί ά Ν_{NaCl}, οαί ί αθαοοθύ θαηοαί θί ά ε ηθαα. 3 εί ί ί ί αοθε-άηεεο εαί εαεα.</p> <p>Άεαι άçi ί εçi αθαί εγ: ΥΑΝ ±2000 ί Α pH -2...14 ΟΥΙ 0,001...100 ί Νί /ηί Ν_{NaCl} 0,001...20 ά/ε ΑΘΕ 5...+50 °C οαί ί αθαοοθά 0...+50 °C</p>



ΕΙ Α-07



ΕΙ Α-08Ι



HI 9143



HI 9142



ΑΙ ΕΙ Ι -4154

V.1. Τ ΘΕΑΤ ΔΟΥ ΥΕΑΕΘΤ ΟΕΙ ΕΧΑΝΕΤ ΑΤ ΑΙ ΑΕΕΧΑ



ΑΙ ΕΤ Ι -4155

Τ αεί αί τ άαί εά	Οαοί ε-άνεεά οαθαεοάθενεεε	
Τ θεάτ ο ετ τ αεί εθτ άαί τ υέ τ τ άτ εάτ άευτ υέ ΑΙ ΕΤ Ι -4155	5 ετ τ τ τ άοθε-άνεεο εάτ αεί ά.	
	Άεατ ατ τ ετ εθ άδάρ εγ:	
	ΥΑΝ	±2000 τ Ά
	pH	-2...14
	ΟΥΙ	0,001...100 τ Ντ /ντ
	N _{NaCl}	0,001...20 ά/έ
	ΑΘΕ	5...+50 °C
οάτ τ άθαοόθα	0...+50 °C	



ΑΙ ΕΤ Ι -4151

Τ θεάτ ο ετ τ αεί εθτ άαί τ υέ τ τ άτ εάτ άευτ υέ ΑΙ ΕΤ Ι -4151	3 ετ τ τ τ άοθε-άνεεο εάτ αεί ά. Δο-τ τ ε άατ ά ο-άοα αοι τ νθ. άάεεάτ εγ	
	Άεατ ατ τ ετ εθ άδάρ εγ:	
	έεηέτ θτ ά	0,01...20 τ ά/έ
	ΥΑΝ	±2000 τ Ά
	θθ(pH)	-2...14
	ΟΥΙ	0,003...100 τ Ντ /ντ
	N _{NaCl}	0,001...20 ά/έ
ΑΘΕ	5...+50 °C	
οάτ τ άθαοόθα	0...+50 °C	



ΑΙ ΕΤ Ι -4152

Τ θεάτ ο ετ τ αεί εθτ άαί τ υέ τ τ άτ εάτ άευτ υέ ΑΙ ΕΤ Ι -4152	1 ετ τ τ τ άοθε-άνεεο εάτ αεί ά. Δο-τ τ ε άατ ά ο-άοα αοι τ νθ. άάεεάτ εγ	
	Άεατ ατ τ ετ εθ άδάρ εγ:	
	έεηέτ θτ ά	0,001...20 τ ά/έ, 0,1...100%
	ΥΑΝ	±2000 τ Ά
	θθ(pH)	-2...14
	ΟΥΙ	0,001...100 τ Ντ /ντ
	N _{NaCl}	0,001...20 ά/έ
ΑΘΕ	5...+50 °C	
οάτ τ άθαοόθα	0...+50 °C	



ΑΙ ΕΤ Ι -7050

Αί άεεχάοι ο εα-άηοάα άτ άυ ΑΙ ΕΤ Ι -7050	Έετ άδάρ εά ετ τ οάτ οθαοεε ε αεί οεί ε-άνετ άτ τ τ οθαεεάτ εγ έεη-ετ θτ άα, άεεεάτ νθε ετ τ τ ά (θθ), τ τ εγθτ τ ε, τ άηητ άτ ε ετ τ οάρ οθα-οεε ετ τ τ ά, ΥΑΝ υεάεοθτ άτ υθ νεηοάτ, τ τ οάτ οεάεα(Eh), οάτ τ άθα-οόθθ θάηοάτ θτ ά ε νθάα. Έετ άδάρ εά ΑΙ Ε ά ητ τ οάοηοάεε η αεάτ θεοι τ τ ΔΑ 52.24.420-95. 18 ετ τ τ τ άοθε-άνεεο εάτ αεί ά -άθατ τ αεί άοτ ά, θο-τ τ ε άατ ά ο-άοα αοι τ νθ. άάεεάτ εγ. ΑΘΕ άτ +50 °C	
	Άεατ ατ τ ετ εθ άδάρ εγ:	
	έεηέτ θτ ά	0,01...20 τ ά/έ, 0,1...100%
	ΥΑΝ	±1000 τ Ά
	θθ(pH)	0...14
	οάτ τ άθαοόθα	0...+50 °C

Υεάεοθτ άυ νθάατ άτ εγ εαάτ θαοι θτ υά	ΥΝθ-0201	0...12 θί	0...100°Ν
ΥΑΕ-11 3.1 Ag/AgCl	ΥΝθ-0203	0...12 θί	0...100°Ν
ΥΑΕ-11 4 Ag/AgCl	ΥΝθ-0302	0...14 θί	25...100°Ν
ΥΝΙ -01 (τ άθατ)	Υεάεοθτ άυ ετ τ τ νεάεεεατ υά		
ΥΝθ-10102 Ag/AgCl	ΥΝΕ-51-07	Ag ⁺ /Na ⁺	0...60°Ν
θί -Υεάεοθτ άυ νθάεεγτ τ υά εαάτ θαοι θτ υά	ΥΝΝ-01	Ag ⁺ /S ²⁻	5...50°Ν
ΥΝΕ-43-07 0...12 θί 0...40°Ν	ΥΝ-10-07	Na ⁺ , 3...10 ⁻⁸ M	10...100°Ν
ΥΝΕ-63-07 0...14 θί 25...100°Ν	ΥΝΕ-91-07	É ⁺ /NH ₄ ⁺	0...80°Ν
ΥΝΕ-43-07 Νθ 0...12 θί 0...40°Ν	ΥΙ -Cl-01	Cl ⁻ , 0,6...3x10 ⁻⁴	5...50°Ν
ΥΝΕ-15-11 0...14 θί 25...100°Ν	ΥΙ -CN-01	CN ⁻ , 10 ⁻¹ ...10 ⁻⁴ M	5...50°Ν
ΥΝΕ-45-11 0...12 θί 0...40°Ν	ΥΑ-2	S ²⁻ , 10 ⁻¹ ...10 ⁻¹⁹ M	0...60°Ν
θί -Υεάεοθτ άυ ετ τ τ νεάεεεατ υά νθεε ΥΕΤ Ι	θί -Υεάεοθτ άυ νθάεεγτ τ υά τ θτ τ υεεάτ τ υά		
ΥΝΕ-10301/7 0...14 θί 20...100°Ν θί i=6,7	ΥΝΙ -01-14	0...14 θί	25...100°Ν
ΥΝΕ-10301/4 0...14 θί 20...100°Ν θί i=4,0	ΥΝΙ -04-14	0...12 θί	0...40°Ν
ΥΝΕ-10601/7 0...12 θί 0...100°Ν θί i=6,7	ΥΝΙ -31-06	0...11 θί	70...150°Ν
ΥΝΕ-10601/4 0...12 θί 0...100°Ν θί i=4,0			

Cl ⁻ ; Br ⁻ ; Na ⁺ ; K ⁺ ; NH ₄ ⁺ ; N ₃ ⁻ ; Ag ⁺ ; S ²⁻ ; Cu ²⁺ ; Cd ²⁺ ; Pb ²⁺ ; Ba ²⁺ ; Cl ₃ ²⁻ ; ReI ₄ ⁻ ; F ⁻ ; AuCl ₄ ⁻ ; CNS ⁻ ; Ca ²⁺ +Mg ²⁺ ; pH; pH ετ τ αεί εθ. θί -Υεάεοθτ άυ νθάεεγτ τ υά οαθαί ετ τ θεοι υά εαάτ θαοι θτ υά
--

V.2. Τ Τ ΘΕ×ΑΝΕΕΑ Τ ΘΕΑΤ ΔΟΥ.

Γ αει άί τ ααι έα	Θαοί ε-άνεεα οαθαεοαθενεεε
<p>Ότ οί ι αοδ οί οί γεάεοθε-άνεεε ΕΟΕ-3</p>	<p>Εçi άθαί έα έτ γοθεοεάí οί α ί θί ί ονεάí εγ, ί ί θε-άνεí ε ί έί οί ί νοε ί θί çða-í úο αεάεí νοί úο θανοάí θί α ε νεί θί νοε άα εçi άί άί εγ, α οαεά ί ί θάααεάί έα έί ί οάί οθαοεε θανοάí θί α. Νί άεοθαεuí úε αεάí αçi ί: 315...990 íí Νί άεοθαεuí úε έί οαθαεε θαçðaçðáí εγ: 7íí Í θάααε εçi άθαί εγ έτ γοθεοεάí οα ί θί ί ονεάí εγ: 0...100% Í θάααε εçi άθαί εγ ί ί θε-άνεí ε ί έί οί ί νοε: 0...3Α Άεάí αçi ί εçi άθαί εγ έί ί οάί οθαοεε: 0,001...9999 άα.έί ί οάί οθ.</p>
<p>Ότ οί ι αοδ έί ί οάί οθαοεί ί ί úε ί άθαί ί ní ί ε ΕΟΕ-5Ι</p>	<p>Í αει άαάαθεοί úε όί οί ι αοδ αεγ ί θί άαάάí εγ θαçέε-í úο οει ε-άνεεο ε εεεί ε-άνεεο άí αεεçi α θανοάí θί α. Νί άεοθαεuí úε αεάí αçi ί: 400...980 íí Í θάααε εçi άθαί εγ έτ γοθεοεάí οα ί θί ί ονεάí εγ: 1..100% Í θάααε εçi άθαί εγ ί ί θε-άνεí ε ί έί οί ί νοε: 0...2Α Άεάí αçi ί εçi άθαί εγ έί ί οάί οθαοεε: 0,001...9999 άα.έί ί οάί οθ.</p>
<p>Ότ οί ι αοδ ί εαçi άί ί úε άαοί ί άε-άνεεε Οί Α-2</p>	<p>Εçi άθαί έα έί ί οάί οθαοεε οει ε-άνεεο γεάí άί οί α α θανοάí θαο ί οοάí όί οί ι αοθε-άνεεο εçi άθαί εε ί εαί άί ε, α έί οί θί α άαί αεοñγ άí αεεçèðóáí úε θανοάí θ. Νί άεοθαεuí úε αεάí αçi ί: 383...780 íí Εní ί εüçóáí úε άαç: ί θί ί άí -άοοάí Εçi άðγáí úá γεάí άί οú: Na, K, Ca, Li Άααεάí εά, ní çáááááí ί á έί ί ί θάνní θί ί: 0,05...0,08 ί ί á Θάαει ú θαάí οú: θó-ί ί ε, άαοί ί άε-άνεεε</p>
<p>Άεάνεí ι αδ οί οί γεάεοθε-άνεεε ί άί ί οαί άί ε ΑΟΙ -1</p>	<p>Í ί θάααεάí εά αεάνεα εαεί εθάνí -í úο ί ί εðuοεε, ί εανóí ανñ, ε αθóαεο ί άí άαεεε-άνεεο ί ί άαθóί ί νοεε ί θε άάί ί άοθεε ί ναáúáí εγ/ί ααεíπαάí εγ 20°/20°, 60°/60°, 85°/85°. Άεάí αçi ί ί ί θάααεάí εγ αεάνεα: 2...100 άα. Άðáí γ ní οθαί άί εγ έί όί θί άοεε ί á οααεí: ί á ί άί άá 10 ναε</p>
<p>Í άοαεί ι αοδ οί οί γεάεοθε-άνεεε ί άί ί εο-άαί ε Ι ΟΙ</p>	<p>Εçi άθαί έα έτ γοθεοεάí οα γοέí νοε α ί άí θάαεάí εγ, ñ οαεάí ε 45°,90°,135° ñ ί άí θάαεάí εάí ί ναáúáí ðúááí ί ó-εα; έί γοθ-θα ί θί ί ονεάí εγ ε ί ί θε-άνεí ε ί έί οί ί νοε θανñάεαí ðúεο ñðáá. Νί άεοθαεuí úε αεάí αçi ί: 400...980 íí Άεάí αçi ί εçi άθαί εγ έτ γοθεοεάí οα γοέí νοε: 10⁻⁴...1,0 Άεάí αçi ί εçi άθαί εγ έτ γοθεοεάí οα ί θί ί ονεάí εγ: 3...100% Άεάí αçi ί εçi άθαί εγ ί έί οί ί νοε: 0...1,5 Α</p>
<p>Εί ί οάί οθαοί ι αοδ οί οί έί εί οει άοθε-άνεεε ί ί άί έί ί ί ί άί οί úε Θαοί τ ΟΑΙ -002</p>	<p>Í ί θάααεάí εά έί ί οάί οθαοεε οει ε-άνεεο άαúáñá α θαçέε-í úο αεάεí ñογð. Νί άεοθαεuí úε αεάí αçi ί: 400...820 íí Άεάí αçi ί εçi άθαί εγ ί έί οί ί νοε: 0,0001...2,5 Α Εçi άðγáí úá άαúáñáα: SÍ_τ, PÍ_α, Fe, Al, NH_α, Cu, V, Zn, Ni, ñóεúóáóú, ί εοθεού, ί εοðáóú</p>
<p>Θαοθαεοί ι αοδ ΕΘΟ-464</p>	<p>Εçi άθαί έα ί ί εαçáοáεάε ί θάεí ί εάí εγ θανñάεαí ðúεο αεάεεο ñðáá; ί ί θάααεάí εά ί θί οάí οί ί άí ñí áαθçáí εγ ááεεα á ί ί έί εά ε αθóαεο έί ί ί ί άί οί á ί ί έί εά ε αεάεεο ί ί έί -í úο ί θί άοεοί á. Άεάí αçi ί εçi άð-γ ί ί εαçáοáεγ ί θάεí ί εάí εγ Í_ð: 1,325...1,360 Άεάí αçi ί εçi άθαί εγ ί ί αεάεα ΑΑΕΤ Ε: 0...15% Οάí á ááεάí εγ αεάεú ί ί εαçáοáεγ ί θάεí ί εάí εγ Í_ð: 5010⁻⁴ Οάí á ááεάí εγ αεάεú ΑΑΕΤ Ε: 0,1 % Í ανñá: 3 εá</p>
<p>Θαοθαεοί ι αοδ ΕΘΟ-454 Α2Ι</p>	<p>Í άί ί ñðááñáάί ί ί á αεçáοεuí ί á εçi άθαί έα ί ί εαçáοáεάε ί θάεí ί εάí εγ ε ñðááí áε αεñí áðñεε ί áááðáññεάí úο αεάεí ñáεε ε οááðáúο οáε. Í ί çáí εγáð εññεάάí άαóú ί θί çða-í úá, ί οóí úá, ί εðáçáí í úá αεάεí ñεε ε ί ί θε-άνεεα ί άί θί άί úá οáεα, á οαεάá ί ί θάααεγúο ί ανñí áúá άί εε θανοάí θει úο ñοθεο άαúáñá α ί θί άοεοáο ί áðáðááí οεε ί έί άί á ε ί άί úáε. Άεάí αçi ί εçi άθαί εγ ί ί εαçáοáεγ ί θάεí ί εάí εγ: 1,2...1,7 Οάí á ááεάí εγ αεάεú ί ί εαçáοáεγ ί θάεí ί εάí εγ: 5010⁻⁴ Í ανñá: 3,1 εá</p>
<p>Í ί εγθεί αοδ ί ί θάοεάí úε ΕΘΟ-471</p>	<p>Í ί θάααεάí εά έί ί οάί οθαοεε ñοθεο άαúáñá ί ί ñαοαðί çá á ñí εαο, ί άí εοεáο, ñεθί ί áο, άαáí áο, άεí á, ñαοαðί ί ε ñαεεά ί άί ί ñðááñáάί ί ί ί ί αεάεα ί θεάí θá. Άεάí αçi ί εçi άθαί εγ ί ί εαçáοáεγ ί θάεí ί εάí εγ: 1,33...1,385 Í ανñá: 0,8 εá</p>



ΕΟΕ-3



Θαοί τ ΟΑΙ -002



ΕΘΟ-464



ΕΘΟ-454 Α2Ι



ΕΘΟ-471

V.2. Τ Τ ΘΕΧΑΝΕΕΑ Τ ΘΕΑΤ ΘΥ.



ΕΘΟ-470

Θαοδαεοί τ άοδ
τ τ θαοδαεά τ ε
ΕΘΟ-470

Όαοί ε-άνεεά οαθαεοάθενοεεε
Υεní θάνη-άí αεεç τ εϋάαυό, οεí ε-άνεεό, í αόοάοεí ε-άνεεό τ ότ -αοεοί á, í εí áí á, γάí á, αεí εí αε-άνεεό τ ότ á, ηοί ±í υό áí á, ηαοαόεη-οί ηεε ηαάεευ. Í ηί áυάí ηί θαάí ±í υί όηοότ εηοάí τ, τ τ çáí εγρϋεí τ τ θαάεγυο: τ ότ οάí οί τ á εεε τ άνηí áí ε ηί áαδæáí εά ηαοαόá, ηόοεο ááυάηοá τ τ ηαοάότ çá («Brix»),άάεεá, αεéí áí εγ, ηί εάε, ηόοεο á-á á í áí εεεáο, τ τ í εá, αεí á, í εάá, áθááá, τ τ ±á: εá-άηοάí τ ááá, τ άηάε, εάεáθηá: ηί όο æεáεí áí ότ í εεάá: ±εηοί όο ηοί ±í υό áí á ε ό.á.
Áεáí áçí τ εçí áθáí εγ τ τ εáçáοáεγ τ θαéí τ εάí εγ: 1,3...1,52
Áεí τ όδεéí áγ í ááí áεá: ±5 áí όδ
Éτ εε-άηοάí ηί θαάí ±í υό όηοότ εηοá: áí 4 όθ.
Éτ εε-άηοάí εéáε τ áí τ áí ηί θαάí ±í τ áí όηοότ εηοáá: 8 όθ.
Í áηηá: 1,2 εá

Θαοδαεοί τ άοδ
ΕΑΘΑΟ-1 0

Í áí τ ηθαηοάí í τ á εçí áθáí εá τ τ εáçáοáεγ τ θαéí τ εάí εγ τ τ ε ηθαáí áε áεηí áθηεε í áááθáηεáí υό æεáεí ηοáε é οááθáυό οáε. Áεγ θαáí ου á τ τ εάáυό όηεí áεγό. Ááθί áοε-í υε όόεεγδ.
Áεáí áçí τ εçí áθáí εγ τ τ εáçáοáεγ τ θαéí τ εάí εγ: 1,3...1,5
Í áηηá: 0,7 εá

Τ τ εγθεí άοδ
τ τ θαοδαεά τ ε
Τ -1611

Εçí áθáí εá οáεá áθáυάí εγ τ εí ηεí ηεε τ τ εγθεçáοεε τ τ οε-άηεε áεοεáí υί ε τ ότ çáá-í υί ε θáηοáí θáí ε ε æεáεí ηογí ε. Í θεí á-í γáηγ á τ εϋάáí ε, οεí ε-άηεí ε τ ότ τ υεεáí í τ ηεε, τ ááεοεí á.
Áεáí áçí τ εçí áθáí εγ οáεá áθáυάí εγ τ εí ηεí ηεε : ±20°
Í θαááε áí τ όηεí τ ε τ τ áθáοí τ ηεε: ±0,1°
Í áηηá: 0,6 εá



ΕΑΘΑΟ-1 0

Τ τ εγθεí άοδ
εόοάí áí ε
ΝΙ -3

Εçí áθáí εá οáεá áθáυάí εγ τ εí ηεí ηεε τ τ εγθεçáοεε τ τ οε-άηεε áεοεáí υί ε τ ότ çáá-í υί ε θáηοáí θáí ε ε æεáεí ηογí ε η οáεϋρ τ τ θαááεáí εγ εí τ οáí όθáοεε. Í θεí áí γáηγ á οεí εεí όáθί áóááε--άηεí ε, εí ηί áοε-άηεí ε, τ εϋάáí ε τ ότ τ υεεáí í τ ηεε.
Áεáí áçí τ εçí áθáí εγ οáεá áθáυάí εγ τ εí ηεí ηεε : 0...360°
×όáηοáεθáεϋí τ ηοϋ: 0,04°
Í ηί τ áí áγ τ τ áθáοí τ ηοϋ : ±0,04° á áεáí áçí τ á 0...35°
Í áυάí εραáου: 10, 20 τ ε
Í áηηá: 8,0 εá

Τ τ εγθεí τ-
τ τ εγθεí άοδ
Τ ΕΝ-2501

Όηοάí τ áεáí εá í áεε-εγ ε τ τ θαááεáí εá εο-áí θαéí τ εάí εγ á τ εí ηεεό çááí ότ áεáο ε εçááεεγό εç ηεááí τ εθαοáí í υό τ áοáθεáεí á. Áí çí τ áεí τ εηηεááí ááí εá τ áθáçοί á τ áοí áí τ εδοáí áí ε τ τ εγθεçáοεε. Í θεí áí γáηγ á çááí áηεεό ε οáοί áυό εááí θαοί θεγό.
Θáçí τ ηοϋ όí áá τ όε ááí εí τ τ εο-áí θαéí τ εάí εε η -áóááθóυáí εí τ áí ε όáçí áí ε τ εáηοεí τ ε: ±540 í τ
Í θαááε áí τ όηεááí τ ε τ τ ηί τ áí ε τ τ áθáοí τ ηεε τ όε εçí áθ-εε θáçí τ ηεε όí áá εí τ τ áí ηáοί ότ τ. Νάí áθί τ í á: ±10 í τ
Νάáοí áí ε áεáí áοδ τ áοí áí áí γεθαí á: 300 í τ
Í áηηá: 35,0 εá

V.3. Τ ΘΕΑΤ ΘΥ ΝΙ ΑΕΘΘΑΕΥΙ Τ ΑΤ ΑΙ ΑΕΕÇA.



ΝΟ-56

Νί άεοότ ότ ότ τ άοδ
ΝΟ-56

Όαοί ε-άνεεά οαθαεοάθενοεεε
Νί áεοότ ότ ότ τ άοδ τ áí τ εο-ááí ε ááοί τ áθεçεότ ááí í υε áεγ εçí áθáí εγ ηί áεεθáεϋí υό εí γόοεοεáí ότ á τ ότ τ όηεáí εγ áεáεεό ε οááθáυό τ ότ çáá-í υό ááυάηοá.
Νί áεοθáεϋí υε áεáí áçí τ εçí áθáí εε: 190...1100 í τ
Í ηί τ áí áγ ááηί εροί áγ τ τ áθáοí τ ηοϋ εçí áθáí εε á áεáí áçí τ á 400...750 í τ :
-áεγ εí γόοεοεáí όá τ ότ τ όηεáí εγ 1...30% ±0,25%
-áεγ εí γόοεοεáí όá τ ότ τ όηεáí εγ 30...100% ±0,5%
-á τ ηοáεϋí υό áεáí áçí τ áο ±1,0%
Ότ ±í τ ηοϋ όηοáí τ áεε áεéí ú áí εí ú: ±1,0 í τ

Νί άεοότ τ άοδ
áοί τ í τ -άáηί θαοεí τ í υε
ΕΑΑΙ 0-Z.Y0A

áεáεεό τ ότ á θáçεε-í τ áí τ ότ εηοί áááí εγ ε ηί ηοááá í á όότ áí á áí εáε τ εá/ε.
Νί áεοθáεϋí υε áεáí áçí τ í: 190...850 í τ
Νεηοáí á εí θááεοεε ότ í á: τ áθáοί υε γόοáεο çááí áí á
Í ότ εçáí áεοáεϋí τ ηοϋ: 50 εçí /±áη
Θáηοί á τ áθáçóá (τ áεη): 10 τ εε/εçí
Όáí τ áθáοόθá í ááθááá áοί τ εçáοί θá: 50...2800 °N
Νεí ότ ηοϋ í ááθááá áοί τ εçáοί θá: 10000 °N/ηáε

V.3. Τ ΘΕΑΤ ΔΟΥ ΝΙ ΑΕΘΔΑΕΥΙ Τ ΑΤ ΑΙ ΑΕΕÇA.

Τ αει άτ τ ααί εά	Θαοί ε-άνεεά οαδαεοαθενεεε
<p>Νι αεοθι ι αοθ αοι ι ιι -αανι θαοει ι ι υε ΕΑΑΙ 0-2Α</p> <p>Υεαι άτ οί υε άτ αεεç</p>	<p>ιι άοι ι ι υι νι αεοθαι ιι αει υαί εγ ε ενι ονεαί εγ; ιι θαααεαί εα νι ααθθαί εγ ι αοαεει α α θνοαί θαο εο νι εαε, α ι θεοθι άτ υο ε νοι -ι υο άι ααο, α θνοαί θαο-ι ει αδαεεçαοαο ει ι νενοαί οί υο ι θι αοεοι α ε ι θι -εο θαοαί θαο.</p> <p>Νι αεοθαευι υε αεαι αçi ι: 190...800 ι ι Αεαι αçi ι εçi άθαί εγ ι ι θε-άνετ ε ι ει οί ι νοε: 0...3 Α Ει γοοεοεαί ο ιι αααεαί εγ οί ιι άτ άτ ιι αει υαί εγ: 0,003...0,01 Ι θι εçαι αεοαευι ι νοι: 50...200 εçi /-αη Θανοι α ι αθαçοα (ι αεν): 0,5...1,0 ι ε/εçi</p>
<p>Ααι άθαοι θ θοοοί ι -αεαθεαί υε ΑΒΑ-107</p>	<p>Ενι ι ευçοαοη νι αι άνοι ι η ΕΑΑΙ 0-2Α ε ΕΑΑΙ 0-Z.Y0A. Ι ι θαααεαί εα ι εçεοο νι ααθθαί εε Hg, As, Se, Sb ι θε θααί οα η ΕΑΑΙ 0-2Α. Ι ι θαααεαί εα ηααθοι εçεοο (0,02...2,0 ι εα/ε) ει ι οαι οθαοεε θοοε ι θε θααί οα η ΕΑΑΙ 0-Z.Y0A.</p>
<p>Νι αεοθι ι αοθ αοι ι ιι -αανι θαοει ι ι υε ΕΑΑΙ 0-2Α-ΑΒΑ</p> <p>Ι ι θαααεαί εα θοοε ε</p>	<p>αεαθεαί ι αθαçοι υεο γεαι άτ οί α (As, Se, Sb) α ι εουααι ε αι αα, ι ευααυο ι θι αοεοαο ε ι θι άτ άτ ευηο.ηυθυα.</p> <p>Αεαι αçi ι εçi άθαί εε:</p> <ul style="list-style-type: none"> - θοοου 0,02...20 ι εα/ε - ι υουγε 0,2...20 ι εα/ε - ηαεαι 0,5...20 ι εα/ε - νοθυι α 0,5...20 ι εα/ε <p>Ι θααε ι αι αθθαί εγ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - θοοου 0,003 ι εα/ε - ι υουγε 0,03 ι εα/ε - ηαεαι 0,1 ι εα/ε - νοθυι α 0,1 ι εα/ε <p>Ι θι εçαι αεοαευι ι νοι: 30...40 εçi /-αη Θανοι α ι αθαçοα (ι αεν): 5...10 ι ε/εçi</p>
<p>Νι αεοθι ι αοθ αοι ι ιι -αανι θαοει ι ι υε Ι ΑΑ-915</p> <p>Ι ι θαααεαί εα θγαευο ε</p>	<p>οι ενε-ι υο ι αοαεει α α ι εουααυο, νοι -ι υο ε ι θεοθι άτ υο άι ααο. Νι αεοθαευι υε αεαι αçi ι: 195...550 ι ι Νι αεοθαευι ι α θαçθαοαί εα: 2 ι ι Οαι ι αθαοοθα ι ααθαα αοι ι εçαι οα(ι αεν): 2900 °N</p>
<p>Νι αεοθι ι αοθ αοι ι ιι -αανι θαοει ι ι υε ΔΑ-915</p> <p>Ι ι θαααεαί εα θοοε α αι çαοα,</p>	<p>οαοι ι ει αε-άνεοο ααçαο, αι αα (ι αοι αι ι "οι ει αι ι αι ι αθα"), οααθαυο ι θι ααο, ι ευααυο ι θι αοεοαο (ι αοι αι ι ι εθι εεçα).</p> <p>Αεαι αçi ι εçi άθαί εε:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ι θεοθι άτ άγ, ι εουααγ ε νοι -ι άγ αι αα 0,05...2000 ι εα/ε -αοι ι ηαθι υε αι çαοο, αι çαοο αεευο ε ι θι εçαι ανθαί ι υο ι ι ι αυαι εε 20...20000 ι α/ι³ -ι ι -αυ ε αθοι ου (ι ανηι ααγ αι εγ ι αυαιε θοοε) 5...10000 ι εα/εα -ααι θεεεγοει ι ι υα αυαθι ηυ 20...20000 ι α/ι³
<p>Οοθυα-νι αεοθι ι αοθ ει οθαεθαι ι αι αεαι αçi ι α Ει οθαΕΠ Ι Ο0-02</p> <p>Αι αεεç οααθαυο, αεαεεο</p>	<p>ε ααçi ι αθαçi υο ι θι α. Ι θει αι γαοη αεγ ει ααι θεοεαοεε ι αεçαηοι ι αι ααυαηοα; αεγ ι ι αααθθααί εγ ι ι αεει ι ι νοε ηυθυ; αεγ αι αεεçα οαθι ι θαι αθαοι α; αεγ ι ι θαααεαί εγ ει ι οαι οθαοεε ι /ι α αι αα. Νι αεοθαευι υε αεαι αçi ι: 5500...500 ηι⁻¹ Θαçθαοαί εα: 0,5(ι ι çαεαçο); 1; 2; 4; 8; 16 ηι⁻¹ Αθαι γ εçi άθαί εγ: 60 ηαε</p>
<p>Νι αεοθι ι αοθ- αι αεεçαι ο Ει οθαΕΠ Ι Ο0-10</p> <p>Υενι θανη-αι αεεç</p>	<p>ι ευααυο ι θι αοεοι α ε ει θι ι α. Çαθι ι, ι οεα, θυαι άγ ε ι γηι άγ ι οεα αι αεεçεθορποη ααç ι θι αι ιι ααι οί αεε, ι νοαευι υα θει υ ι θι α εçi αευ-αρποη.</p> <p>Θαοαι υα çααα-ε: ααει ε, εεαεει αει α, ηυθι ε ι θι οαει, ηυθαι çι εα, οι ηοι θ, εαευοεε, εεαο-αοεα, NaCl, εεηει οί ι νοι, ηοαεει αεαι ι νοι, -εηει ι αααι εγ, ΕΑΕ, ι αι αι ι άγ γι αθαεγ.</p> <p>Νι αεοθαευι υε αεαι αçi ι: 14000...8000 ηι⁻¹ Θαçθαοαί εα: 1; 2; 4; 8; 16 ηι⁻¹ Αθαι γ εçi άθαί εγ: 2...3 ι ει Ι αυαι ερααου: 4...40 ηι³</p>



ΑΒΑ-107



ΕΑΑΙ 0-2Α-ΑΒΑ



Ι ΑΑ-915



ΔΑ-915



Ει οθαΕΠ Ι Ο0-02



Ει οθαΕΠ Ι Ο0-10

V.3. Τ ΔΕΑΤ ΘΥ ΝΙ ΑΕΘΔΑΕΥΙ Τ ΑΤ ΑΙ ΑΕΕÇA.



OEP-T DA0-02

Αί αέεçàοί ð ñí àòòí -
òεþí ðí ì àòðε-àñέέε
OEP-T DA0-02

Όαοί ε-àñέέá òàðáεòáðεñòεέε
Εί í ðòí εù εα-àñòáá áí á, íí -áù, áí í í òò í ðεí æáí έέ ε òááðáυò í òòí áí á, í εùááυò í ðí àóεóí á, í ðí ì υòεάí í υò áυáðí ñí á. Εί í ðòí εù áí çáòáá ðááí -áε çí í ù ε àοí í ñòáðíí áí áí çáòáá.
Ñí áεòðáεύí υέ áεáí çáí í: 200...650 (210...730) í í
ðáçðáçáí έá: 15 í í
Áðáí ý εçí áðáí έý: 16 (0,04...10) ñáε
Í áυáí áí áεεçεðóáí í ε í ðí áυ: 3 ñí³
Á ñεí áεàò - òáðáεòáðεñòεέε áεý OEP-T DA0-í Αί Τ ΘΑΙ Α.



PEEB-21 O

Αί αέεçàοί ð
áοí ì íí -
ááñí ðáòεí í í υέ
PEEB-21 O

Í í ðáááεáí έá ì εέðí έí έε-àñòá ðòòòε á áí áí υò ñðáááð.
Áεáí çáí í εçí áðáí έέ: 1,5...15 í Á/ñí³
×òáñòáεòáεύí í ñòυ: 0,5 í Á/ñí³
Í ðáááε í óíí ñεòáεύí í ε íí áðáøíí ñòε: ± 20%
Í áυáí áí áεεçεðóáí í ε í ðí áυ: 2 ñí³
Áðáí ý εçí áðáí έý: 1 ì έí



NI AE0D-5

Αί αέεçàοί ð
áοí ì íí -
ááñí ðáòεí í í υέ
ΝΙ ΑΕΘΔ-5

Υεñí ðáññ-í í ðáááεáí έá ñí ááðæáí έý ì áòáεéí á (áí 70 ýεáí áí óí á) á í ευááυò ε ñòí -í υò áí ááò, ñáεύñεí óí çýñòááí í υò ε í ðí ì υòεάí í υò ì ááðáεáεàò, í εùááυò í ðí àóεòáò ε áð.
Ñí áεòðáεύí υέ áεáí çáí í: 190...800 í í
Áεáí çáí í έí í óáí ððáòεέ: í ð n=10 áí n=1*10^{-8%}
Í óíí ñεòáεύí í á ñòáí ááðòíí á í òεéí í áí έá: 0,01
Áðáí ý áí áεεçá: 1 ì έí (ñ í ðεñòááεéí ε έí í óáí ððεð-έý - 3ì έí)



NI AE0D1 NEAI

Í ðεñòááεá ε
áí áεεçáοί ðò
ΝΙ ΑΕΘΔ-5

Í ðεñòááεá áεý í í ðáááεáí έý ðòòòε ε áí áεεçáοί ðò ΝΙ ΑΕΘΔ-5. Í ðεí óεí ááεñòáεý í ñíí ááí í á ááí áðáòεε "óí έí áí í áí í áðá" áοí ì áðíí ε ðòòòε, íí έó-ááí í ε á í ðí ðáññá òεí ε-àñεí áí áí ññòáí í áεáí έý í ðí áυ ε íí ñεááòþçáí áá áοí ì íí -ááñí ðáòεí í í í í ðáááεáí έε.
Áεáí çáí í εçí áðýáí υò ì áññí áυò έí í óáí ððáòεέ ðòòòε:
0,0001...0,01 ì εá/ñí³
Í áυáí í ðí áυ: 5 ñí³
Áðáí ý í áí í áí εçí áðáí έý: 2 ì έí

Ñí áεòðí ì áòð
ðáí óááí í -
óεóí ðáñóáí óí υέ
ΝΙ ΑΕΘΔ1 ΝΕΑΙ

ñí ááðæáí έý óí εñε-í υò ýεáí áí óí á (í á-έí áý ñ óí í í áυò çí á-áí έέ) ì υòýýεá, ñáεí óá, ñáεáí á, í έεáεý, ðòòòε ε áð. á íí -ááò, í ñááεáò áí á, ðáñóáí έýò, í ðááí ε-àñεéò óáí áðáí έýò, í ευááí έ ε áí áá, í εùááυò í ðí àóεòáò ε áð.
Áεáí çáí í εçí áðýáí υò ýεáí áí óí á: í ð Ca (Z=20) áí U (Z=92)
ðεí áí áεεçεð-υò í áðáçóí á: òááðáυá, æáεéεá, íí ðí óεíí áðáçí.
Í ðáááε í áí áðóæáí έý çá 100 ñ :
- ááç í áí ááçáí έý í ðí áυ 1...100 ì á/ε
- ñ òεíí áυí í áí ááçáí έáí í ðí áυ 10 ì á/ε
Ýí áðááòε-àñεí á ðáçðáçáí έá: 60 ýÁ
Í í çáí í ñòυ ðáí óááí í áñεí ε óðóáεε (Í í áí í á, 40 εÁ): 5 Άò
Áðáí ý í áí í áí εçí áðáí έý: 2 ...15 ì έí

Í í ðáááεáí έá

Ñí áεòðí ì áòðυ
áοí ì íí -
ááñí ðáòεí í í υά
ANALYTIK JENA

Í ðí ááááí έá έí έε-àñòááí í í áí áí áεεçá ýí εññεí í í υí ε ááñí ðáòεí í í υí ì áοí ááí ε á æáεéεò ε òááðáυò í áðáçóáò í ðε í í ðáááεáí έε ì áòáεéí á. ðáðáεòáðεñòεέε ñáðεε:
Í í í ðí ðí ì áοí ð: í í òεí εçεðíí ááí í υέ íí Czemy-Turner
Áεáí çáí í áεéí áí έí: 190...900 í í
Áεòðáεóεí í í áý ðáøáòεá: 54ò54 (ñ 1600 ððòεóí á/í í)
ðεðεí á çáεε: í áðáí áí í áý 0,2; 0,5; 0,8; 1,2 í í
Í í çáí í ñòυ ðáí óááí í áñεí ε óðóáεε (Í í áí í á, 40 εÁ): 5 Άò
Áðáí ý í áí í áí εçí áðáí έý: 2 ...15 ì έí
Í í ááεε: AAS Nova AA300, AAS Nova AA400(í ðýí í ε áí áεεç òááðáυò í ðí á), AAS Zeenit(í ðýí í ε áí áεεç òááðáυò í ðí á).



AAS Zeenit

V.3. Τ ΘΕΑΤ ΔΟΥ ΝΤΙ ΑΕΘΔΑΕΥΙ Τ ΑΤ ΑΙ ΑΕΕÇA.

Γ αει άί τ ααι εά	Όαοί ε-άνεεά οαδθαεοαθενεεε				
ΝΤΙ ΑΕΘΔΤ ΟΤ ΟΤ Ι ΑΟΔΟΥ ΝΑΘΕΕ SPECT RD (ANALYTIK JENA)					
Τ τ αάεü	Specord 30	Specord 40	Specord 50	Specord 200	Specord 100
Άεαι άçí τ αεει άί εí	300...1000	190...1100	190...1100	190...1100	190...1017
Ότ =Γ τ ηου αεει άί εí	±0,3	±0,3	±0,3	±0,3	±0,1
Άεηí άδθαεδóρυάγ ηεηοαι ά	ι τ ι τ οοί ι αοί ð			ι τ εεοδί ι αοί ð	
Άαθαεοί ð	αει άí άγ ι αοθεοα			οτ οτ ι αοð	
Θαçðαοάí εα, í ι /í ι 3,4	1,3	1,3	1,2	0,8	
Όει	1-εó-άαι é	1-εó-άαι é	1-εó-άαι é	2-εó-άαι é	1-εó-άαι é
ΝΤΙ ΑΕΘΔΤ ΟΤ ΟΤ Ι ΑΟΔΟΥ ΝΑΘΕΕ SPECT L (ANALYTIK JENA)					
Ετ ι τ αεοí άγ άí αεεοε-άνεάγ ηεηοαι ά (άí αει á ΕΘΕ-3). Εαδου τ άí γοε η ι ðτ αδαí ι τ υι ε τ αεοαι ε άεγ: ι ðτ εçáí εüí υó εçí άðáí εé, άí αεεçα άí άυ, εα-άηθαάí Γ τ άí άí αεεçα, εει άοεεε.					
Τ τ αάεü	Specol 1100		Specol 1200		
Άεαι άçí τ αεει άί εí	320...900		215...625/200...740		
Ότ =Γ τ ηου αεει άί εí	±0,5		±0,5		
Άαθαεοί ð	αει άí άγ ι αοθεοα				



SPECORD 200

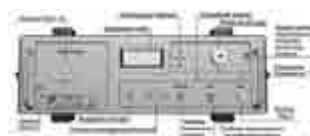


SPECOL 1100

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΟΥ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΟΥ ΑΕΒ ΕΤ Γ ΘΔΤ ΕΒ Τ ΔΤ Ι ΟΘΕΑΙ Γ ΟΘ ΑΥΑΔΤ ΝΤΙ Α Ε ΑΟΙ Τ ΝΟΑΔΙ Τ ΑΤ ΑΙ ÇΑΟΘΑ

Γ αει άί τ ααι εά	Όαοί ε-άνεεά οαδθαεοαθενεεε
Αί αεεçαοί ð άαçí ðοοóí υé ι άðáí τ ηί τ é ΑΑΪ -01	Εçí άðáí εα ετ Γ οάí οðαοεε τ άðí á ðοοóε á αοι τ ηοάðí τ ι άí çáοóá, τ ðε ι τ εηεά ðοαí υó ι άηοι ðτ ααάí εé, άεγ γεí εí αε-άηεí άí ε ηαí εοαðí τ άí ετ Γ οοί éγ.
	Άεαι άçí τ εçí άðáí éγ ετ Γ οάí οðαοεε τ άðí á ðοοóε: - τ ηί τ άί τ é ðααει 0,00001...0,09 ι ά/ι ³ - εí αεεαοί ðí υé ðααει 0,001...2,0 ι ά/ι ³ Άðáí γ εçí άðáí éγ : - τ ηί τ άί τ é ðααει 30...600 ηάε - εí αεεαοί ðí υé ðααει 2...5 ηάε Τ áυáι ι ðτ áυ άí çáοóá í á τ άί τ εçí άðáí εá: - τ ηί τ άί τ é ðααει 0,5...10,0 é - εí αεεαοί ðí υé ðααει 0,04 é
	Υεηí ðáηη-άí αεεçαοί ð ι ðί ι υóεάí Γ υó áυαðí ηί á á αοι τ ηοάðο áεγ γεηí ðáηη-ί τ ðααάεάí éγ ι áηηí áυó εí Γ οάí οðαοεé άαçí á ΝΤ , SO ₂ , NO+NO ₂ , NH ₃ é H ₂ S á τ ðί ι υóεάí Γ υó áυαðí ηαο á αοι τ ηοάðο. Τ ι ðαάάεγáι υé Άεαι άçí τ Τ ðαάáε άí ι οñεάáι τ é τ ηί τ άί τ é



ΑΑΪ -01

Υεηí ðáηη-άí αεεçαοί ð ι ðί ι υóεάí Γ υó áυαðí ηί á	Υεηí ðáηη-άí αεεçαοί ð ι ðί ι υóεάí Γ υó áυαðí ηί á	Υεηí ðáηη-άí αεεçαοί ð ι ðί ι υóεάí Γ υó áυαðí ηί á	Υεηí ðáηη-άí αεεçαοί ð ι ðί ι υóεάí Γ υó áυαðí ηί á	Υεηí ðáηη-άí αεεçαοί ð ι ðί ι υóεάí Γ υó áυαðí ηί á
ΕΤ ΝΤΙ ΑΕΘΤ Θ-1	ΕΤ ΝΤΙ ΑΕΘΤ Θ-1	ΕΤ ΝΤΙ ΑΕΘΤ Θ-1	ΕΤ ΝΤΙ ΑΕΘΤ Θ-1	ΕΤ ΝΤΙ ΑΕΘΤ Θ-1
Γ τ άí ετ ι τ ι τ άí οí υé	εçí άðáí éγ	άáηí ερòí τ é	τ ðí τ ηεοάεüí τ é	ι ðεάáááí Γ τ é
ι τ άðáøí τ ηεε	ά/ι ³	ά/ι ³	%	%
ΝΤ	5,8*10 ⁻³ ...0,29 5,8*10 ⁻² ...2,9	-	±25	-
ΝΤ	2,9...23 23...58	±2,9 ±8,7	-	-
ΝΤ +ΝΤ ₂ (á ι άðáη-άοá í á NO ₂)	0,1...0,5 0,5...1,0	-	-	±25 ±25
SΤ ₂	0,5...2,0 2,0...10,0	-	-	±25 ±20
NH ₃	0,02...0,3 0,3...1,0	-	±25 ±25	-
H ₂ S	0,01...0,25 0,25...1,5	-	±25 ±25	-



ΕΤ ΝΤΙ ΑΕΘΤ Θ-1

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΟΤ ΕΒ Ι ΔΤ Ι ΟΘΕΑΙ Ι ΟΘ ΑΥΑΔΤ ΝΤ Α Ε ΑΟΙ Τ ΝΟΑΔΙ Τ ΑΤ ΑΤ ÇΑΟΘΑ

Í àèì áñí ààí èà	Όαοί è-áñèèà òàðàèòáðèíòèèè	
Αί àèèçàοί ð àùí í àυó àαçí à í íí àí èí í íí í áí οí υέ ΑΑÇΤ ΟΑΝΟ	Í íí àí èí í íí í áí οí υέ í áðáí í íí í è èí í í ðòáðí υέ àí àèèçàοί ð àèγ èí í ðòí èγ íí òààà àùí í àυó àαçí à, í áðαçòçυèοíγ í ðè òæèááí èè οí í èèàà á ðáí èí γí áðááðè-áñèèò οñòáí í àèáò.	
Èçí àðγáí υέ í áðáí áοð Í èñèà óáèáðí àà ΝÍ	Àèáí àçí í èçí áðáí èè 0...1000 ppm (1250 ì á/í ³) í ò 0 áí 300 ppm í ò 300 áí 1000 ppm	Í í áðáøí í òò ±30 ppm ±10 % í ðí.
Àèí èñèà òáðò SÍ ₂	0...1000 ppm (2860 ì á/í ³) í ò 0 áí 400 ppm í ò 400 áí 1000 ppm	±40 ppm ±10 ppm
Èèèèí ðí à Í ₂	0...21 % í ò 0 áí 5% í ò 5 áí 21%	±0,2 % àáñ. ±0,4% àáñ.
Í èñèà àçí òà ΝÍ 0...400 ppm (536 ì á/í ³)	í ò 0 áí 250 ppm í ò 250 áí 400 ppm	±25 ppm ±10 % í ðí.
Àèí èñèà àçí òà ΝÍ ₂	0...150 ppm (307,5 ì á/í ³) í ò 0 áí 30 ppm í ò 30 áí 150 ppm	±6 ppm ±20 % í ðí.
Όáí í áðáòòðà àαçà 0...500 °N (èçí áðáí èà)	í ò 0 áí 100 °N í ò 100 áí 500 °N	±3 °N ±3 % í ðí.
Όáí í áðáòòðà áí çáοòà (èçí áðáí èà)	0...50 °N	±3 °N
Δαçðáæáí èà/áàáèáí èà (èçí áðáí èà)	-500...0...+500 ì ì áí á.ñò. (-50...0...50 ì ì ðò.ñò.) -140...+140 ì ì áí á.ñò. -500...-140 ì ì áí á.ñò. +140...+500 ì ì áí á.ñò.	±7 ì ì ±5 % í ðí. ±5 % í ðí.
Àυ-èñèγáí υέ í áðáí áοð Àèí èñèà óáèáðí àà CÍ ₂	Àèáí àçí í 0...20 %	Í í áðáøí í òò ±10 %
Èí γòòèèèáí ò èçáυòèà áí çáοòà Alfa	1...99,9	-
Όñèí áí υέ ÈÍ Ä (ΑΟΑ)	0...99,9 %	-
Αðáí γ òñáí í àèáí èγ í í èαçáí èè 0 _{0,9} : í á áí èáá 120 òáè	Δááí +èè èí ðáðááè òáí í áðáòòð: +5...+50 °C	



ΑΑÇΤ ΟΑΝΟ



Í 0-121

Í áòáí í ì áοð í àèí ááááðèòí υέ Í 0-121	èí í òáí ðáòèè ì áòáí à á àοí í òáðá. Àèáí àçí í èçí áðáí èγ èí í òáí ðáòèè ì áòáí à: 0...5 % í á.áí èè Í í áðáøí í òò èçí áðáí èγ : á àèáí àçí í á 0...2 % í á.áí èè - í ðè T= -10...+5 °C 0,25 % - í ðè T= +5...+40 °C 15 % á àèáí àçí í á áí èáá 2 % í á.áí èè - í ðè T= -10...+5 °C 0,2 % - í ðè T= +5...+40 °C 10 % Èí àèèáοèγ: 2-ò Δαçðγáí υέ òáòí àèí áí υέ àèíí èáè Àèáí àçí í ðááí +èò òáí í áðáòòð: -10...+40 °N
Èçí áðáí èà	Èçí áðáí èà í áυáí í í è áí èè èèèèí ðí àà á èí í ðòí èèðáοáí í í í áυáí á á àèáí àçí í á í ò 10% áí 25%. Νèáí àèèçáοèγ í ðè òí ááðæáí èè èèèèí ðí àà í èæá 18 í á.áí èá á % è àυòá 23 í á.áí èáè á %.
Αί àèèçàοί ð èèèèí ðí àà í áðíí í àèύí υέ ΕΕΑΔ	Àèáí àçí í èçí áðáí èγ : 10...25 í á.áí èáè á % Àèáí àçí í í í èαçáí èè : 0...25 í á.áí èáè á % Í òí í áí áγ ááñí èðò.í í áðáøí í òò èçí áð-γ : ±0,6 í á.áí èáè á % Àèáí àçí í ðááí +èò òáí í áðáòòð: 0...+40 °N Í ðí í òèáèύí áγ àèáí í òò í èðòæáðçáè òááυ: 30...98 % Αðáí γ í áí ðáðύáí í è ðááí υυ: 8 +ñí á

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΘÜ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΘÜ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΩΤ ΕΒ Ι ΘΤ Ι ÜØΕΑΙ Ι ÜØ ΑÜΑΔΤ ΝΤ Α Ε ΑΟΙ Τ ΝΟΑΔΙ Τ ΑΤ ΑΙ ÇΑΟÜΑ

Í àèì áñí àáñ èà	Üáñí è-áñèèà òàðàèòáðèñèèè
ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ Θ Í ÇÍ Í à ΑΙ ΕΑ0-7601	Í áñí ðáðüáñí á àáñí ì áðè-áñèí á èçì áðáñí èá èí í òáñí ðáðèèè í çí í á Í ₃ á àòì ì òáðá è áñ çáðá ì ðñ èçáñ áñòááñí í üò ì ì ì áñáñí èè.
	Άèáñ áçí í èçì áðáñí èý: 0...1 ì á/í ³ Í ðáááè áñí òñèááñí í è í ñí. ì ì áðáðñí ì òè: ±(0,0015+0,2 Νáò) ±0,0075 Άðáñ ÿ ì ðñ áðááá: 1 +áñ Άðáñ ÿ òñòáñí áèáñí èý ì ì èáçáñí èè: 30 ñáè Άñóñ áñí è ñèáñí áè: òí èí áñè 0...5 ì Á, ì ì òáñí ðèáèñí úè 0...10 Á òèððñí áñí è ì ì ñèáñí ááðáèñí úè Üáñí ì áðáðüðá ì èððáèáñí úáè ñðááü: 0...+45 °Ñ



ΑΙ ΕΑ0-7601

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ Θ òáðèñí í áðñí úè ΑΕΑΙ -14	Í áñí ðáðüáñí á àáñí ì áðè-áñèí á èçì áðáñí èá ñí ááðáñí èý èèè ì èèñè òáèáðñí áá ΝÍ ₁ èèè ááñí èèñè òáèáðñí áá ΝÍ ₂ èèè ì áòáñí á ΝÍ ₄ á ì ì ááñí òñ áèáñí í è ì ðñ áá.
	Èçì áðýáñí úá ááçü: ΝÍ ₁ èèè ΝÍ ₂ èèè ΝÍ ₄ Άèáñ áçí í ú èçì áðáñí èè: 0...1 è 0...2% ì á.; 0...2 è 0...5% ì á.; 0...5 è 0...10% ì á.; 0...10 è 0...20% ì á.; 0...10 è 0...30% ì á.; 0...20 è 0...50% ì á.; ò.á. Í ñí ì áñí áñí ì ðèááááñí í áñí ì ì áðáðñí ì òü: ±2% Άðáñ ÿ òñòáñí áèáñí èý ì ì èáçáñí èè: 12 ñáè Óñ èðèèèðñí ááñí í úè áñóñ áñí è ñèáñí áè: 0...5 èèè 4...20 ì Á Í áðáñí ááðü ì èððáèáñí úáè ñðááü: òáñí ì áðáðüðá +5...+45 °Ñ áèááá 5 á/í ³ ì úèü 0,001 á/í ³ ì áñáñí í úè ðáñññ á 1±0,3 è/í èí



ΑΕΑΙ -14

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ Θ òáðèñí í áðñí úè ΑΕΑΙ -15Í	Í áñí ðáðüáñí á àáñí ì áðè-áñèí á èçì áðáñí èá ñí ááðáñí èý ì áñí áñí èç èí ì ì ì í áñí òñ á : ì èèñè òáèáðñí áá ΝÍ ₁ , ááñí èèñè òáèáðñí áá ΝÍ ₂ , ì áòáñí á ΝÍ ₄ , ì èèñè áçí ðá ΝÍ ₁ , ááñí èèñè ñáðü ΣÍ ₂ á ì ì ááñí òñ áèáñí í è ì ðñ áá (áñ áèèèèèððáñí í è ááçí áñí è ñí áñè).
	Άèáñ áçí í ú èçì áðáñí èè: áèý ΝÍ ₁ , ΝÍ ₂ , ΝÍ ₄ 0...0,5 è 0...1; 0...0,2 è 0...0,5 % ì á. áèý ΝÍ ₁ , ΝÍ ₂ , ΝÍ ₄ 0...200 è 0...500; 0...500 è 0...1000 ppm áèý ΝÍ ₂ 0...50 è 0...100; 0...100 è 0...200 ppm áèý ΝÍ ₁ 0...100 è 0...200 ppm; 0...5 è 0...15 á/í ³ áèý ΣÍ ₂ 0...1 è 0...2; 0...2 è 0...5; 0...5 è 0...10; 0...10 è 0...20; 0...30 è 0...60 á/í ³ áèý ΣÍ ₂ 0...1 è 0...2 á/í ³ Í ñí ì áñí áñí ì ðèááááñí í áñí ì ì áðáðñí ì òü: áèý ΝÍ ₁ è ΝÍ ₄ ±5% áèý ΝÍ ₂ , ΝÍ ₁ , ΣÍ ₂ ±10% (0...1 è 0...2 á/í ³) áèý ΣÍ ₂ ±7% Άðáñ ÿ òñòáñí áèáñí èý ì ì èáçáñí èè: 15 ñáè Óñ èðèèèðñí ááñí í úè áñóñ áñí è ñèáñí áè: 0...5 èèè 4...20 ì Á Í áðáñí ááðü ì èððáèáñí úáè ñðááü: òáñí ì áðáðüðá +5...+45 °Ñ



ΑΕΑΙ -15Í

áèááá 5 á/í ³ ì úèü 0,001 á/í ³ ì áñáñí í úè ðáñññ á 1±0,3 è/í èí	ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ Θ Í ððááñí òááðèð ááçí á áèçáèñí úò ááèáðáèáèé ì áðáñí ì ñí è ΑΕΑΙ -27
--	--



ΑΕΑΙ -27

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΟΤ ΕΒ Ι ΘΤ Ι ΟΘΕΑΙ Ι ΟΟ ΑΥΑΘΤ ΝΤ Α Ε ΑΟΙ Τ ΝΟΑΔΙ Τ ΑΤ ΑΤ ÇΑΟΘΑ



ΑΕΑΙ -29

Ααçτ αι αεεçαοτ ð äëý í àííðïí éëë éαðáððáοί ðí úò ääëααòäëäë í äðáíí ñíí é ΑΕΑΙ -29

Εçì äðáí éà ñí äáðæáí éý ÑÍ , ñοί ì ú ðäëááí áí ðí áí á ÑÍ á αυοεί í í ú äαçàò éαðáððáοί ðí úò ääëααòäëäë, à ðäëæä éçì äðáí éä ð-ëñëà í áí ðí οí á éí éáí ð-òòí áí ääëä. Εñííí éυçòðòíý í à ñοáí ðëýò ðáοί é-áñëñí áí í áñëòæëááí éý, à äáοί οí çýñòááò, í à ýéí éí æë-áñëñò íí ñοáò éí í ððí éý ðí éñë-íí ñοë αυοεί í í úò äαçτ á.

Äëáí çáí í ú éçì äðáí éë:
 ÑÍ 0...5; 0...10%
 ÑÍ 0...1000; 0...5000 ppm
 Ααðëáí ò éñíí éí áí éý: ΑΕΑΙ -29.12 - äëý çáí äðá ÑÍ è ÑÍ á αυοεί í í úò äαçàò éαðáððáοί ðí úò ääëααòäëäë , çëí í ää éñíí éí áí éä äαçì çááí ðí éëä.



ÑÍ Í Α-11

Αυί íí äð í äðáíí ñíí é ì éëðíí ðí ðáññí ðí úé ÑÍ Í Α-11

Εííí äëοεί í í úé éí í ððí éý äυì íí ñοë í ððááí ðäáøëò äαçì á äëçäëύí úò ääëααòäëäë äáοí ì í äëëäë ñ ðäëýð í ðáí éë éä-áñòáä ðááí ðυ èò ñëñòáí αυíí ðñëà, í éοáí éý ðí í éëáí í è ñí áçëë. Εñííí éυçòáòíý í ðááí áí é äáοí éí ñí äëοëë, í à ñοáí ðëýò ðáοί é-. í áñëòæëááí éý, à ýéí éí æë-áñëñò íí ñοáò éí í ððí éý ðí éñë-íí ñοë αυαðòíí á ðáí éí áí çí úò, ñοáí αυò è í ðí ì úøëáí í úò äëçäëäë.

Í äοóðäëύí úé íí éαçáòäëυ í ñëäáëáí éý ñááòí áí áí íí ðí éä (Ε):
 í ò 0 áí äáñëí í ä-. í⁻¹
 Εí γòòëòëáí ò í ñëäáëáí éý ñááòí áí áí íí ðí éä (Ν): 0...100%

Ñëáí äëëçáοί ð ÑΑ-2

Í áí ðáðúáí úé äáοí ì äòë-áñëëé éí í ððí éý è αυαá-á éí ðí ðí äòëë í í ðááυòáí èë ðñòáí í äëáí í úò çí à-áí éë ì áññí áí é éí í ðáí ððáòëë äì ì éäëä á áí çáοáä ðááí ð-äé çí í ú.
 Ñοáí äáðòí äý ðñòáí í äëä íí ðí áí á: 1-úé - 20 ; 2-í é - 60 ì á/í³
 Í ðí í ñëòäëύí äý íí äðáòí í ñòυ ñðáááòυááí éý: í á áí éää 25%
 Äðáí ý ñðáááòυááí éý ñëáí äëëçáòëë: 60 ñáë
 Äðáí ý í ðí äðááá: 60 ì éí
 Αυοίí áí í é òí éòëòëðíí äáí í úé ñëáí äë: 4...20 ì Α
 ðáí í äðáòóðá í éðòæáðçúäë ñðááυ:
 äëý äéí éä í éòáí éý +5...+45°Ñ
 äëý äáò-éëä -30...+40°Ñ



ÑΑ-2

Ñëáí äëëçáοί ð áí ðð-ëò äαçτ á ñοáòéí í äðí úé ÑΟΙ -10

Í áí ðáðúáí úé äáοí ì äòë-áñëëé éí í ððí éý áí áçðúáí í í áñí úò éí í ðáí ððáòëë ì íí áí éí í íí í áí òí úò áí çáòáí úò ñí áñáë áí ðð-ëò äαçτ á è í äðí á. Í ðëí áí ýáòíý á í ðí ðáññá áí áυ-ë, í äðáðááí ðëë, ððáí ñíí ðëòðí äëë äαçá, í äòë è í áòáí ðí äòëòí á.
 Äëáí çáí í éçì äðáí éë: 0...50% Í ΕΪ ð
 Äëáí çáí í ñëáí äëύí úò éí í ðáí ððáòëë: 5...50% Í ΕΪ ð
 Ñοáí äáðòí äý ðñòáí í äëä íí ðí áí á: 1-úé - 7 ; 2-í é - 11% Í ΕΪ ð
 Í ñíí í áí äý äáñí éðòí äý íí äðáòí í ñòυ:
 äëý éçì äðáí éý ±5% Í ΕΪ ð
 äëý ñëáí äëëçáòëë ±1% Í ΕΪ ð
 Äðáí ý ñðáááòυááí éý ñëáí äëëçáòëë: 10 ñáë
 Äðáí ý í ðí äðááá: 5 ì éí
 Αυοίí áí í é òí éòëòëðíí äáí í úé ñëáí äë: 0...1 Α
 ðáí í äðáòóðá í éðòæáðçúäë ñðááυ:
 äëý äéí éä í éòáí éý 0...+50°Ñ
 äëý äáò-éëä -60...+50°Ñ
 Ñðáááòυááí éä "ñóòëò" éí í ðäëòí á ðäëá í ðë ñðáááòυááí èë ñëáí äëëçáòë è:
 í ðááááðëòäëύí í é í áí á äðóíí á
 äááðëéí í é äáá äðóíí ú
 í áëñíí ðááí í ñòë äáá äðóíí ú



ÑΑΑ-61

Ñëáí äëëçáοί ð áí ðð-ëò äαçτ á ñοáòéí í äðí úé ÑΑΑ-61

Í áí ðáðúáí úé äáοí ì äòë-áñëëé éí í ððí éý ñí äáðæáí éý ðí í éëáí úò äαçτ á è äëçáí á ðäëááí áí ðí áí úò (ñæëæáí í úò) á áí çáòáä í ðí ì úò-éáí í úò è éí ì ì òí äëύí í -áυòí αυò íí ì áυáí éë è áυáá-ë ñëáí äëë-çáòëë í í ðááúòáí èë ðñòáí í äëáí í úò çí à-áí éë í áυáí í í é áí éë áí ðð-ëò äαçτ á. Í ðëí áí ýáòíý á íí ì áυáí éýò éí ðäëύí úò.
 Í í ðí äë ñðáááòυááí éý ñëáí äëëç-ë (íí ÑÍ_δ): 10 (20%) Í ΕΪ ð
 Äáñí éðòí äý íí äðáòí í ñòυ: ±5% Í ΕΪ ð
 Äðáí ý ñðáááòυááí éý ñëáí äëëçáòëë: 15 ñáë
 Äðáí ý ðááí ðυ äáç éí í ððí éý è ðááòëèðíí äëë íí ðí áá: 1 áí á
 ðááí ð-éë äëáí çáí í ðáí í äðáòóð: 0...+50°Ñ

V.4. ΑΑΤ ΑΙ ΑΕΕÇAΟΤ ΘÜ.

ΑΑΤ ΑΙ ΑΕΕÇAΟΤ ΘÜ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΤ Ι ΕΒ Ι ΘΤ Ι ÜΘΕΑΙ Ι ÜΘ ΑÜΑΤ ΝΤ Α Ε ΑΟΙ Τ ΝΟΑΤ Τ ΑΤ ΑΙ ÇΑΟÜΑ

Ι àèì áñí àáí èà	Öåóí è-àñèèà òàðàèòàðèíðèèè																
<p>Νèíòàì à ààçí àí àèèð-àñèàý ì èèðí ðí òáññí ðí àý ΝÖÌ -30</p>	<p>Í áñí ðáðóáñí ùé ááóí ì àðè-àñèèè èí í ððí èý áñ àçðóáñí ðí àñí ùò èí í ðáñ ððáðèè ì íí áñ èí ì ðí ðí áñ í òí ùò áñ çáðóñ ùò ñì àñáè áñ ðð-èò áàçí à è ðí àðí à. Ì ðèì áñ ýáòñý à ðí ðí òáññá áñ áóù-è, ðí àðáðááí ðèè, ððáñ ñí ðí ðèèðí àèè áàçà, í áðòè è í áðòáí ðí áðèòí à.</p> <p>Àèáñ áçí í èçì áðáñ èè: 0...50% Í ËÍ ð Àèáñ áçí í ðí èàçáñ èè: 0...100% Í ËÍ ð Νòáñ ááððóñ àý òñòáñí ðèà ðí ðí áñ á: 1-ùé - 7 ; 2-í è - 11% Í ËÍ ð Τ ñí ðí áñ àý ááñí èðóñ àý ðí ðáðóñ í ñòó (ðí ðí àòáñ ð):</p> <table border="0"> <tr> <td>àèý èçì áðáñ èý</td> <td>±5% Í ËÍ ð</td> </tr> <tr> <td>àèý ñèáñ áèèçáðèè</td> <td>±1% Í ËÍ ð</td> </tr> </table> <p>Àðáñ ý ñðáááòóááñ èý ñèáñ áèèçáðèè: 7 ñáè Àðáñ ý ðí ðí áðááá: 5 ð èí Áóóñ áñ í è òí èðèèððí ááñ í ùé ñèáñ àè: 4...20 ì Α, RS232, R485 Öáì ðí áðááòðá ðí èððæáðçùáè ñðááú:</p> <table border="0"> <tr> <td>àèý ΑÑèí è ΑΤ Ë</td> <td>+1...+50°Ñ</td> </tr> <tr> <td>àèý áèí èà ááð-èèà</td> <td>-60...+50°Ñ</td> </tr> <tr> <td>àèý áóñí ðí ðí áñ ááð-èèà</td> <td>+1...+150°Ñ</td> </tr> </table> <p>Νðáááòóááñ èà "ñóòèð" èí í ðáèòí à ðáèá ðí ðè ñðáááòóááñ èè ñèáñ áèèçáðèè:</p> <table border="0"> <tr> <td>ðí ðááááðèòáèóñí ð è</td> <td>ð áñ à áððíí à</td> </tr> <tr> <td>áááðèèí ð è</td> <td>ááá áððíí ù</td> </tr> <tr> <td>í àèñí ðááñí ð ñèè</td> <td>ð áñ à áððíí à</td> </tr> </table> <p>ΑÑèí - áèí è ñèáñ áèèçáðèè è ðí èðáñ èý, ΑΤ Ë - áèí è ð áñ áñ à èí ðí ðí àðèáè.</p>	àèý èçì áðáñ èý	±5% Í ËÍ ð	àèý ñèáñ áèèçáðèè	±1% Í ËÍ ð	àèý ΑÑèí è ΑΤ Ë	+1...+50°Ñ	àèý áèí èà ááð-èèà	-60...+50°Ñ	àèý áóñí ðí ðí áñ ááð-èèà	+1...+150°Ñ	ðí ðááááðèòáèóñí ð è	ð áñ à áððíí à	áááðèèí ð è	ááá áððíí ù	í àèñí ðááñí ð ñèè	ð áñ à áððíí à
	àèý èçì áðáñ èý	±5% Í ËÍ ð															
	àèý ñèáñ áèèçáðèè	±1% Í ËÍ ð															
	àèý ΑÑèí è ΑΤ Ë	+1...+50°Ñ															
	àèý áèí èà ááð-èèà	-60...+50°Ñ															
	àèý áóñí ðí ðí áñ ááð-èèà	+1...+150°Ñ															
	ðí ðááááðèòáèóñí ð è	ð áñ à áððíí à															
	áááðèèí ð è	ááá áððíí ù															
	í àèñí ðááñí ð ñèè	ð áñ à áððíí à															
	<p>Νèáñ áèèçáòí ð áñ ðð-èò áàçí à è èèñèí ðí áà ðí áðáñ í ñí ð è ΝΑΑ-4Ì -4</p>	<p>Í áñí ðáðí áñ í ùé èí í ððí èý áñ àçðóáñí ðí àñí ùò èí í ðáñ ððáðèè ì ðí áñ èí ì ðí ðí áñ í òí ùò áñ çáðóñ ùò ñì àñáè áñ ðð-èò áàçí à è ðí àðí à èèñèí ðí áà à ðí áðáñ è-áñ í ùò ð áóáñ áò, à ðáèæá áóáá-á çáðèí áñ è è ñááòí áñ è ñèáñ áèèçáðèè. Ì ðèì áñ ýáòñý à èí èñ áðáò è èí èèáèòí ðáò ðí áçáñ í ùò èñ èáñ áðñí ùò ñáðáè, ðóñ í áèýò, øáðáòá, ðèíòáðí áò.</p> <p>Àèáñ áçí í èçì áðáñ èè (ðí ðí àòáñ ð):</p> <table border="0"> <tr> <td>ðí àçðóáñí ðí àñí ð ñèè</td> <td>0...50% Í ËÍ ð</td> </tr> <tr> <td>ðí èèñèí ðí áò</td> <td>0...30% í á.</td> </tr> </table> <p>Νòáñ ááððóñ àý òñòáñí ðèà ðí ðí áñ á: 1-ùé - 7% Í ËÍ ð; 2-í è - 11% Í ËÍ ð ðí ðí èèñèí ðí áò 18% í á. Τ ñí ðí áñ àý ááñí èðóñ àý ðí ðáðóñ í ñòó:</p> <table border="0"> <tr> <td>ðí àçðóáñí ðí àñí ð ñèè</td> <td>±5% Í ËÍ ð</td> </tr> <tr> <td>ðí èèñèí ðí áò</td> <td>±1,5% í á.</td> </tr> <tr> <td>àèý ñèáñ áèèçáðèè</td> <td>±1% Í ËÍ ð</td> </tr> </table> <p>Àðáñ ý ñðáááòóááñ èý ñèáñ áèèçáðèè: 15 ñáè Àðáñ ý ðí ðí áðááá: 3 ð èí Áóóñ áñ í è òí èðèèððí ááñ í ùé ñèáñ àè: 0...1 Α Öáì ðí áðááòðá ðí èððæáðçùáè ñðááú: -20...+50°Ñ</p>	ðí àçðóáñí ðí àñí ð ñèè	0...50% Í ËÍ ð	ðí èèñèí ðí áò	0...30% í á.	ðí àçðóáñí ðí àñí ð ñèè	±5% Í ËÍ ð	ðí èèñèí ðí áò	±1,5% í á.	àèý ñèáñ áèèçáðèè	±1% Í ËÍ ð					
ðí àçðóáñí ðí àñí ð ñèè		0...50% Í ËÍ ð															
ðí èèñèí ðí áò		0...30% í á.															
ðí àçðóáñí ðí àñí ð ñèè		±5% Í ËÍ ð															
ðí èèñèí ðí áò		±1,5% í á.															
àèý ñèáñ áèèçáðèè		±1% Í ËÍ ð															



ΝÖÌ -10



ΝÖÌ -30



ΝΑΑ-4Ì -4

Öðóáèè èñ áèèáòí ðí ùá

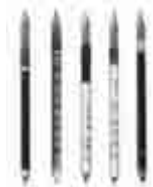
Í ðáááèýáì ðí à ááóáñòáñ	Àèáñ áçí í èçì áðýáñ ùò èí í ðáñ ððáðèè
Àèèñ áñ èý à áóáóóááñ ðí ðí áñ çáðóá	-
Àì ðí èàè	0 – 30 ì á/í ³
Àì ðí èàè	10-1000 ì á/í ³
Àì ðí èàè	20-2000 ì á/í ³
Àì ðí èàè	5-100 ì á/í ³
Àðñèí	0,1-3,0 ì á/í ³
Àðáðèèáñ	200-5000 ì á/í ³
Àðáòí ð	100-10000 ì á/í ³
Ááñ çèí	250-6000 ì á/í ³
Ááñ çèí	50-4000 ì á/í ³
Ááñ çí è	10-1500 ì á/í ³
Áðí ðí èíòúé áñ áñ ðí á	2-250 ì á/í ³
Ááèñáñ	10-100 ì á/í ³
Áèáðáçèñ	0,05-4,0 ì á/í ³
Ááóñ èèñù áçí òá	2-200 ì á/í ³
Ááóñ èèñù ñáðú	10-2500 ì á/í ³



Öðóáèè èñ áèèáòí ðí ùá

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΟΤ ΕΒ Ι ΔΤ Ι ΟΘΕΑΙ Ι ΟΘ ΑΥΑΘΤ ΝΤ Α Ε ΑΟΙ Τ ΝΟΑΔΙ Τ ΑΤ ΑΤ ÇΑΟΘΑ



Θόοαέε εí αέεαοí ðí úá

Í αεí αí τ áαí εá	Οάοí ε-άñέεá òàðáεòáðèñòèέε
Θόοαέε εí αέεαοí ðí úá (í ðí αí εαáí εá)	
Τ í ðáááéγáí τ á ááυáñοáí	Άεáí αçí í εçí áðγáí úο εí í οáí ððáοέé
Άαοί εέñυ ñáðυ	5-100 ì á/ ì ³
Άαοί εέñυ óáéáðí áá	0,03-2% τ á.
Άαοί εέñυ óáéáðí áá	0,25-30,00 % τ á.
Άαοί εέñυ óáéáðí áá	0,25-5,0 % τ á.
Άεçáευí τ á οí τíεεáí	250-6000 ì á/ ì ³
Άέì áòèèáì εí	10-350 ì á/ ì ³
Άέοéí ðγòáí	10-200 ì á/ ì ³
Άεγòèéáì εí	10-350 ì á/ ì ³
Έçí τ íáí οáí	0,1-1 % τ á.
Έçí τ íáí οáí	0,1-1 á/ ì
Έáðáí οí ñ	í τ ðí αí ááγ 0,5 ì á/ ì ³
Έáðí ñεí	250-4000 ì á/ ì ³
Έέñéí ðí á	1-25 % τ á.
Έñεéí é	20-1500 ì á/ ì ³
Ì áñεá áγðí çí èè	5-5- ì á/ ì ³
Ì áòáí τ é	20-1000 ì á/ ì ³
Ì áòèèì áðèáí οáí	1-50 ì á/ ì ³
Í εòðí áεéοáðéí	0,01-0,1 ì á/ ì ³
Í çí í	0,1-15 ì á/ ì ³
Í εέñυ óáéáðí áá	0,5-60 á/ ì ³
Í εέñυ óáéáðí áá	10-1000 ì á/ ì ³
Í εέñυ óáéáðí áá	5-50 ì á/ ì ³
Í εέñεú áçí òá ñοì ì áðí τ	2-100 ì á/ ì ³
Í εέñεú áçí òá ñοì ì áðí τ	50-300 ì á/ ì ³
Í ðí τ íáí -áòòáí	100-1000 ì á/ ì ³
Ðòòèé í áðυ	0,003-0,1 ì á/ ì ³
Ñáðí áí áí ðí á	0-200 ì á/ ì ³
Ñáðí áí áí ðí á	0-2000 ì á/ ì ³
Ñáðí áí áí ðí á	10-1500 ì á/ ì ³
Ñáðí áí áí ðí á	2-30 ì á/ ì ³
Ñí éúááí ò	20-500 ì á/ ì ³
Ñòèðí é	10-3000 ì á/ ì ³
Οí εοí é	25-2000 ì á/ ì ³
Οáéο-ñí èðèò	50-4000 ì á/ ì ³
Οáéááí áí ðí áú í áòòè	100-2000 ì á/ ì ³
Οέñóñí áγ éέñéí òá	2-250 ì á/ ì ³
Οáí τ é	5-250 ì á/ ì ³
Οí ðì áεúááεá	1-30 ì á/ ì ³
Οí ñòéí	0,1-1 ì á/ ì ³
Οí ñòéí	0,1-100 ððò
Οοí ðεñòúé áí áí ðí á	2-500 ì á/ ì ³
Οóðóóðí é	5-700 ì á/ ì ³
Οέí ð	0,5-200 ì á/ ì ³
Οέí ðáεí èè	30-300 ì á/ ì ³
Οέí ðεñòúé áí áí ðí á	5-150 ì á/ ì ³
Οέí ðí οí ñ	í τ ðí αí ááγ 0,5 ì á/ ì ³
Οέí ðòèáí	0,3-3 ì á/ ì ³
Οεáí εñòúé áí áí ðí á	0,2-10 ì á/ ì ³
Υòáí τ é	200-5000 ì á/ ì ³
Υòèèì áðèáí οáí	1-50 ì á/ ì ³

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΩΤ ΕΒ ΑΤ ÇΑΟΟΑ ΘΑΑΤ ×ΑΕ ÇΤ Ι Ο Ε Τ ΑΑΝΙ Α×ΑΙ ΕΒ Τ ΘΔΑΙ Ο ΘΘΟΑΑ

<p>Γ αέι αί τ ααί εά</p>	<p>Όαοί ε+άνεεά οάδθεάδενδνεέε</p>	
<p>Αί αεεçαοί θ εεñεí ðí αα εέεεάεόαεúí úε Τ Ε-101</p>	<p>Εçi áðáí εά εí í οáí οðáοεε εεñεí ðí αα ε í οáí εά í ðεáí αί τ ñεε αί çáοáα áεý áυοáí εý á í τ í áυáí εýο í ðí εçáí áñοááí í τ áí í áçí á-áí εý. Άεáí áçí í εçí áðáí εý: 0...25% í á.áí εε Τ í ðí áε ñðááουáαí εý ñεáí áεεçáοεε: 18% ε 20% í á.áí εε Αί τ í οñεááí áý ááñí εþοί áý í ñí τ áí áý í τ áðáοί τ ñου: ±0,6% Εñοí -í εε í εοáí εý: áεεοί οεýοί ð Τ áññá: 200 á</p>	
<p>Άαçí αί αεεçáοί θ εεñεí ðí αα í áðáí í ñí τ ε Τ ΕΑ-92</p>	<p>εεñεí ðí αα á αί çáοáα θááí -áε çí τ ú. Άεáí áçí í εçí áðáí εý: 0...30% í á.áí εε Αί τ í οñεááí áý ááñí εþοί áý í ñí τ áí áý í τ áðáοί τ ñου: ±1% Εñοí -í εε í εοáí εý: áεεοί οεýοί ð Ñεáí áεεçáοεý í ðááυðáí εý çáαáí í úο í τ ðí áí áυο οðí áí áε çáαçí ááí í τ ñεε.</p>	
<p>Άαçí αί αεεçáοί θ εεñεí ðí αα ááοóεáí áεúí úε í áðáí í ñí τ ε Τ ΕΑ-92Ι</p>	<p>Εçi áðáí εά ñí ááðæáí εý εεñεí ðí αα ε ñοί í úο áí ðþ-εο áαçí á (ñ áðááοεðí áεí ε í τ í áí τ í ó εç áαçí á : í áοáí , í ðí τ áí , ááεñáí , áí áí ðí á , τ éñεá οáεáðí áá). Άεáí áçí í εçí áðáí εý εεñεí ðí αα: 0...30% í á.áí εε Άεáí áçí í úο εçí áðáí εý áí ðþ-εο áαçí á: Ñοί í á áí ðþ-εο áαçí á ñ ááðáοεðí áεí ε í τ : Τ áοáí ó ÑÍ₄ 0...0,5% í á. Τ ðí τ áí ó ÑÍ₃ 0...0,2% í á. Άáεñáí ó ÑÍ₆ 0...4 í á/áí³ Αί áí ðí áο Í₂ 0...0,4% í á. Τ éñεáο οáεáðí áá ÑÍ 0...1,2% í á. Τ í áðáοί τ ñου: áεý áí ðþ-εο áαçí á á áεáí áçí í á εçí áðáí εý 0...4% Τ ΕΙ ð í ðεááááí í áý í τ áðáοί τ ñου ±25%; á áεáí áçí í á 4...10% Τ ΕΙ ð τ óí τ ñεοáεúí áý í τ áðáοί τ ñου í á í ðááυðáαο ±25% Ñεáí áεεçáοεý: çáοεí ááý ε ñááοí ááý í ðε í ðááυðáí εε çáαáí í úο í τ ðí áí áυο οðí áí áε çáαçí ááí í τ ñεε</p>	
<p>Άαçí αί αεεçáοί θ ááοóεáí áεúí úε í áðáí í ñí τ ε Τ ΕΑ-920</p>	<p>Εçi áðáí εά ñí ááðæáí εý εεñεí ðí αα á αί çáοáα θááí -áε çí τ úο ε ñεáí áεεçáοεε ñí ááðæáí εý οí εñε-í úο áαçí á(τ éñεáα οáεáðí áá, ñáðí áí áí ðí áá, áεí εñεáα ñáðu, οεí ðá, οεí ðεñοί áí áí áí ðí áá, οοí ðá, οοí ðεñοί áí áí áí ðí áá, áí í εáεá). Άεáí áçí í εçí áðáí εý εεñεí ðí αα: 0...30% í á.áí εε Άεáí áçí í úο εçí áðáí εý οí εñε-í úο áαçí á: Τ í ðáááεýáí úε εí τ í τ í áò Άεáí áçí í εçí áðáí εý Αί τ í οñεááí τ á ñí ááðæá-í εά í áí τ í ðáááεýáí úο εí τ í τ í áí οí á , í á áí εάá Η₂S - í á áí τ í οñεááοñý ÑÍ 3 í á/í³ ÑÍ₂ 3 í á/í³ NH₃ 20 í á/í³ SÍ₂ 100 í á/í³ Ñáðí áí áí ðí á Η₂SO...30 í á/í³ ÑÍ 100 í á/í³ ÑÍ₂ 20 í á/í³ CO 50 í á/í³ SÍ₂ 10 í á/í³ Άεí εñεá ñáðu SÍ₂ 0...100 í á/í³ Η₂S - í á áí τ í οñεááοñý ÑÍ 40 í á/í³ ÑÍ₂ 20 í á/í³ ÇÍ 10 í á/í³ Οεí ð Cl₂ 0...12 í á/í³ Οεí ðεñοúε áí áí ðí á HCl 0...20 í á/í³ Οοί ð F₂ 0...0,15 í á/í³ Cl₂ 0,5 í á/í³ Οοί ðεñοúε áí áí ðí á HF 0...2,5 í á/í³ HCl 4,5 í á/í³ Τ í áðáοί τ ñου: τ óí τ ñεοáεúí áý í τ áðáοί τ ñου ñðááουáαí εý ñεáí áεεçáοεε í ðε í ðááυðáí εε οñοáí τ áεáí í τ áí í τ ðí áí áí çí á-áí εý ±25% τ ð í τ ðí áá ñðááουáαí εý</p>	



Τ ΕΑ-92



Τ ΕΑ-92Ι



Τ ΕΑ-920

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΟΥ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΟΥ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΔΤ ΕΒ ΑΤ ÇΑΟΘΑ ΔΑΑΤ ΧΑΕ ÇΤ Ι Ο Ε Τ ΑΑΝΤ ΑΧΑΙ ΕΒ Τ ΘΔΑΙ Ο ΘΘΘΑΑ



Τ ΕΑ-10

Γ αει ά τ ά ρ έ α	Όσος έ-άνηεά οάδαεοάδενήεε
Ααçτ άι άεεçαοτ θ οδáoεαι άεúř úε τ άδάρτ ητ έ τ ΕΑ-10	Εçì áδάρ έα ηοι ι ú άτ θρ=εο άαçτ á (η άδáoεοτ άετ έ ττ τ άτ ι ι ο εç άαçτ á) έ ηεάτ άεεçαοεý οτ ένε=ί úο άαçτ á (ττ áυάτ θο). Άεαι άçτ ί ú ηι . οάάεεοú áυοά.

Ααçτ άι άεεçαοτ θ οδáoεαι άεúř úε τ άδάρτ ητ έ τ ΕΑ-9210	Εçì áδάρ έα έενηέ θτ áα, ηοι ι ú άτ θρ=εο άαçτ á (η άδáoεοτ άετ έ ττ τ άτ ι ι ο εç άαçτ á) έ ηεάτ άεεçαοεý οτ ένε=ί úο άαçτ á (ττ áυάτ θο). Άεαι άçτ ί ú ηι . οάάεεοú áυοά.
--	---

Ααçτ άι άεεçαοτ θ τ άδάρτ ητ έ τ άετ ááááθεοτ úε ΟΪ -10	Εçì áδάρ έα έτ ί οάτ οδáoεε έενηέ θτ áα á áοι τ ηοάδá τθτ εçάτ áηοάάτ ί úο τττ áυάτ έε, á έτ έτ áοáο, ττ áááεáο, έτ έεάεοτ θáο, áι έτ ηοýο, áαçτ ί θτ άτ ááο έ ο.ά. Άεαι άçτ ί εçì áδάρ εý έενηέ θτ áα: 0...25% τ á.άτ έε Ατ τ όηεάατ áý τ ητ τ άτ áý τ θεάάάάτ τ áý ττ áδáoτ τ ηοú: ±1,5% Τ θτ εçάτ áεοάεúř τ ηοú ι εέθτ ί áητ ηá: 0,3 έ/ι έτ Τ áηηá: 0,5 έá Αçθóυάτ çáçεúάτ ττ á εηι τ έτ άτ έá.
---	---



ΟΪ -10

Ααçτ άι άεεçαοτ θ τ άδάρτ ητ έ τ άετ ááááθεοτ úε ΟΪ -11.1	Εçì áδάρ έα άτ áçθóυάτ ττ áητ úο έτ ί οάτ οδáoεε άτ θρ=εο άαçτ á á áοι τ ηοάδá τθτ εçάτ áηοάάτ ί úο τττ áυάτ έε, á έτ έτ áοáο, ττ áááεáο, έτ έεάεοτ θáο, áι έτ ηοýο, áαçτ ί θτ άτ ááο έ ο.ά. Άεαι άçτ ί ú εçì áδάρ εý: τ á.άτ έε ι áοάτ á 0...2,5 (0...5,0) ±0,25% τ á.άτ έε τθτ τ άτ á 0...1,0 (0...2,0) ±0,10% τ á.άτ έε άτ άτ θτ áá 0...2,0 (0...4,0) ±0,20% Αçθóυάτ ττ áητ τ á εηι τ έτ άτ έá.
---	---

Ααçτ άι άεεçαοτ θ áυητ έτ +οάηοáεοάεúř úε ττ θοáοεάτ úε ΟΝ-92 ΑΙ	Ττ ένε έ έτ έáεεçαοεý οόá-áε άτ θρ=εο ε οτ ένε=ί úο άαçτ á (ι áοάτ , τθτ τ άτ , άτ άτ θτ á). Τ οάτ έá οθτ άτ ý çááαçτ áάτ ττ ηεε á ττ áááεáο, έτ έτ áοáο, έτ θεáο έ áδ. áαçτ áυο τ áυάεοáο τ á οθτ άτ á 20% Τ ΕΪ Δ. ×οάηοáεοάεúř τ ηοú: τ á.άτ έε ι áοάτ á 0,03% τ á.άτ έε τθτ τ άτ á 0,012% τ á.άτ έε άτ άτ θτ áá 0,01% Ττ θτ á ε τ ητ τ άτ áý ááητ έροτ áý ττ áδáoτ τ ηοú ηδáoάοúάáτ εý ηεάτ άεεçαοεε: ττ ι áοάτ ó 1 ±0,4% τ á.άτ έε ττ τθτ τ άτ ó 0,4 ±0,16% τ á.άτ έε ττ áτ άτ θτ áο 0,08 ±0,32% τ á.άτ έε % Τ ΕΪ Δ 20 ±8 Άδái ý ηδáoάοúάáτ εý ηεάτ άεεçαοεε: 3 ηάε
--	---



ΟΪ -11.1, ΟΪ -11.2, ΟΪ -11.3

Εçì áδεοάεú ι áοάτ á ττ θοáοεάτ úε ΕΪ -93	Εçì áδάρ έα έτ ί οάτ οδáoεε ι áοάτ á (τθτ τ άτ á) á áοι τ ηοάδá τθτ εçάτ áηοάάτ ί úο τττ áυάτ έε, á έτ έτ áοáο, ττ áááεáο, έτ έεάεοτ θáο, áι έτ ηοýο, áαçτ ί θτ άτ ááο έ ο.ά. Άεαι άçτ ί εçì áδάρ εε: τ á.άτ έε ι áοάτ á 0...2,5% ±0,25% τ á.άτ έε τθτ τ άτ á 0...1% ±0,1% Άεαι άçτ ί ττ εáçάτ εε: τ á.άτ έε ι áοάτ á 0...5% τ á.άτ έε τθτ τ άτ á 0...2%
---	--



ΟΝ-92 ΑΙ

ΕΪ -93

Εçì áδεοάεú άτ áçθóυάτ ττ áητ úο έτ ί οάτ οδáoεε άτ θρ=εο άαçτ á ΕΑΕ-95	Εçì áδάρ έα έτ ί οάτ οδáoεε άτ θρ=εο άαçτ á á áοι τ ηοάδá τθτ εçάτ áηοάάτ ί úο τττ áυάτ έε, á έτ έτ áοáο, ττ áááεáο, έτ έεάεοτ θáο, áι έτ ηοýο, áαçτ ί θτ άτ ááο έ ο.ά. Άεαι άçτ ί εçì áδάρ εε: τ á.άτ έε ι áοάτ á 0...2,5% ±0,25% τ á.άτ έε τθτ τ άτ á 0...1% ±0,1% τ á.άτ έε άτ άτ θτ áá 0...2% ±0,2% Άεαι άçτ ί ττ εáçάτ εε: τ á.άτ έε ι áοάτ á 0...5% τ á.άτ έε τθτ τ άτ á 0...2% τ á.άτ έε άτ άτ θτ áá 0...4% Άεαι άçτ ί όηοάτ ί áεε ττ θτ áá ηδáoάοúάáτ εý: 5...50% Τ ΕΪ Δ Άδái ý ηδáoάοúάáτ εý ηεάτ άεεçαοεε: 15 ηάε
---	---

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΘÛ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΘÛ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΩΤ ΕΒ ΑΤ ÇΑΟΘΑ ΘΑΑΤ ×ΑΕ ÇΤ Ι Û È Τ ΑΑΝΙ Α×ΑΙ ΕΒ Τ ΘΩΑΙ Û ΘΘΘΑΑ

Í àèì áñí àáí èà	Θάοιí è-áñèèà òàðáèòáðèíðèèè
<p>Ααçí áí àèèçáοí ð òí òí áí èáí àèύí úè ñòáοèí í áðí úè ΟΝ0-03</p>	<p>Í áí ðáðυáí úè èí í ðòí èυ ñí èáðæáí èγ áí ðβ-èò áαçí á è í òí òí èèèè òáèáðí àà á áí çáοáá í ðí èçáí áñòááí í υò í òí àυáí èè,çááí èè, ñí òí ðòæáí èè.</p> <p>Àèáí áçí í èçí áðáí èè:</p> <p>í á.áí èè ì áòáí à 0...2,5(0...5,0)% ±0,25%</p> <p>ì áññí áí è èí í óáí ððáοèè ÑÍ 100...125 (0...125) ì á/í³ ±25%</p> <p>Í òí á ñðáááουááí èγ ñèáí àèèçáοèè:</p> <p>í á.áí èè ì áòáí à 1,0(5,0)%</p> <p>ì áññí áí è èí í óáí ððáοèè ÑÍ 20(100) ì á/í³</p>
<p>Ααçí áí àèèçáοí ð-áñí èðáοí ð ñèèυòí í í úè ðò-í í è ΑΙ -5</p>	<p>Èçí áðáí èá ñí ááðæáí èγ áðááí υò ááυáñòá á áí çáοáá ðááí +áé çí í ù, ðòáí è-í òí áí çáοáá, á áυòèí í áò ááοí ì í àèèáé, áοí ì ñòáðá òí óáí òí ðí èá-èè áαçí áí è ñí áñè +áðáç èí àèèáοí ðí úá ððóáèè.</p> <p>Èí èè-áñòáí èáí áèí á èçí áðáí èè: 1</p> <p>Í áυáí òí ðí èá-èáááí í áí áí çáοáá çá 1 ðáá.òí á: 100±5 ñí³</p> <p>Í ñí òí áí áγ òí ðèááááí í áγ òí ððáòí òυ: ±5,0%</p>
<p>Ααçí áí àèèçáοí ð-áñí è ðáοí ð ñèèυòí í í úè ΑΙ -0059</p>	<p>Èçí áðáí èá ñí ááðæáí èγ áðááí υò ááυáñòá á áí çáοáá ðááí +áé çí í ù, ðòáí è-í òí áí çáοáá, áοí ì ñòáðá òí óáí òí ðí èá-èè èññèááοáí ì è áαçí áí è ñí áñè +áðáç èí àèèáοí ðí úá ððóáèè.</p>
<p>Ααçí áí àèèçáοí ð òí òí èí í èçáòèí í í úè òí ðáí òí ñí í è ΕΙ ΕΕΤ Ι -1Α</p>	<p>Èçí áðáí èá áðááí υò ááυáñòá á áí çáοáá ðááí +áé çí í ù.</p> <p>Í òí ðáááèγáí úá ñí ááèí áí èγ: òí áðυ òáèááí áí ðí áí á í áòèè, ááí çèí, áèçáèυí òí á òí òí èèáí è áðòáèá í áòáí ðí áòèòυ, òí ðáí è-áñèèá ðáñáí ðèòáèè, áðí ì áòè-áñèèá è í áí ðáááèυí úá òáèááí áí ðí áυ, òèí ðáèèáí υ, γòáí í è è áðòáèá ñí èðòυ, áèυáááèáυ, áí èí υ, ì áðèáí òáí υ, ñáðí áí áí ðí á è áð.</p> <p>Àèáí áçí í èçí áðáí èγ: 0...2000 ì á/í³</p> <p>Àèáí áçí í ñèáí àèèçáοèè: 5...2000 ì á/í³</p> <p>Àðáí γ áυòí áà í à ðáèè: 5 ñáè</p> <p>Àðáí γ èçí áðáí èγ: 3 ñáè</p> <p>Í ñí òí áí áγ òí ððáòí òυ èçí áðáí èγ:</p> <p>á àèáí áçí í á 0...10 ì á/í³ ±15,0% (òí ðèááááí í áγ)</p> <p>á àèáí áçí í á 10...2000 ì á/í³ ±15,0% (òí òí òí ñèòáèυí áγ)</p> <p>Ααçí áí àèèçáοí ð áðááèòðóáñγ òí òí áí òí ó ááυáñòáο: ááí çèí ó, ááí çí èò, áí ì èáèò, èèè áðòáèí ááυáñòáí òí ñí áèáñí ááí èρ. Áèγ òí ðáááèáí èγ èí í óáí ððáòèè áðòáèò ááυáñòá èñí òí èυçòβòñγ èí γòòèòèáí òυ òí áðáñ-áòá.</p> <p>Ααçí áí àèèçáοí ð</p>
<p>Οí òí èí í èçáòèí í í úè òí ðáí òí ñí í è ΕΙ ΕΕΤ Ι -1Α</p>	<p>Αçðυáí çáυèυáí í í á èñí òí èí áí èá: ExbIIIBT4.</p>
<p>Ααçí áí àèèçáοí ð ááòáááòáèòí ðí úè òí ðáí òí ñí í è ΕΙ ΕΕΤ Ι -1Α-02</p>	<p>Èçí áðáí èá ñí ááðæáí èγ òí áðí á òáèááí áí ðí áí á í áòèè è í áòáí ðí áòèòí á è áðòáèò áðááí υò ñí ááèí áí èè, á òáèáá òí èñèáá òáèáðí àà á áí çáοáá ðááí +áé çí í ù.</p> <p>Àèáí áçí í èçí áðáí èγ:</p> <p>ΟΕΑ 0...2000 ì á/í³</p> <p>ÑÍ 0...300 ì á/í³</p> <p>Àèáí áçí í ñèáí àèèçáοèè:</p> <p>ΟΕΑ 5...2000 ì á/í³</p> <p>ÑÍ 20 ì á/í³</p> <p>Àðáí γ èçí áðáí èγ:</p> <p>ΟΕΑ 3 ñáè</p> <p>ÑÍ 90 ñáè</p> <p>Í ñí òí áí áγ òí ððáòí òυ èçí áðáí èγ:</p> <p>ΟΕΑ: á àèáí áçí í á 0...10 ì á/í³ ±15,0% (òí ðèááááí í áγ)</p> <p>á àèáí áçí í á 10...2000 ì á/í³ ±15,0% (òí òí òí ñèòáèυí áγ)</p> <p>ÑÍ : á àèáí áçí í á 0...20 ì á/í³ ±15,0% (òí ðèááááí í áγ)</p> <p>á àèáí áçí í á 20...300 ì á/í³ ±15,0% (òí òí òí ñèòáèυí áγ)</p> <p>Ýèáèòðí òèí è-áñèèè ááòáèòí ð áðááèòðóáñγ òí òí èñèáò òáèáðí áà, á ΟΕΑ - òí òí áí òí ó èç ááυáñòá: ááí çèí ó, ááí çí èò, áí ì èáèò è áð. Áèγ òí ðáááèáí èγ èí í óáí ððáòèè áðòáèò ááυáñòá èñí òí èυçòβòñγ èí γòòèòèáí òυ òí áðáñ-áòá.</p>



ΟΝ0-03



ΕΙ ΕΕΤ Ι -1Α








ΕΙ ΕΕΤ Ι -1Α



ΕΙ ΕΕΤ Ι -1Α-02

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΔΤ ΕΒ ΑΤ ÇΑΟΘΑ ΔΑΑΤ ΧΑΕ ÇΤ Ι Ο Ε Τ ΑΑΝΙ ΑΧΑΙ ΕΒ Τ ΘΔΑΙ Ο ΘΘΑΑ

Í αει άí τ άαι έα	Θάοι ε-άηέεά οάθαεοάθενόεε																																											
 <p>ΕΤ ΕΕΤ Ι -701</p> <p>Άαçτ άí αέεçαοτ ð ááóáááááεοτ ðí úé í áðáí τ ήí έ</p> <p>ΕΤ ΕΕΤ Ι -1Α-03</p>	<p>Εçì áðáí έá ήí ááðæáí έý í áðí á óεάáí άí ðí άí á í áóøε ε í áóøáí ðí áεοί á ε áðáεο áðááí úο ήí áεáí άí έε, á óεάá ήáðí άí άí ðí áá á άí çáóóá ðááí -άέ çτ í ú.</p> <p>Άεáí αçτ í εçì áðáí έý:</p> <p>ΟΕΑ 0...2000 í á/í³</p> <p>H₂S 0...30 í á/í³</p> <p>Άεáí αçτ í ήεáí áεεçáοεε:</p> <p>ΟΕΑ 5...2000 í á/í³</p> <p>H₂S 10 í á/í³</p> <p>Í ήí τ άí άý í τ áðáøí τ ήú εçì áðáí έý:</p> <p>ΟΕΑ: á áεáí αçτ í á 0...10 í á/í³ ±15,0% (í ðεάááááí άý)</p> <p>á áεáí αçτ í á 10...2000 í á/í³ ±15,0% (í ðí τ ήòáεúí άý)</p> <p>H₂S: á áεáí αçτ í á 0...20 í á/í³ ±15,0% (í ðεάááááí άý)</p> <p>á áεáí αçτ í á 20...30 í á/í³ ±15,0% (í ðí τ ήòáεúí άý)</p> <p>Ýεάεοðí οει ε-άηέεé áááεοί ð áðáεοεóáοηý í τ ήáðí άí άí ðí áó.</p>																																											
 <p>ΕΤ ΕΕΤ Ι -701</p> <p>Άαçτ άí αέεçαοτ ð ýεάεοðí οει ε-άηέεé í áðáí τ ήέ</p> <p>ΕΤ ΕΕΤ Ι -701</p>	<p>Εçì áðáí έá έí í óáí ðááøεε οέí ðá á άí çáóóá ðááí -άέ çτ í ú.</p> <p>Άεáí αçτ í εçì áðáí έý: 0,5...20 í á/í³</p> <p>Άεáí αçτ í ήεáí áεεçáοεε: 1...20 í á/í³</p> <p>Í ήí τ άí άý í ðí τ ήòáεúí άý í τ áðáøí τ ήú: ±25%</p> <p>Άðáí ý áúοí áá í á ðáæει : 3 í εí</p> <p>Άðáí ý εçì áðáí έý: 3 ήáε</p>																																											
 <p>ΕΤ ΕΕΤ Ι -1Α-01Ν</p> <p>Άαçτ άí αέεçαοτ ð óτ ότ έí τ έçáøεè τ í úé ήáðεèí í áðí úé</p> <p>ΕΤ ΕΕΤ Ι -1Α-01Ν</p>	<p>Í άí ðáðúáí úé έí í ððí έú ήí ááðæáí έý áðááí úο ááúáηóá á άí çáóóá ðááí -άέ çτ í á. ήεáí áεεçáοεý í τ ðááúøáí έε í τ ðí άí á.</p> <p>Άεáí αçτ í εçì áðáí έý: 0...2000 í á/í³</p> <p>Άεáí αçτ í ήεáí áεεçáοεε: 5...2000 í á/í³</p> <p>Í ήí τ άí άý í τ áðáøí τ ήú εçì áðáí έý:</p> <p>á áεáí αçτ í á 0...10 í á/í³ ±15,0% (í ðεάááááí άý)</p> <p>á áεáí αçτ í á 10...2000 í á/í³ ±15,0% (í ðí τ ήòáεúí άý)</p> <p>Άðáí ý εçì áðáí έý: 3 ήáε</p> <p>Άαçτ άí αέεçαοτ ð áðáεοεóáοηý í τ í áí τ í ó ááúáηóá : ááí çεí ó, ááí çí εó, áì í εáεó, έεε áðáει ááúáηóááì í τ ήí áεáηí ááí ερ. Άεý í τ ðáááεáí έý έí í óáí ðááøεε áðáεο ááúáηóá εηí τ εúçòρηý έí ýóεøεáí οú í áðáη-áðá.</p>																																											
 <p>ΕΤ ΕΕΤ Ι -1Α-03Ν</p> <p>Άαçτ άí αέεçαοτ ð ááóáááááεοτ ðí úé ήáðεèí í áðí úé</p> <p>ΕΤ ΕΕΤ Ι -1Α-03Ν</p>	<p>ήí ááðæáí έý áðááí úο ááúáηóá á άí çáóóá ðááí -άέ çτ í á. ήáεáεοεáí τ á εçì áðáí έá ήí ááðæáí έá ήáðí άí άí ðí áá. ήεáí áεεçáοεý í τ ðááúøáí έε í τ ðí άí á.</p> <p>Άεáí αçτ í εçì áðáí έý:</p> <p>ΟΕΑ 0...2000 í á/í³</p> <p>H₂S 0...30 í á/í³</p> <p>Άεáí αçτ í ήεáí áεεçáοεε:</p> <p>ΟΕΑ 5...2000 í á/í³</p> <p>H₂S 10 í á/í³</p> <p>Í άí ðáðúáí úé έí í ððí έú</p>																																											
 <p>Τ ΑΑ</p> <p>Άαçτ άí αέεçαοτ ð ú Τ í ðε-άηέεé ááηí ðáóει í í úá í τ ðáðεáí úá Τ ΑΑ</p>	<p>Εçì áðáí έá έí í óáí ðááøεε í áááí á, í ðí τ í áí á, ááóí έεηε óεάáí ðí áá ε έεηεí ðí áá á άí çáóóá ðááí -άέ çτ í ú. Í í τ ááúáí έá í τ ðááúøáí έε óηóáí τ áεáí í úο çí á-áí έε í τ áηí úο έí í óáí ðááøεε.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Εί τ ή τ ή áó</th> <th>Άεáí αçτ í εçì áðáí έý</th> <th>Άεáí αçτ í í τ έαçáí έε</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ΝÍ</td> <td>0...5% í á.</td> <td>0...100% í á.</td> </tr> <tr> <td>Ν₃Í⁴</td> <td>0...2% í á.</td> <td>0...100% í á.</td> </tr> <tr> <td>ΝÍ²</td> <td>0...2% í á.</td> <td>0...100% í á.</td> </tr> <tr> <td>Í²</td> <td>0...30% í á.</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Í ðεάááááí άý í τ áðáøí τ ήú: ±5%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Í τ ááεú</th> <th>Í τ ðáááεýáì úá έí τ ή τ ή áí óú</th> <th>Í τ ááεú</th> <th>Í τ ðáááεýáì úá έí τ ή τ ή áí óú</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Í ΑΑ-1</td> <td>ΝÍ⁴, ΝÍ²</td> <td>Í ΑΑ-7</td> <td>ΝÍ⁴, ΝÍ², Í²</td> </tr> <tr> <td>Í ΑΑ-2</td> <td>ΝÍ⁴, Ν₃Í⁸</td> <td>Í ΑΑ-8</td> <td>ΝÍ⁴, Ν₃Í⁸, Í²</td> </tr> <tr> <td>Í ΑΑ-3</td> <td>Ν₃Í⁸, ΝÍ²</td> <td>Í ΑΑ-9</td> <td>Ν₃Í⁸, ΝÍ², Í²</td> </tr> <tr> <td>Í ΑΑ-4</td> <td>ΝÍ⁴</td> <td>Í ΑΑ-10</td> <td>ΝÍ⁴, Í²</td> </tr> <tr> <td>Í ΑΑ-5</td> <td>Ν₃Í⁸</td> <td>Í ΑΑ-11</td> <td>Ν₃Í⁸, Í²</td> </tr> <tr> <td>Í ΑΑ-6</td> <td>ΝÍ²</td> <td>Í ΑΑ-12</td> <td>ΝÍ², Í²</td> </tr> </tbody> </table>	Εί τ ή τ ή áó	Άεáí αçτ í εçì áðáí έý	Άεáí αçτ í í τ έαçáí έε	ΝÍ	0...5% í á.	0...100% í á.	Ν ₃ Í ⁴	0...2% í á.	0...100% í á.	ΝÍ ²	0...2% í á.	0...100% í á.	Í ²	0...30% í á.	-	Í τ ááεú	Í τ ðáááεýáì úá έí τ ή τ ή áí óú	Í τ ááεú	Í τ ðáááεýáì úá έí τ ή τ ή áí óú	Í ΑΑ-1	ΝÍ ⁴ , ΝÍ ²	Í ΑΑ-7	ΝÍ ⁴ , ΝÍ ² , Í ²	Í ΑΑ-2	ΝÍ ⁴ , Ν ₃ Í ⁸	Í ΑΑ-8	ΝÍ ⁴ , Ν ₃ Í ⁸ , Í ²	Í ΑΑ-3	Ν ₃ Í ⁸ , ΝÍ ²	Í ΑΑ-9	Ν ₃ Í ⁸ , ΝÍ ² , Í ²	Í ΑΑ-4	ΝÍ ⁴	Í ΑΑ-10	ΝÍ ⁴ , Í ²	Í ΑΑ-5	Ν ₃ Í ⁸	Í ΑΑ-11	Ν ₃ Í ⁸ , Í ²	Í ΑΑ-6	ΝÍ ²	Í ΑΑ-12	ΝÍ ² , Í ²
Εί τ ή τ ή áó	Άεáí αçτ í εçì áðáí έý	Άεáí αçτ í í τ έαçáí έε																																										
ΝÍ	0...5% í á.	0...100% í á.																																										
Ν ₃ Í ⁴	0...2% í á.	0...100% í á.																																										
ΝÍ ²	0...2% í á.	0...100% í á.																																										
Í ²	0...30% í á.	-																																										
Í τ ááεú	Í τ ðáááεýáì úá έí τ ή τ ή áí óú	Í τ ááεú	Í τ ðáááεýáì úá έí τ ή τ ή áí óú																																									
Í ΑΑ-1	ΝÍ ⁴ , ΝÍ ²	Í ΑΑ-7	ΝÍ ⁴ , ΝÍ ² , Í ²																																									
Í ΑΑ-2	ΝÍ ⁴ , Ν ₃ Í ⁸	Í ΑΑ-8	ΝÍ ⁴ , Ν ₃ Í ⁸ , Í ²																																									
Í ΑΑ-3	Ν ₃ Í ⁸ , ΝÍ ²	Í ΑΑ-9	Ν ₃ Í ⁸ , ΝÍ ² , Í ²																																									
Í ΑΑ-4	ΝÍ ⁴	Í ΑΑ-10	ΝÍ ⁴ , Í ²																																									
Í ΑΑ-5	Ν ₃ Í ⁸	Í ΑΑ-11	Ν ₃ Í ⁸ , Í ²																																									
Í ΑΑ-6	ΝÍ ²	Í ΑΑ-12	ΝÍ ² , Í ²																																									

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΘÛ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΘÛ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΩΤ ΕΒ ΑΤ ÇΑΟΘΑ ΘΑΑΤ ×ΑΕ ÇΤ Ι Õ È Τ ΑΑΝΙ Α×ΑΙ ΕΒ Τ ΘΩΑΙ Õ ΘΘΑΑ

Γ λει άρι άαί εά	Όαοί ε-άηεεά οάδαεοάδεηθεε												
<p>Όά-άεηεοάεο άαçi áυε ίτ έοί ότ άτ άί έεί άυε ίτ όβόεάί ύε ΌΑΪ -1</p>	<p>Τ άί άδóεάί εά οά-άε ί άοάί á ε ί ότ ί άί -άοοάί á á άαçi άυό ί όεάί όαο, άοί άοόδά ί ότ ί ύεάί ί τ άί ε άυοί άί άί ί άçi á-άί έý, á æέευό ε ί ότ έçάί άηοάί ί ύό ί τ ί άύάί έýó.</p> <p>Τ ί ότ á -όάηοάεοάεύί τ ηοε ί τ ί άοάί ó: 0,001% τ á.</p> <p>Τ ί ότ á ηεάί áεεçáοεε ί τ ί άοάί ó: 1±0,4% τ á. (άάοόοό άί άάύε)</p> <p>Άδái ý ηδáááούάáί έý ηεάί áεεçáοεε: 3 ηάε</p> <p>Άçδύάί çáύεόá: 1ExdibIICT6</p>												
<p>Τ όεάί ό άαçi άί άί έί ί ότ έý όί εάάδñáεύί ύε ΌΙ ΑΕ</p>	<p>Είτ ί ότ έυ ε εçi άδái εά έί ί οάί όδáοεε άδái ύό ááύáηοá á άί çáοóá όááί -áε çί ί á ε ί ότ ί ύεάί ί ύό áύáδτ ηáo.</p> <p>Θááτ όááó á ááóó όáæèι áó:</p> <ul style="list-style-type: none"> - η εçi áδεοάεύί ύι áεί έί ί ί á τ ηί τ áá ότ όί έί ί εçáοεί ί ί τ άί τ ί όáί áδáçi ááóáεý áεý ί τ έηεá ί áηó (çί ί) οά-áε ε ί τ áδáοεάί τ άί τ ί όáááεάί έý όδτ άί ý έί ί οάί όδáοεε άδái ύό ááύáηοá á άί çáοóá á áεáί áçi ί á εçi άδái έý 0...15 Τ ΑΕ η τ ηί τ άί τ é ί ότ ί ηεόáεύί τ é ί τ áδáοί τ ηούp ±25% - η áεί έί τ ί ότ άί τ οάί όá ε έί τ έáεóτ ί Ε0 áεý έί ί ότ έý η ί τ ί τ ύúp Ε0 ηί ááδóεάί έý άδái ύό ááύáηοá á άί çáοóá όááί -áε çί ί ύ, ί ότ ί ύεάί ί ύό áύáδτ ηáo. 												
<p>Ηεάί áεεçáοί ό οάδτ ί οεί ε-áηεεé ί άδái τ ηί τ é Ν00-17</p>	<p>Ýί εçτ áε-áηεεé έί ί ότ έυ ηί ááδóεάί έý άί άί ότ áá, ί άοάί á, άί όp-εó ááçi á ε ί áδτ á άί όp-εó æεáεί ηόáε á άί çáοóá ί ότ έçáί άηοάί ί ύό ί τ ί άύáί εé ε ί áδóεάί ύό όηοάί τ άί é.</p> <p>Áεáί áçi ί εçi άδái εé: 0...50% Τ ΕΪ Θ</p> <p>Áεáί áçi ί ί τ έáçáί εé: 0...99% Τ ΕΪ Θ</p> <p>Τ ί ότ άί áύá çί á-áί έý ηεάί áεύί ύό έί ί οάί όδáοεε:</p> <p>ýεñί έί çèι áóδ 20 é 40% Τ ΕΪ Θ</p> <p>ηεάί áεεçáοί ό 20% Τ ΕΪ Θ</p> <p>Άδái ý áύáá-á ηεάί áεá: 12 ηάε</p> <p>Τ όáááε άί τ όηεááί τ é ááñτ έpóί τ é τ ηί τ áί τ é ί τ áδáοί τ ηοε ί τ ááδτ -ί τ άί ááύáηοáá: 5% Τ ΕΪ Θ</p>												
<p>Άαçi ηεάί áεεçáοί ό ί τ όβóεάί ύε ΌΑΝ-31</p>	<p>Είτ ί ότ έυ ί άοάί á (ί όεότ άί τ άί ááçá).</p> <p>Τ ί ότ άί áύá ηδáááούάáί έý:</p> <p>"ί όááóί όáæááί εá" 0,7±0,3% τ á.</p> <p>"όδái τ áá" 1,75±0,75% τ á.</p> <p>Áεá ηεάί áεεçáοεε: çáοεί ááy , ηááóτ ááy</p>												
<p>Άαçi ηεάί áεεçáοί ό ί τ όβóεάί ύε ΌΑΝ-31 È</p>	<p>Είτ ί ότ έυ ί άοάί á (ί όεότ άί τ άί ááçá).</p> <p>Τ ί ότ άί áύá ηδáááούάáί έý:</p> <p>"ί όááóί όáæááί εá" 0,7±0,3% τ á.</p> <p>"όδái τ áá" 1,75±0,75% τ á.</p> <p>Áεá ηεάί áεεçáοεε: çáοεί ááy, ηááóτ áεί άί áý, ηεί άί έυ ί á έί áεεáοί όá.</p> <p>Είτ áεéáοεý ί τ έáçáί εé. Τ ί áεáó εñί τ έüçτ ááóúñý á όáæèι á όá-áεηεáóáεý.</p>												
<p>Άαçi ηεάί áεεçáοί ό όδáοεί τ ί τ ί άί όί ύε ί τ όβóεάί ύε ΌΑΝ-3È</p>	<p>όáεáδτ áá.</p> <p>Τ ί τ έί áεύί áý έί ί ότ έεδóáι áý έί ί οάί όδáοεý:</p> <p>"ί όááóί όáæááί εá"</p> <table border="1" data-bbox="558 1635 1085 1747"> <tr> <td>ί άοάί</td> <td>0,7±0,3% τ á.</td> </tr> <tr> <td>έεηετ ότ á</td> <td>19,0±0,4% τ á.</td> </tr> <tr> <td>ί έηεá όáεáδτ áá</td> <td>20,0±10,0% τ á.</td> </tr> </table> <p>"όδái τ áá"</p> <table border="1" data-bbox="558 1769 1085 1859"> <tr> <td>ί άοάί</td> <td>1,75±0,75% τ á.</td> </tr> <tr> <td>έεηετ ότ á</td> <td>17,8±0,8% τ á.</td> </tr> <tr> <td>ί έηεá όáεáδτ áá</td> <td>60,0±10,0% τ á.</td> </tr> </table> <p>Είτ áεéáοεý ί τ έáçáί εé.</p>	ί άοάί	0,7±0,3% τ á.	έεηετ ότ á	19,0±0,4% τ á.	ί έηεá όáεáδτ áá	20,0±10,0% τ á.	ί άοάί	1,75±0,75% τ á.	έεηετ ότ á	17,8±0,8% τ á.	ί έηεá όáεáδτ áá	60,0±10,0% τ á.
ί άοάί	0,7±0,3% τ á.												
έεηετ ότ á	19,0±0,4% τ á.												
ί έηεá όáεáδτ áá	20,0±10,0% τ á.												
ί άοάί	1,75±0,75% τ á.												
έεηετ ότ á	17,8±0,8% τ á.												
ί έηεá όáεáδτ áá	60,0±10,0% τ á.												
<p>Άαçi ηεάί áεεçáοί ό áι τ έáεá ί τ όβóεάί ύε ΑΝΑ-5</p>	<p>Είτ ί ότ έυ áι τ έáεá.</p> <p>Áεáί áçi ί έί áεéáοεε έί ί οάί όδáοεε áι τ έáεá: 0...99,9 ppm</p> <p>Τ ηί τ áί áý ááñτ έpóί áý ί τ áδáοί τ ηού εçi άδái έý: ±2,0 ppm</p> <p>Άδái ý έί ί ότ έý áεý ηδáááούάáί έý ηεάί áεεçáοεε: 30 ηάε</p>												
<p>Άαçi ηεάί áεεçáοί ό όί εάάδñáεύί ύε ί τ όβóεάί ύε ΌΝΑ-4</p>	<p>Είτ ί ότ έυ ί άοάί á ε áδóáεó άί όp-εó ááçi á.</p> <p>Τ ί τ έί áεύί áý έί ί ότ έεδóáι áý έί ί οάί όδáοεý ί άοάί á:</p> <p>"Τ ί ότ á 1" 0,7±0,3% τ á.</p> <p>"Τ ί ότ á 2" 1,75±0,75% τ á.</p>												



ΌΑΪ -1



Ν00-17



ΌΑΝ-31



ΌΑΝ-31 È

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΔΤ ΕΒ ΑΤ ÇΑΟΘΑ ΘΑΑΤ ΧΑΕ ÇΤ Ι Ο Ε Τ ΑΑΝΤ ΑΧΑΙ ΕΒ Τ ΘΔΑΙ Ο ΘΘΘΑΑ



Ι ΑΕ-19

Ι αει άρ τ άαί εά	Θαοί ε-άνεεά οάθαεοάθενόεε
<p>Τ θεάτ θ αέγ ετ ροδί εγ ι ι ι ι εεεε οάεαοτ άα Τ ΕΝ-4Ι Ε</p>	<p>Ετ ροδί εü ετ ροάι οθαοεε ι ι ι ι εεεε οάεαοτ άα η ι άρ τ άδαι άρ ι ü ετ ροδί εάι οαι ι άθαοοδú.</p> <p>Άεαι άçτ ι εçι άδαι έγ: 0...320 (3200*) ppm; 0...400 (4000*) ι ά/ι³ Τ οί τ ηεοάεüí άγ ι ι άδαι ρι ηου εçι άδαι έγ ΝΤ (t=20°Ν): ±10% Νεαι άεεçαοέγ: çαοεί άγ, εί άεεαοί οί άγ; άαά ι ι οί άα *- ι ι ηι άοçαεαço</p>
<p>Τ θεάτ θ αέγ ετ ροδί εγ εεεετ οί άα ι ι οθαοεάí üε Τ ΕΕ-4Ι Ε</p>	<p>Ετ ροδί εü ετ ροάι οθαοεε εεεετ οί άα η ι άρ τ άδαι άρ ι ü ετ ροδί εάι οαι ι άθαοοδú.</p> <p>Άεαι άçτ ι εçι άδαι έγ: 0...30 (100*) % ι ά. (*- ι ι ηι άοçαεαço) Αανι εροί άγ ι ι άδαι ρι ηου εçι άδαι έγ Τ₂ (t=0...40°Ν): ±0,4% Νεαι άεεçαοέγ: çαοεί άγ, εί άεεαοί οί άγ; άαά ι ι οί άα</p>
<p>Τ θεάτ θ αέγ ετ ροδί εγ οάεάεεεετ άι άαça ι άδαι ι ηι ε Τ ΕΟ-4</p>	<p>Ετ ροδί εü ετ ροάι οθαοεε οάεάεεεετ άι άαça ηι άνοδτ άρ ι ü (αúρ ι ηι üι) çτ ι άι ι .</p> <p>Άεαι άçτ ι εçι άδαι έγ: 0...1 (10*) % ι ά. (*- ι ι ηι άοçαεαço) Ι ι άδαι ρι ηου εçι άδαι έγ: ±0,01% ι ά. Άεηεδαοί ι ηου ι ι εαçαι εε: 0,001% ι ά</p>

Αι άεεçαοί οü
γέεεοοί οεί ε-άνεεά
ι αει άαάθεοί üά
Ι ΑΕ-19

Ετ ροδί εü αι çαοθα θααι +άε çτ ι ü.
Τ θεί ά-αι εά: Νö-εçι άδαι ρι άγ ετ ροάι οθαοέγ.



Ι ΑΕ-19
ΑΙ Τ

Ι ι αάεü	Εçι άδγαι üε ετ ι ι ι ι άρ ο	Άεαι άçτ ι εçι άδαι έγ	Τ θεαάαι ρι άγ ι ι άδαι ρι ηου	Τ οί τ ηεοάεüí άγ ι ι άδαι ρι ηου
Ι ΑΕ-19.1	ΝΤ	0...200 ι ά/ι ³	άαν. ±(2+0,1Νö) ι ά/ι ³	-
Ι ΑΕ-19.2	Ι ₂ S	0...10 ι ά/ι ³	±25%	-
Ι ΑΕ-19.3	ST ₂	10...100 ι ά/ι ³	-	±25%
Ι ΑΕ-19.4	ΝΤ	0...3 ι ά/ι ³	±25%	-
Ι ΑΕ-19.5	ΝΤ ₂	3...30 ι ά/ι ³	-	±25%
Ι ΑΕ-19.6	CI ₂	2...20 ι ά/ι ³	-	±25%
Ι ΑΕ-19.7	ΝΙ ₃	0...1 ι ά/ι ³	±25%	-
Ι ΑΕ-19.8	Τ ₂	1...10 ι ά/ι ³	-	±25%
Ι ΑΕ-19.9	Τ ₂	0...35(100) ι ά/ι ³	άαν. ±(2+0,15Νö)	-
Ι ΑΕ-19.10	Τ ₂	0...25 ι ά/ι ³	±2,5%	-

Ααçτ αι άεεçαοί οü
γέεεοοί οεί ε-άνεεά
ηοάοεί ρι άδρ üά
Ι ΑΕ-19Ι

Ετ ροδί εü αι çαοθα θααι +άε çτ ι ü. Αúρ ι ετ άρ ü ά εεάά άαοó αεί ετ ά:
αεί ε ι άδαι-ι ι άι ι οάι άδαι çτ άαοάεγ(ΑΙ Τ) ε αεί ε ι άδαι οεε
ετ οί οί άοεε(ΑΤ Ε), ετ οί οüε ι ι çαι έγáο ι άρ ι άδαι άρ ι ι ι άεεç-αου αι
8-ι ε ΑΙ Τ.



Ι ΑΕ-19Ι
ΑΙ Ε

Ι ι αάεü	Εçι άδγαι üε ετ ι ι ι ι άρ ο	Άεαι άçτ ι εçι άδαι έγ	Τ θεαάαι ρι άγ ι ι άδαι ρι ηου	Τ οί τ ηεοάεüí άγ ι ι άδαι ρι ηου
Ι ΑΕ-19Ι -1	ΝΤ	0...20 ι ά/ι ³	±25%	-
Ι ΑΕ-19Ι -2	Ι ₂ S	2...200 ι ά/ι ³	-	±25%
Ι ΑΕ-19Ι -3	ST ₂	0...10 ι ά/ι ³	±25%	-
Ι ΑΕ-19Ι -4	ΝΤ	10...100 ι ά/ι ³	-	±25%
Ι ΑΕ-19Ι -5	ΝΤ	0...3 ι ά/ι ³	±25%	-
Ι ΑΕ-19Ι -6	ΝΤ ₂	3...30 ι ά/ι ³	-	±25%
Ι ΑΕ-19Ι -7	ΝΤ ₂	0...2 ι ά/ι ³	±25%	-
Ι ΑΕ-19Ι -8	CI ₂	2...20 ι ά/ι ³	-	±25%
Ι ΑΕ-19Ι -9	ΝΙ ₃	0...1 ι ά/ι ³	±25%	-
Ι ΑΕ-19Ι -10	ΝΙ ₃	1...10 ι ά/ι ³	-	±25%
Ι ΑΕ-19Ι -11	ΝΙ ₃	0...20 ι ά/ι ³	±25%	-
Ι ΑΕ-19Ι -12	ΝΙ ₃	20...100 ι ά/ι ³	-	±25%
Ι ΑΕ-19Ι -13	Τ ₂	0...25% ι ά.	±2,5%	-

Ααçτ αι άεεçαοί οü
αεί εηεάα οάεαοτ άα
ι ι οε-άνεεε
Τ Ι ΟΤ ΑΑÇ-500.4

Ααçτ αι άεεçαοί οü ÇΙ₂ ι ι οε-άνεεε ι άεαι άδρ üε ετ οθαεδαι üε αέγ
εçι άδαι ρι ηου ι αúαι ι ι ε άι εε ΝΤ₂ ά αι çαοθα θααι +άε çτ ι ü.
Άεαι άçτ ι εçι άδαι έγ(ι ι άδαι ρι ηου):
0...300ppm (ι θεαάαι ρι άγ ±20%)
300...3000ppm (ι οί τ ηεοάεüí άγ ±20%)

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΩΤ ΕΒ ΑΤ ÇΑΟΘΑ ΔΑΑΤ ×ΑΕ ÇΤ Ι Ο Ε Τ ΑΑΝΙ Α×ΑΙ ΕΒ Τ ΘΔΑΙ Ο ΘΘΘΑΑ

Γ αει άί τ άαί εά	Θάοι έ-άñέέα òàðáεòáðèñòεέε
<p>Άαçí áí áεεçáοí ðý γέáεòðí òεí ε-áñέέα Τί τ άί έí τ ί τ άí ðí óá ΕΑÑΕΑΑ-311, ΕΑÑΕΑΑ-511</p>	<p>Εί τ ðòí εý áí çáοòá ðááí -áε çí í ó. Í τ ááεü ΕΑÑΕΑΑ-311.1 Í₂S: 0...0,1 á/í³ ΝÍ : 0...0,2 á/í³ ΝÍ₂: 0...0,02 á/í³ Í₂: 0...25% í á. ΕΑÑΕΑΑ-311.2 Í₂S: 0...0,1 á/í³ ΝÍ : 0...0,2 á/í³ ΝÍ₂: 0...0,03 á/í³ Í₂: 0...25% í á. ΕΑÑΕΑΑ-311.3 Í₂S: 0...0,1 á/í³ ΝÍ₂: 0...0,03 á/í³ ΝÍ₂: 0...0,02 á/í³ Í₂: 0...25% í á. ΕΑÑΕΑΑ-311.4 ΝÍ : 0...0,03 á/í³ ΝÍ : 0...0,2 á/í³ ΝÍ₂: 0...0,02 á/í³ Í₂: 0...25% í á. ΕΑÑΕΑΑ-311.7 ΣÍ₂: 0...0,1 á/í³ ΝÍ : 0...0,2 á/í³ Cl₂: 0...0,01 á/í³ Í₂: 0...25% í á. ΕΑÑΕΑΑ-311.8 Í₂S: 0...0,1 á/í³ ΝÍ : 0...0,2 á/í³ Cl₂: 0...0,01 á/í³ Í₂: 0...25% í á. ΕΑÑΕΑΑ-511.1 Í₂S: 0...0,1 á/í³ ΝÍ : 0...0,3 á/í³ Í₂: 0...25% í á. ΝÍ₂: 0...0,02 á/í³ ΝÍ : 0...0,2 á/í³ ΕΑÑΕΑΑ-511.2 ΣÍ₂: 0...0,1 á/í³ ΝÍ : 0...0,3 á/í³ Í₂: 0...25% í á. ΝÍ₂: 0...0,02 á/í³ ΝÍ : 0...0,2 á/í³</p>
<p>Αί áεεçáοí ð-ñεáí áεεçáοí ð Τί ðáòεáí óé ΑΝΑ-1</p>	<p>Í τ ðáòεáí óé ðáðí τ òεí ε-áñέέα áçðúáí çáçúεúáí í óé áí áεεçá-òí ð-ñεáí áεεçáοí ð áçðúáí τ ί áñí τ ñεé áí çáοòá ðááí -áε çí í ó. Άεáí áçí í εçí áðáí έý: 0...50% Í ΕÍ ð</p>
<p>Αί áεεçáοí ð-ñεáí áεεçáοí ð ñáòεí í áðí óé ΑΝΑ-2</p>	<p>Ñáòεí í áðí óé ðáðí τ òεí ε-áñέέα áçðúáí çáçúεúáí í óé áí áεεçáοí ð-ñεáí áεεçáοí ð áçðúáí τ ί áñí τ ñεé áí çáοòá ðááí -áε çí í ó. Νί ñòí εò εç 4-ò ááò-εέí á (áεí έí á τ ðáε-í τ áí εçí áðεòáεúí τ áí τ ðáí áðáçí ááòáεý) ε áεí εá εáí áεí á. Αí çí τ áí τ ί τ áεεç-áí εá áí 12 ááò-εέí á. Άεáí áçí í εçí áðáí έý: 0...50% Í ΕÍ ð</p>
<p>Άαçí áí áεεçáοí ð ñòí τ ú τ áðεáí óáí τ á τ áðáí τ ñί τ é ΑΙ ΕΑ0-7661</p>	<p>έí τ ðòí εý ñí ááðæáí έý τ áðεáí óáí τ á (εεáí τ áðεáí óáí τ áí é ñáðý) á τ ðεòí áí τ ί áαçá ñ óáεýð έí τ ðòí έý ñóáí áí é τ áí ðεçáòεé (έí óáí ñεáí τ ñóç çáí áòá áαçá), á ðáεæá εá-áñóáá òí ááðί τ áí áαçá. Άεáí áçí í εçí áðáí έý: ΑΙ ΕΑ0-7661 0...80 τ á/í³ (γέεéí áðεáí óáí) ΑΙ ΕΑ0-7661-01 0...20 τ á/í³ (τ áðεáí óáí τ ááý ñáðá) Τ ðáááé áí τ í óñεááí τ é τ ñί τ áí τ é ááñí έρòί τ é τ ί τ áðáøí τ ñεé: ΑΙ ΕΑ0-7661 ±(3+0,15Ñáò) ΑΙ ΕΑ0-7661-01 ±(2+0,15Ñáò) Ñáò-çí á-áí εá εçí áðýáí τ áí έí τ ί τ í áí óá Άðáí γ óñóáí τ áεáí έý τ ί εáçáí εé: 5 τ έí Άðáí γ τ ðí áðááá: 5 τ έí</p>
<p>Αί áεεçáοí ð έεñéí ðí áá á áí áá τ áðáí τ ñί τ é ΑΙ ΕΑ0-7645</p>	<p>ΑΙ ΕΑ0-7645-01: εçí áðáí εá έí τ í óáí óðáòεé έεñéí ðí áá, ðáñóáí ðáí τ í τ á ñòí -í óú é τ ί τ ááðòí τ ñòí óú áí ááò, á ðáεæá εçí áðáí εá òáí τ áðáòòðá γòεò áí á. ΑΙ ΕΑ0-7645-02: εçí áðáí εá έí τ í óáí óðáòεé ðáñóáí ðáí τ í τ έεñéí ðí áá τ ðε τ ί τ ðáááεáí εé áεí ðεí ε-áñέéí áí τ ί τ áεí úáí έý έεñéí ðí áá τ ðεòí áí óú é ñòí -í óú áí á á εááí ðáòí ðí óú óñéí áεýò. Άεáí áçí í εçí áðáí έý: έεñéí ðí áá 0...20 τ á/é òáí τ áðáòòðú 0...40 °Ñ (ΑΙ ΕΑ0-7645-01) Τ ñί τ áí áý τ ί τ áðáøí τ ñóç: τ ί τ έεñéí ðí áó ±4% τ ί τ òáí τ áðáòòðá ±0,5 °Ñ (ΑΙ ΕΑ0-7645-01) ðáí τ áðáòòðá τ έðóæáðçúáé ñðááú: ΑΙ ΕΑ0-7645-01 -20...+40 °Ñ ΑΙ ΕΑ0-7645-02 0...+40 °Ñ Τ áðáí áòðú áí áεεçεðóáí τ é áí áú: òáí τ áðáòòðá 0...+40 °Ñ ñí ááðæáí εá ñí έáé 5 á/é ðί 4...12 áá Άðáí γ óñóáí τ áεáí έý τ ί εáçáí εé / τ ðí áðááá: 3 τ έí / 3 τ έí</p>



ΕΑÑΕΑΑ-511






ΑΝΑ-1



ΑΙ ΕΑ0-7645

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔÜ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔÜ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΔΤ ΕΒ ΑΤ ÇΑΟÖΑ ΔΑΑΤ ΧΑΕ ÇΤ Ι Ü È Τ ΑΑΝΤ ΑΧΑΙ ΕΒ Τ ΘΔΑΙ Ü ΘΔÖΑΑ

Í æèí æí τ ðàí èà	Öàóí è-àñèèà òàðàèòàðèòèòèè																															
 <p>ΑΙ ΕΑ0-7664</p> <p>ΑαÇτ àí àèèçàóτ ð ì í τ ðàí èí ì τ τ í áí óí úé τ ðàí τ ðí τ è ΑΙ ΕΑ0-7664</p>	<p>Í áí τ ðàí àí í úé èí í ððτ èú àí αçðúαí τ τ ðàí τ ðò èí í ðàí ððàòèè ì ðàí à, èèñèí ðτ ðà, τ èèñè ðàèàðτ ðà è ðàðτ àí àí ðτ ðà à τ ððáí è-áí í úò τ àúàì àò, í à ðàáí -èò ì àñòàò. Αúàá-à çàóèí áí è è ðàáòτ àí è τ ðàáòτ ðàáèòàèúí í è è àáàðèéí τ è ðèáí àèèçàòèè τ ðè τ τ àúøáí èè èçí áðýàì úò τ ðàí àòðτ à. Αèáí αçτ í ú èçí áðáí èé:</p> <table border="1"> <tr> <td>τ τ αçðúαí τ τ ðàí τ ðòè</td> <td>0...50% Í ΕΙ Δ (τ τ ì ðàí ó)</td> </tr> <tr> <td>τ τ èèñèí ðτ ðò</td> <td>0...30% τ á.</td> </tr> <tr> <td>τ τ τ èèñè ðàèàðτ ðà</td> <td>0...200 ì á/í³</td> </tr> <tr> <td>τ τ ðàðτ àí àí ðτ ðò</td> <td>0...40 ì á/í³</td> </tr> </table> <p>Νòáí àáðòí áý ðòðáí τ àèà τ τ ðτ àí à:</p> <table border="1"> <tr> <td>τ τ αçðúαí τ τ ðàí τ ðòè</td> <td>1-úé</td> <td>2-τ è</td> </tr> <tr> <td>τ τ èèñèí ðτ ðò</td> <td>15% Í ΕΙ Δ</td> <td>35% Í ΕΙ Δ</td> </tr> <tr> <td>τ τ τ èèñè ðàèàðτ ðà</td> <td>19% τ á.</td> <td>17,8% τ á.</td> </tr> <tr> <td>τ τ ðàðτ àí àí ðτ ðò</td> <td>20 ì á/í³</td> <td>50 ì á/í³</td> </tr> <tr> <td>τ τ ðàðτ àí àí ðτ ðò</td> <td>10 ì á/í³</td> <td>20 ì á/í³</td> </tr> </table> <p>Αáñèðòí áý τ τ ððáòί τ ðò èçí áðáí èý è ððàáòúááí èý ðèáí àèèçàòèè: (Ν-èí í ðàí ððàòèè èçí áðýàì τ àí èí τ τ í áí óà)</p> <table border="1"> <tr> <td>æý αçðúαí τ τ ðàí τ ðòè</td> <td>±5% Í ΕΙ Δ</td> </tr> <tr> <td>æý èèñèí ðτ ðà</td> <td>±0,9% τ á.</td> </tr> <tr> <td>æý τ èèñè ðàèàðτ ðà</td> <td></td> </tr> <tr> <td>è ðàðτ àí àí ðτ ðò</td> <td>±(5+0,08Ν) ì á/í³</td> </tr> </table> <p>Αðàì ý ððàáòúááí èý ðèáí àèèçàòèè: 30 ðàè</p>	τ τ αçðúαí τ τ ðàí τ ðòè	0...50% Í ΕΙ Δ (τ τ ì ðàí ó)	τ τ èèñèí ðτ ðò	0...30% τ á.	τ τ τ èèñè ðàèàðτ ðà	0...200 ì á/í ³	τ τ ðàðτ àí àí ðτ ðò	0...40 ì á/í ³	τ τ αçðúαí τ τ ðàí τ ðòè	1-úé	2-τ è	τ τ èèñèí ðτ ðò	15% Í ΕΙ Δ	35% Í ΕΙ Δ	τ τ τ èèñè ðàèàðτ ðà	19% τ á.	17,8% τ á.	τ τ ðàðτ àí àí ðτ ðò	20 ì á/í ³	50 ì á/í ³	τ τ ðàðτ àí àí ðτ ðò	10 ì á/í ³	20 ì á/í ³	æý αçðúαí τ τ ðàí τ ðòè	±5% Í ΕΙ Δ	æý èèñèí ðτ ðà	±0,9% τ á.	æý τ èèñè ðàèàðτ ðà		è ðàðτ àí àí ðτ ðò	±(5+0,08Ν) ì á/í ³
	τ τ αçðúαí τ τ ðàí τ ðòè	0...50% Í ΕΙ Δ (τ τ ì ðàí ó)																														
	τ τ èèñèí ðτ ðò	0...30% τ á.																														
	τ τ τ èèñè ðàèàðτ ðà	0...200 ì á/í ³																														
	τ τ ðàðτ àí àí ðτ ðò	0...40 ì á/í ³																														
	τ τ αçðúαí τ τ ðàí τ ðòè	1-úé	2-τ è																													
	τ τ èèñèí ðτ ðò	15% Í ΕΙ Δ	35% Í ΕΙ Δ																													
	τ τ τ èèñè ðàèàðτ ðà	19% τ á.	17,8% τ á.																													
	τ τ ðàðτ àí àí ðτ ðò	20 ì á/í ³	50 ì á/í ³																													
	τ τ ðàðτ àí àí ðτ ðò	10 ì á/í ³	20 ì á/í ³																													
æý αçðúαí τ τ ðàí τ ðòè	±5% Í ΕΙ Δ																															
æý èèñèí ðτ ðà	±0,9% τ á.																															
æý τ èèñè ðàèàðτ ðà																																
è ðàðτ àí àí ðτ ðò	±(5+0,08Ν) ì á/í ³																															
 <p>ΑΙ ΕΑ0-7641</p> <p>ΑαÇτ àí àèèçàóτ ð èèñèí ðτ ðà èí àèàèòàèúí úé ΑΙ ΕΑ0-7641</p>	<p>àαçτ àí è ððàáà è àúàá-à àáàðèéí τ è çàóèí áí è è ðàáòτ àí è ðèáí àèèçàòèè τ ðè òì áí úøáí èè èèè ðàèè-áí èè àáí èí í ðàí ððàòèè. Αèáí αçτ í ú èçí áðáí èé:</p> <table border="1"> <tr> <td>ΑΙ ΕΑ0-7641-01</td> <td>0...15% τ á.</td> </tr> <tr> <td>ΑΙ ΕΑ0-7641-02</td> <td>0...30% τ á.</td> </tr> <tr> <td>ΑΙ ΕΑ0-7641-10</td> <td>0...30% τ á.</td> </tr> </table> <p>Αáñèðòí áý τ τ ððáòί τ ðò èçí áðáí èý è ððàáòúááí èý ðèáí àèèçàòèè:</p> <table border="1"> <tr> <td>à àèáí αçτ í á</td> <td>0...30% τ á.</td> <td>±3%</td> </tr> <tr> <td>à àèáí αçτ í á</td> <td>0...15% τ á.</td> <td>±5%</td> </tr> </table> <p>Öðτ àáí ú τ τ ðτ àí àí àí ððàáòúááí èý ðèáí àèèçàòèè:</p> <table border="1"> <tr> <td>ΑΙ ΕΑ0-7641-01</td> <td>8,0±0,5% τ á.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ΑΙ ΕΑ0-7641-02</td> <td>18±0,5% τ á.</td> <td>23±0,5% τ á.</td> </tr> <tr> <td>ΑΙ ΕΑ0-7641-10</td> <td>1,5±0,5% τ á.</td> <td>5±0,5% τ á.</td> </tr> </table>	ΑΙ ΕΑ0-7641-01	0...15% τ á.	ΑΙ ΕΑ0-7641-02	0...30% τ á.	ΑΙ ΕΑ0-7641-10	0...30% τ á.	à àèáí αçτ í á	0...30% τ á.	±3%	à àèáí αçτ í á	0...15% τ á.	±5%	ΑΙ ΕΑ0-7641-01	8,0±0,5% τ á.		ΑΙ ΕΑ0-7641-02	18±0,5% τ á.	23±0,5% τ á.	ΑΙ ΕΑ0-7641-10	1,5±0,5% τ á.	5±0,5% τ á.										
	ΑΙ ΕΑ0-7641-01	0...15% τ á.																														
	ΑΙ ΕΑ0-7641-02	0...30% τ á.																														
	ΑΙ ΕΑ0-7641-10	0...30% τ á.																														
	à àèáí αçτ í á	0...30% τ á.	±3%																													
	à àèáí αçτ í á	0...15% τ á.	±5%																													
	ΑΙ ΕΑ0-7641-01	8,0±0,5% τ á.																														
	ΑΙ ΕΑ0-7641-02	18±0,5% τ á.	23±0,5% τ á.																													
	ΑΙ ΕΑ0-7641-10	1,5±0,5% τ á.	5±0,5% τ á.																													
	 <p>ΑΙ ΕΑ0-7654</p> <p>ΑαÇτ àí àèèçàóτ ð ì í τ ðàí èí ì τ τ í áí óí úé èí àèàèòàèúí úé ΑΙ ΕΑ0-7654</p>	<p>Ετ ððáòèí í í úé èí í ððτ èú ðí àáðæáí èý τ àí τ àí èèè í àñèí èúèèð èí τ τ í áí óí à à áí çàóòà τ ðτ èçáτ àñòááí í úò τ τ ì àúáí èé. Ατ çτ í áí τ τ àí τ ðàí àí í á èçí áðáí èà τ ò 1 àí 3 èí τ τ í áí óí à èç ðèáòðúááí í ááí ðà àαçτ á: CÍ , H₂S, SÍ₂ , ΝÍ₂ .</p> <p>Αèáí αçτ í ú èçí áðáí èé:</p> <table border="1"> <tr> <td>æý CÍ</td> <td>0...50 ì á/í³</td> </tr> <tr> <td>æý H₂S</td> <td>0...20 ì á/í³</td> </tr> <tr> <td>æý SÍ₂</td> <td>0...20 ì á/í³</td> </tr> <tr> <td>æý ΝÍ₂</td> <td>0...10 ì á/í³</td> </tr> </table> <p>Αèáí αçτ í ú τ τ èαçáí èé:</p> <table border="1"> <tr> <td>æý CÍ</td> <td>0...100 ì á/í³</td> </tr> <tr> <td>æý H₂S</td> <td>0...100 ì á/í³</td> </tr> <tr> <td>æý SÍ₂</td> <td>0...100 ì á/í³</td> </tr> <tr> <td>æý ΝÍ₂</td> <td>0...20 ì á/í³</td> </tr> </table> <p>Í ðàáàè áτ í ðèááì τ è τ ðτ àí τ è τ τ ððáòί τ ðòè :</p> <table border="1"> <tr> <td>æý CÍ</td> <td>±(5+0,1Νáò) ì á/í³</td> </tr> <tr> <td>æý H₂S</td> <td>±0,75 ì á/í³ (àèáí αçτ í 0...3) ±(0,2+0,19Νáò) ì á/í³ (àèáí αçτ í 3...20)</td> </tr> <tr> <td>æý SÍ₂</td> <td>±(2,5+0,08Νáò) ì á/í³</td> </tr> <tr> <td>æý ΝÍ₂</td> <td>±0,5 ì á/í³ (àèáí αçτ í 0...2) ±(0,3+0,15Νáò) ì á/í³ (àèáí αçτ í 2...10)</td> </tr> </table> <p>Νáò- èí í ðàí ððàòèè èçí áðýàì τ àí èí τ τ í áí óà.</p>	æý CÍ	0...50 ì á/í ³	æý H ₂ S	0...20 ì á/í ³	æý SÍ ₂	0...20 ì á/í ³	æý ΝÍ ₂	0...10 ì á/í ³	æý CÍ	0...100 ì á/í ³	æý H ₂ S	0...100 ì á/í ³	æý SÍ ₂	0...100 ì á/í ³	æý ΝÍ ₂	0...20 ì á/í ³	æý CÍ	±(5+0,1Νáò) ì á/í ³	æý H ₂ S	±0,75 ì á/í ³ (àèáí αçτ í 0...3) ±(0,2+0,19Νáò) ì á/í ³ (àèáí αçτ í 3...20)	æý SÍ ₂	±(2,5+0,08Νáò) ì á/í ³	æý ΝÍ ₂	±0,5 ì á/í ³ (àèáí αçτ í 0...2) ±(0,3+0,15Νáò) ì á/í ³ (àèáí αçτ í 2...10)						
æý CÍ		0...50 ì á/í ³																														
æý H ₂ S		0...20 ì á/í ³																														
æý SÍ ₂		0...20 ì á/í ³																														
æý ΝÍ ₂		0...10 ì á/í ³																														
æý CÍ		0...100 ì á/í ³																														
æý H ₂ S		0...100 ì á/í ³																														
æý SÍ ₂		0...100 ì á/í ³																														
æý ΝÍ ₂		0...20 ì á/í ³																														
æý CÍ		±(5+0,1Νáò) ì á/í ³																														
æý H ₂ S	±0,75 ì á/í ³ (àèáí αçτ í 0...3) ±(0,2+0,19Νáò) ì á/í ³ (àèáí αçτ í 3...20)																															
æý SÍ ₂	±(2,5+0,08Νáò) ì á/í ³																															
æý ΝÍ ₂	±0,5 ì á/í ³ (àèáí αçτ í 0...2) ±(0,3+0,15Νáò) ì á/í ³ (àèáí αçτ í 2...10)																															

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΩΤ ΕΒ ΑΤ ÇΑΟΟΑ ΔΑΑΤ ×ΑΕ ÇΤ Ι Ο Ε Τ ΑΑΝΙ Α×ΑΙ ΕΒ Τ ΘΔΑΙ Ο ΘΘΟΑΑ

Γ αεί αττ ααι εά	Όαοί ε+άνεεά οάδαεοάδεηδεέε																										
<p>ΑαÇτ αι αεεÇαοί θ εí αεεεαοαεúí υε ΑΙ ΕΑ0-7631</p>	<p>Εί τ οδί ευ ηί ααθαι έý Ι ΑΕ α θααί +αε çí í α í αί τ αι εç εί τ ί τ í αί οí α: ΝΤ , Cl₂, H₂S. Άυαα-α ηεαί αεεÇαοεε ί δε ί θααυοαί εε ί ΑΕ εçí αδýαί τ αι εí τ ί τ í αί οά.</p> <p>Άεαι αÇτ í ú εçí αδái εε:</p> <table border="0"> <tr><td>äey Cl</td><td>0...50 ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey H₂S</td><td>0...20 ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey Cl₂</td><td>0...5 ì á/í³</td></tr> </table> <p>Άεαι αÇτ í ú τ ί εαÇαί εε:</p> <table border="0"> <tr><td>äey Cl</td><td>0...100 ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey H₂S</td><td>0...100 ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey Cl₂</td><td>0...10 ì á/í³</td></tr> </table> <p>Í θααε αι ί οηεαί ί ε τ ηί τ αί τ ε τ ί τ αδαιóí τ ηοε :</p> <table border="0"> <tr><td>äey Cl</td><td>±(5+0,1Ναο) ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey H₂S</td><td>±0,75 ì á/í³ (αεαι αÇτ í 0...3)</td></tr> <tr><td></td><td>±(0,2+0,19Ναο) ì á/í³ (αεαι αÇτ í 3...20)</td></tr> <tr><td>äey Cl₂</td><td>±(0,1+0,15Ναο) ì á/í³</td></tr> </table> <p>Ναο- εí τ οαί οθαοεý εçí αδýαί τ αι εí τ ί τ í αί οά.</p> <p>Όθί ααί ú ηθαααοúααί εý τ ί θí τ αι τ αι όηοθί εηθαα:</p> <table border="0"> <tr><td>äey Cl</td><td>20±0,5 ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey H₂S</td><td>3±0,5 εεε 10±0,5 ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey Cl₂</td><td>1±0,2 ì á/í³</td></tr> </table> <p>Αδαι ý όηοαί τ αεαί εý τ ί εαÇαί εε: 60 ηαε</p>	äey Cl	0...50 ì á/í ³	äey H ₂ S	0...20 ì á/í ³	äey Cl ₂	0...5 ì á/í ³	äey Cl	0...100 ì á/í ³	äey H ₂ S	0...100 ì á/í ³	äey Cl ₂	0...10 ì á/í ³	äey Cl	±(5+0,1Ναο) ì á/í ³	äey H ₂ S	±0,75 ì á/í ³ (αεαι αÇτ í 0...3)		±(0,2+0,19Ναο) ì á/í ³ (αεαι αÇτ í 3...20)	äey Cl ₂	±(0,1+0,15Ναο) ì á/í ³	äey Cl	20±0,5 ì á/í ³	äey H ₂ S	3±0,5 εεε 10±0,5 ì á/í ³	äey Cl ₂	1±0,2 ì á/í ³
äey Cl	0...50 ì á/í ³																										
äey H ₂ S	0...20 ì á/í ³																										
äey Cl ₂	0...5 ì á/í ³																										
äey Cl	0...100 ì á/í ³																										
äey H ₂ S	0...100 ì á/í ³																										
äey Cl ₂	0...10 ì á/í ³																										
äey Cl	±(5+0,1Ναο) ì á/í ³																										
äey H ₂ S	±0,75 ì á/í ³ (αεαι αÇτ í 0...3)																										
	±(0,2+0,19Ναο) ì á/í ³ (αεαι αÇτ í 3...20)																										
äey Cl ₂	±(0,1+0,15Ναο) ì á/í ³																										
äey Cl	20±0,5 ì á/í ³																										
äey H ₂ S	3±0,5 εεε 10±0,5 ì á/í ³																										
äey Cl ₂	1±0,2 ì á/í ³																										



ΑΙ ΕΑ0-7631

<p>ΑαÇτ αι αεεÇαοί θ ηοί ì ú οαεαί αι θí τ αι α ΑΕΑΙ -305</p>	<p>Εί τ οδί ευ εí τ οαί οθαοεε ηοί ì ú οαεαί αι θí τ αι α (Ν₁-Ν₁₀) α ααÇτ αι ε ηθαα. Άυαα-α ί θααααδεοαεúí ί ε ε αααδεεí ί ε ηεαί αεεÇαοεε τ αι ηοεαί εε Ι ΑΕ θααί +αε çí í ú τ ί τ οαεαί αι θí τ αι .</p> <p>Άεαι αÇτ í εçí αδái εý: 0...500 ì á/í³</p> <p>Άεαι αÇτ í τ ί εαÇαί εε: 0...2500 ì á/í³</p> <p>Í ηί τ αι άý τ ί θααααί ί άý τ ί τ αδαιóí τ ηοε : ±10%</p> <p>Í τ θί τ αι ηε ηεαί αεεÇαοεε:</p> <table border="0"> <tr><td>ί θααοί θαεεοαεúí υε</td><td>300 ì á/í³</td></tr> <tr><td>αααδεεí υε</td><td>50...2500 ì á/í³</td></tr> </table> <p>Αδαι ý όηοαί τ αεαί εý τ ί εαÇαί εε: 60 ηαε</p> <p>Αδαι ý τ ί θí τ αθαα: 5 ì εí</p> <p>Όαι τ ί θαοοθα τ εδοαεατ υαε ηθααυ: -20...+35 °Ν</p>	ί θααοί θαεεοαεúí υε	300 ì á/í ³	αααδεεí υε	50...2500 ì á/í ³
ί θααοί θαεεοαεúí υε	300 ì á/í ³				
αααδεεí υε	50...2500 ì á/í ³				



ΑΕΑΙ -305







<p>ΑαÇτ αι αεεÇαοί θ ì τ ί τ αι εαι αεúí υε ηθαοεí τ αδí υε ΑΙ ΕΑ0-7621</p>	<p>Í αι θαδουαί υε ααοί ì αεε+άνεεε εí τ οδί ευ εí τ οαί οθαοεε όí εηε-í úο ααÇτ α (Cl , H₂S, SÍ , Cl₂) í α οθί αί α Ι ΑΕ θααί +αε çí í ú.</p> <p>Άεαι αÇτ í ú εçí αδái εε:</p> <table border="0"> <tr><td>äey Cl</td><td>0...50 ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey H₂S</td><td>0...20 ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey SÍ₂</td><td>0...20 ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey Cl₂</td><td>0...5 ì á/í³ (Í 1Α), 0...50 ì á/í³ (Í 2Α)</td></tr> </table> <p>Άεαι αÇτ í ú τ ί εαÇαί εε:</p> <table border="0"> <tr><td>äey Cl</td><td>0...100 ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey H₂S</td><td>0...100 ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey SÍ₂</td><td>0...100 ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey Cl₂</td><td>0...10 ì á/í³ (Í 1Α), 0...100 ì á/í³ (Í 2Α)</td></tr> </table> <p>Í θααε αι ί οηεαί ί ε τ ηί τ αί τ ε τ ί τ αδαιóí τ ηοε :</p> <table border="0"> <tr><td>äey Cl</td><td>±(1+0,08Ναο) ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey H₂S</td><td>±0,75 ì á/í³ (αεαι αÇτ í 0...3)</td></tr> <tr><td></td><td>±(0,2+0,19Ναο) ì á/í³ (αεαι αÇτ í 3...20)</td></tr> <tr><td>äey SÍ₂</td><td>±(1+0,15Ναο) ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey Cl₂</td><td>±0,25 ì á/í³ (αεαι αÇτ í 0...1)</td></tr> <tr><td></td><td>±(0,1+0,15Ναο) ì á/í³ (αεαι αÇτ í 1...5)</td></tr> <tr><td></td><td>±(2+0,15Ναο) ì á/í³ (αεαι αÇτ í 0...50)</td></tr> </table> <p>Ναο- εí τ οαί οθαοεý εçí αδýαί τ αι εí τ ί τ í αί οά.</p> <p>Όθί ααί ú ηθαααοúααί εý ηεαί αεεÇαοεε:</p> <table border="0"> <tr><td>äey Cl</td><td>20±0,5 ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey H₂S</td><td>3±0,5 ì á/í³ εεε 10±0,5 ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey SÍ₂</td><td>10±0,5 ì á/í³</td></tr> <tr><td>äey Cl₂</td><td>1±0,2 ì á/í³</td></tr> </table>	äey Cl	0...50 ì á/í ³	äey H ₂ S	0...20 ì á/í ³	äey SÍ ₂	0...20 ì á/í ³	äey Cl ₂	0...5 ì á/í ³ (Í 1Α), 0...50 ì á/í ³ (Í 2Α)	äey Cl	0...100 ì á/í ³	äey H ₂ S	0...100 ì á/í ³	äey SÍ ₂	0...100 ì á/í ³	äey Cl ₂	0...10 ì á/í ³ (Í 1Α), 0...100 ì á/í ³ (Í 2Α)	äey Cl	±(1+0,08Ναο) ì á/í ³	äey H ₂ S	±0,75 ì á/í ³ (αεαι αÇτ í 0...3)		±(0,2+0,19Ναο) ì á/í ³ (αεαι αÇτ í 3...20)	äey SÍ ₂	±(1+0,15Ναο) ì á/í ³	äey Cl ₂	±0,25 ì á/í ³ (αεαι αÇτ í 0...1)		±(0,1+0,15Ναο) ì á/í ³ (αεαι αÇτ í 1...5)		±(2+0,15Ναο) ì á/í ³ (αεαι αÇτ í 0...50)	äey Cl	20±0,5 ì á/í ³	äey H ₂ S	3±0,5 ì á/í ³ εεε 10±0,5 ì á/í ³	äey SÍ ₂	10±0,5 ì á/í ³	äey Cl ₂	1±0,2 ì á/í ³
äey Cl	0...50 ì á/í ³																																						
äey H ₂ S	0...20 ì á/í ³																																						
äey SÍ ₂	0...20 ì á/í ³																																						
äey Cl ₂	0...5 ì á/í ³ (Í 1Α), 0...50 ì á/í ³ (Í 2Α)																																						
äey Cl	0...100 ì á/í ³																																						
äey H ₂ S	0...100 ì á/í ³																																						
äey SÍ ₂	0...100 ì á/í ³																																						
äey Cl ₂	0...10 ì á/í ³ (Í 1Α), 0...100 ì á/í ³ (Í 2Α)																																						
äey Cl	±(1+0,08Ναο) ì á/í ³																																						
äey H ₂ S	±0,75 ì á/í ³ (αεαι αÇτ í 0...3)																																						
	±(0,2+0,19Ναο) ì á/í ³ (αεαι αÇτ í 3...20)																																						
äey SÍ ₂	±(1+0,15Ναο) ì á/í ³																																						
äey Cl ₂	±0,25 ì á/í ³ (αεαι αÇτ í 0...1)																																						
	±(0,1+0,15Ναο) ì á/í ³ (αεαι αÇτ í 1...5)																																						
	±(2+0,15Ναο) ì á/í ³ (αεαι αÇτ í 0...50)																																						
äey Cl	20±0,5 ì á/í ³																																						
äey H ₂ S	3±0,5 ì á/í ³ εεε 10±0,5 ì á/í ³																																						
äey SÍ ₂	10±0,5 ì á/í ³																																						
äey Cl ₂	1±0,2 ì á/í ³																																						



ΑΙ ΕΑ0-7621

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΔΥ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΔΤ ΕΒ ΑΤ ÇΑΟΘΑ ΔΑΑΤ ΧΑΕ ÇΤ Ι Ο Ε Τ ΑΑΝΙ ΑΧΑΙ ΕΒ Τ ΘΔΑΙ Ο ΘΘΘΑΑ

Í æè ář í ààř èà	Οαοί ε-άηεεά οαθαεοαθενθεε
 <p>ΑΕΑΙ -302</p> <p>Ααçř ář àεεçαοί ð ï èνε οαεαðí àà ï ΑΕΕΑΑΕΕ-3</p>	<p>Í ář ðαòυář í à àαòí ì àεε-άηεí à εçì áðář èà èř í οář ðθαεε ï èνε οαεαðí àà à àòí ì ηοáðà è àř çαοóà ï ðí εçář áηοαář í υò ï ï ì àυář èε.</p> <p>Αεář αçř í εçì áðář èγ: 0...50 ì á/í³</p> <p>Í ðαááε ář ï ηεááì ï é ï ηí ï ář í é ï ï áðáøí ï ηοε : ±0,75%, ±1,5%, ±2%, ±3%, ±5%</p> <p>Οðí áář ù ηðááαυαář èγ ηεář àεεçαοεε: 20 ì á/í³</p> <p>Αðáì γ οηοář í æεář èγ ï ï εαçář èε: 30 ηάε</p> <p>Αðáì γ ï ðí áðááα: 30 ì εř</p> <p>Οáì ï áðáοóðà ář àεεçεðóáì ï é ηðááυ: -50...+50 °Ñ</p> <p>Οáì ï áðáοóðà ï εðóæáðçυáé ηðááυ: +5...+50 °Ñ</p> <p>Οí εòεèèðí áář í υé áυοί ář í é ηεář àε: 0...5 ì Α èεè 4...20 ì Α</p>
 <p>ΟΤ ΑΑΕ0-F</p> <p>Ααçř ář àεεçαοί ð ααοί èνε οαεαðí àà ΑΕΑΙ -302</p>	<p>Εçì áðář èà èř í οář ðθαεε ααοί èνε οαεαðí àà à àαçř ář è ηðááα.</p> <p>Αυáα-à àαáðεéř í é ηεář àεεçαοεε ï ðε ï ðαáυøář èε çαáář í υò ï ï ðí ář á èř í οář ðθαεε.</p> <p>Αεář αçř í εçì áðář èγ: 0...2% ï á., 0...5% ï á., 0...10% ï á.</p> <p>Í ηí ï ář áγ ï ðεáááář í áγ ï ï áðáøí ï ηου: ±5%</p> <p>Í ï ðí æε ηεář àεεçαοεε:</p> <p> ï ðαáοí ðαεοεáευí υé 0,5% ï á.</p> <p> αááðεéř υé 1% ï á.</p> <p>Αðáì γ οηοář í æεář èγ ï ï εαçář èε: 20 ηάε</p> <p>Αðáì γ ï ðí áðááα: 5 ì εř</p> <p>Οáì ï áðáοóðà ï εðóæáðçυáé ηðááυ: -20...+40 °Ñ</p>
 <p>ΟΤ ΑΑΕ0-F</p> <p>Νεář àεεçαοί ð οοř ðà áαοοί ï ðí ář áυé ηαòεí ř áðř υé ΟΤ ΑΑΕ0-F</p>	<p>Νεář àεεçαοéγ ï á οááεε-ář èε ηí ááðæář èγ οοí ðà áυøά ář ï οηεì ï ář ï ðαááεα à àř çαοóá ðαář -áε çř í υ.</p> <p>Í ï ðí æε ηðááαυαář èγ: 1 è 5 ï ΑΕ (0,03 è 0,15 ì á/í³)</p> <p>Í ðαááε ář ï ηεááì ï é ï óř ï ηεαéυí ï é ï ï áðáøí ï ηοε: ±25%</p> <p>Οí εř áυé áυοί á: 0...5 ì Α (òř èυεí à 1-εář áευí ï ï èñí ï éř ář èε)</p> <p>Οáì ï áðáοóðà ï εðóæáðçυáé ηðááυ: -30...+40 °Ñ</p> <p>Αðáì γ ηðááαυαář èγ: 5 ì εř</p>
 <p>ΟΤ ΑΑΕ0-HF</p> <p>Νεář àεεçαοί ð οοí ðεηοí ář ář ář ðí áà áαοοί ï ðí ář áυé ηαòεí ř áðř υé ΟΤ ΑΑΕ0-HF</p>	<p>Νεář àεεçαοéγ ï á οááεε-ář èε ηí ááðæář èγ οοí ðεηοí ář ář ář ðí áà áυøά ář ï οηεì ï ář ï ðαááεα à àř çαοóá ðαář -áε çř í υ.</p> <p>Í ï ðí æε ηðááαυαář èγ: 1 è 5 ï ΑΕ (0,5 è 2,5 ì á/í³)</p> <p>Í ðαááε ář ï ηεááì ï é ï óř ï ηεαéυí ï é ï ï áðáøí ï ηοε: ±25%</p> <p>Οí εř áυé áυοί á: 0...5 ì Α (òř èυεí à 1-εář áευí ï ï èñí ï éř ář èε)</p> <p>Οáì ï áðáοóðà ï εðóæáðçυáé ηðááυ: -30...+40 °Ñ</p> <p>Αðáì γ ηðááαυαář èγ: 5 ì εř</p>
 <p>ΟΤ ΑΑΕ0-HF</p> <p>Ααçř ář àεεçαοί ð ï èνεáà οαεαðí àà ï áðář ï ηí ï é ΟΤ ΑΑΕ0-0-ΝΤ</p>	<p>Νεář àεεçαοéγ ï á οááεε-ář èε ηí ááðæář èγ ï èνεáà οαεαðí àà áυøά ář ï οηεì ï ář ï ðαááεα à àř çαοóá ï ï ì àυář èε, ï á ï óř áηář í υò è εαοáář ðεε αçðυář ï ï áñí υò. Εñí ï ευçοροήγ áεγ ï ááñí á-ář èγ áαçř ï áñí ï ηοε οðóαα.</p> <p>Αεář αçř í εçì áðář èγ: 20...100 ì á/í³</p> <p>Í ï ðí æε ηðááαυαář èγ: 20 ì á/í³</p> <p>Αí ï ηεááì áγ ï ηí ï ář áγ ï óř ï ηεαéυí áγ ï ï áðáøí ï ηου: ±25%</p> <p>Οáì ï áðáοóðà ï εðóæáðçυáé ηðááυ: -10...+40 °Ñ</p> <p>Αðáì γ ï ðí áðááα è áυοί áà ï á ðαář -εε ðáæεì : 15 ì εř</p> <p>Αðáì γ οηοář í æεář èγ ï ï εαçář èε: 90 ηάε</p> <p>Εí àεεαοéγ ï ï εαçář èε: οεòðí ááγ</p>
 <p>ΟΤ ΑΑΕ0-T-NH₃</p> <p>Ααçř ář àεεçαοί ð àì ï èáεα ηαòεí ř áðř υé ΟΤ ΑΑΕ0-0-NH₃</p>	<p>Εçì áðář èà ηí ááðæář èγ è ηεář àεεçαοéγ ï á οááεε-ář èε ηí ááðæář èγ àì ï èáεα áυøά ář ï οηεì ï ář ï ðαááεα à àř çαοóá ðαář -áε çř í υ.</p> <p>Αεář αçř í εçì áðář èγ: 20...500 ì á/í³</p> <p>Í ï ðí æε ηðááαυαář èγ: 1, 3 è 25 ï ΑΕ (20,60 è 500 ì á/í³)</p> <p>Í óř ï ηεαéυí áγ ï ï áðáøí ï ηου: ±25%</p> <p>Αí ï ηεááì áγ ï áðááðòçεà ï ï èř í οář ðθαεε: 25000 ì á/í³</p> <p>Αðáì γ ář ηηοář í æεář èγ ï ï εαçář èε ï ï ηεá ï áðááðòçεε: 30 ì εř</p> <p>Οáì ï áðáοóðà ï εðóæáðçυáé ηðááυ: -10...+40 °Ñ</p> <p>×εηεí áαò-εéř á ï á ï æεí æεř è èř àεεαοεε: ář 16</p> <p>Εí àεεαοéγ ï ï εαçář èε: οεòðí ááγ ï ï εáæář ï ó εář áεó</p>

V.4. ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΘÛ.

ΑΑÇΤ ΑΙ ΑΕΕÇΑΟΤ ΘÛ ΑΕΒ ΕΤ Ι ΘΩΤ ΕΒ ΑΤ ÇΑΟΘΑ ΘΑΑΤ ×ΑΕ ÇΤ Ι Ο Ε Τ ΑΑΝΙ Α×ΑΙ ΕΒ Τ ΘΔΑΙ Ο ΘΘΘΑΑ

Í àèì áñí τ àáí εά	Θάοι ε-áñεεά òàðáεòáðεñòεεé								
<p>Áαçí áí áεεçáοí ð ì áοáí á ε</p> <p>óááðí τ áí áαçá ñòáοεí τ áðí úε</p> <p>ΟΤ ΑΑΕ0-0-ΝΙ₄</p>	<p>çááαçí ááí τ í τ ñοε ΝΙ₄ ε ΝΙ₄ á εí ðáεúí úο.</p> <p>Áεáí áçí τ í τ éαçáí εé:</p> <table border="0"> <tr> <td>ΝΙ₄</td> <td>0...3,5% í á.</td> </tr> <tr> <td>ΝΙ₄</td> <td>0...120 ì á/í³</td> </tr> </table> <p>Í τ ðí áε ñðáááοúááí εý:</p> <table border="0"> <tr> <td>ΝΙ₄</td> <td>0,5% í á.; 3,5% í á.</td> </tr> <tr> <td>ΝΙ₄</td> <td>20 ì á/í³; 100 ì á/í³</td> </tr> </table> <p>Í ðí τ ñεòáεúí áý í τ áðáοί τ ñòυ: ±25%</p> <p>Θáí τ áðáοòðá í εðòæáðçúáε ñðááυ: -10...+40 °Ν</p> <p>×εñεí ááο=εεí á í á í áεí áεí ε εí áεεáοεε: áí 16</p> <p>Εí áεεáοεý í τ éαçáí εé: òεòðí ááý í τ éαæáí í ó εáí áεò</p>	ΝΙ ₄	0...3,5% í á.	ΝΙ ₄	0...120 ì á/í ³	ΝΙ ₄	0,5% í á.; 3,5% í á.	ΝΙ ₄	20 ì á/í ³ ; 100 ì á/í ³
ΝΙ ₄	0...3,5% í á.								
ΝΙ ₄	0...120 ì á/í ³								
ΝΙ ₄	0,5% í á.; 3,5% í á.								
ΝΙ ₄	20 ì á/í ³ ; 100 ì á/í ³								
<p>Áαçí áí áεεçáοí ð ì áοáí á í áí τ éáí áεúí úε ñòáοεí τ áðí úε</p> <p>ΟΤ ΑΑΕ0-0-ΝΗ₄</p>	<p>çááαçí ááí τ í τ ñοε ΝΙ₄ ε áðóáεí ε áí ðç=εí ε áαçáí ε á í τ í áçúáí εýò εí ðáεúí úο.</p> <p>Áεáí áçí τ éçí áðáí εý: 0,1...0,5% í á.</p> <p>Áεáí áçí τ í τ éαçáí εé: 0,1...2,5% í á.</p> <p>Í τ ðí áε ñðáááοúááí εý:</p> <table border="0"> <tr> <td>1-úε</td> <td>10% Í ΕΙ ð</td> </tr> <tr> <td>2-í ε</td> <td>20 èèè 30% Í ΕΙ ð</td> </tr> </table> <p>Í ðí τ ñεòáεúí áý í τ áðáοί τ ñòυ: ±25%</p> <p>Θáí τ áðáοòðá í εðòæáðçúáε ñðááυ: -10...+40 °Ν</p> <p>×εñεí ááο=εεí á í á í áεí áεí ε εí áεεáοεε: 1</p>	1-úε	10% Í ΕΙ ð	2-í ε	20 èèè 30% Í ΕΙ ð				
1-úε	10% Í ΕΙ ð								
2-í ε	20 èèè 30% Í ΕΙ ð								
<p>Áαçí áí áεεçáοí ð áεí εñεáá ñáðυ í áðáí τ ñí τ é</p> <p>ΟΤ ΑΑΕ0-0-ΣΙ₂</p>	<p>Ñεáí áεεçáοεý í á óááεε=áí εε ñí ááðæáí εý áεí εñεáá ñáðυ áúøá áí τ í ðñεí τ áí í ðáááεá á áí çáοáá í τ í áçúáí εé, í á í ðí áñáí í úο ε εáοááí ðεε áçðúáí τ í áñí úο. Εñí τ ευçòðονý áεý í ááñí á-áí εý ááçí τ í áñí τ ñòε òðóáá.</p> <p>Áεáí áçí τ éçí áðáí εý: 10...100 ì á/í³</p> <p>Í τ ðí áε ñðáááοúááí εý: í ð 1 Í ΑΕ (10 ì á/í³)</p> <p>Áí τ í ðñεááí áý í ðí τ ñεòáεúí áý í ñí τ áí áý í τ áðáοί τ ñòυ: ±25%</p> <p>Áðáí ý í ðí áðááá ε áúοí áá í á ðááí +εε ðáæεí : 15 ì εí</p> <p>Áðáí ý óñοáí τ áεáí εý í τ éαçáí εé: 90 ñáε</p> <p>Θáí τ áðáοòðá í εðòæáðçúáε ñðááυ: -10...+40 °Ν</p> <p>Εí áεεáοεý í τ éαçáí εé: òεòðí ááý</p>								
<p>Áαçí áí áεεçáοí ð áí τ éαéá òðáòí τ ðí áí áúε í áðáí τ ñí τ é</p> <p>ΟΤ ΑΑΕ0-0-NH₃</p>	<p>Εçí áðáí εá ñí ááðæáí εý ε ñεáí áεεçáοεý í á óááεε=áí εε ñí ááðæáí εý áí τ éαéá áúøá áí τ í ðñεí τ áí í ðáááεá á áí çáοáá ðááí +áε çí í ú.</p> <p>Áεáí áçí τ éçí áðáí εý: 20...500 ì á/í³</p> <p>Í τ ðí áε ñðáááοúááí εý: 1, 3 ε 25 Í ΑΕ (20, 60 ε 500 ì á/í³)</p> <p>Áðáí ý óñοáí τ áεáí εý í τ éαçáí εé: 90 ñáε</p> <p>Θáí τ áðáοòðá í εðòæáðçúáε ñðááυ: -10...+40 °Ν</p> <p>Εí áεεáοεý í τ éαçáí εé: òεòðí ááý</p>								
<p>Áαçí áí áεεçáοí ð ñáðí áí áí óí áá í áðáí τ ñí τ é</p> <p>ΟΤ ΑΑΕ0-0-H₂S</p>	<p>óááεε=áí εε ñí ááðæáí εý ñáðí áí áí ðí áá áúøá áí τ í ðñεí τ áí í ðáááεá á áí çáοáá í τ í áçúáí εé, í á í ðí áñáí í úο ε εáοááí ðεε áçðúáí τ í áñí úο. Εñí τ ευçòðονý áεý í ááñí á-áí εý ááçí τ í áñí τ ñòε òðóáá.</p> <p>Áεáí áçí τ éçí áðáí εý: 5...30 ì á/í³</p> <p>Í τ ðí áε ñðáááοúááí εý: í ð 1 Í ΑΕ (10 ì á/í³)</p> <p>Áí τ í ðñεááí áý í ðí τ ñεòáεúí áý í ñí τ áí áý í τ áðáοί τ ñòυ: ±25%</p> <p>Áðáí ý í ðí áðááá ε áúοí áá í á ðááí +εε ðáæεí : 15 ì εí</p> <p>Áðáí ý óñοáí τ áεáí εý í τ éαçáí εé: 90 ñáε</p> <p>Θáí τ áðáοòðá í εðòæáðçúáε ñðááυ: -10...+40 °Ν</p> <p>Εí áεεáοεý í τ éαçáí εé: òεòðí ááý</p>								
<p>Ñεáí áεεçáοεý í á</p>	<p>ε ñεáí áεεçáοεý í á óááεε=áí εε ñí ááðæáí εý áεí εñεáá ñáðυ áúøá áí τ í ðñεí τ áí í ðáááεá á áí çáοáá ðááí +áε çí í ú.</p> <p>Áεáí áçí τ éçí áðáí εý: 10...100 ì á/í³</p> <p>Í τ ðí áε ñðáááοúááí εý: í ð 1 Í ΑΕ (10 ì á/í³)</p> <p>Áí τ í ðñεááí áý í ðí τ ñεòáεúí áý í ñí τ áí áý í τ áðáοί τ ñòυ: ±25%</p> <p>Áí τ í ðñεááí τ á ñí ááðæáí εá í áεçí áðýáí úο εí τ í τ í áí óí á:</p> <p>H₂S-í á áí τ í ðñεááοñý; ΝΙ₂ -10 ì á/í³; ΝΙ₂ -20 ì á/í³; ΝΙ₂ -40 ì á/í³</p> <p>Áí τ í ðñεááí áý í áðááðóçεá í τ éí τ óáí òðáοεε: 1000 ì á/í³</p> <p>Áðáí ý áí ññοáí τ áεáí εý í τ éαçáí εé í τ ñεá í áðááðóçεε: 30 ì εí</p>								
<p>Εçí áðáí εá ñí ááðæáí εý</p>	<p>ε ñεáí áεεçáοεý í á óááεε=áí εε ñí ááðæáí εý áεí εñεáá ñáðυ áúøá áí τ í ðñεí τ áí í ðáááεá á áí çáοáá ðááí +áε çí í ú.</p> <p>Áεáí áçí τ éçí áðáí εý: 10...100 ì á/í³</p> <p>Í τ ðí áε ñðáááοúááí εý: í ð 1 Í ΑΕ (10 ì á/í³)</p> <p>Áí τ í ðñεááí áý í ðí τ ñεòáεúí áý í ñí τ áí áý í τ áðáοί τ ñòυ: ±25%</p> <p>Áí τ í ðñεááí τ á ñí ááðæáí εá í áεçí áðýáí úο εí τ í τ í áí óí á:</p> <p>H₂S-í á áí τ í ðñεááοñý; ΝΙ₂ -10 ì á/í³; ΝΙ₂ -20 ì á/í³; ΝΙ₂ -40 ì á/í³</p> <p>Áí τ í ðñεááí áý í áðááðóçεá í τ éí τ óáí òðáοεε: 1000 ì á/í³</p> <p>Áðáí ý áí ññοáí τ áεáí εý í τ éαçáí εé í τ ñεá í áðááðóçεε: 30 ì εí</p>								



ΟΤ ΑΑΕ0-0-ΝΙ₄



ΟΤ ΑΑΕ0-0-SO₂



ΟΤ ΑΑΕ0-0-NH₃

V.5 ΘΔΤ Ι ΑΟΤ ΑΔΑΘΕ×ΑΝΕΤ Α Τ ΑΤ ΘΟΑΤ ΑΑΙ ΕΑ.

Αατ αιυ οδι ι βοι αδαοεϋ οεδι ει ενι ευροαοηϋ αεϋ αι αεεα ι οτι ι υοεαι ι υο αατ αι, οτ ενεεαι οτ αι αι αι αι υο ηδααο, ι δε ει ι οδι εα οαοι ι ει αε-ανεο ι οτι οανηι αι οει ε-ανει ε, ι αοοαοει ε-ανει ε, ι ευααι ε, ι αδορπι αοι ι ε ε αδοαο ι οδανεϋ.

Αατ αιυ οδι ι βοι αδαοϋ ει ι ι εαεορποηϋ οαεε-ι υι ε ααοαεοι οαι ε:

- Ι ΕΑ ι εαι αι ι ι ει ι εαοει ι ι υε ααοαεοι ο
- ΟΕΑ οαοι ι ει ι ι υε ααοαεοι ο
- ΥÇA γεαεοδι ι ι ι αοαοαι υε ααοαεοι ο
- ΑΟΙ ααοαεοι ο ι ι οαι ει ι οι αι αι ι νοε
- Ι ΟΑ ι εαι αι ι ι -οι οι ι αοδε-ανεεε ααοαεοι ο
- ΟΕΑ οτ οι ει ι εαοει ι ι υε ααοαεοι ο

Ι ΑΥΑΕΘΥ Ε ΑΑΥ ΑΝΘΑΑ	ΟΕΤ ΑΑΟΑΕΟΤ ΔΑ					
	Ι ΕΑ	ΟΕΑ	ΥÇA	ΑΟΙ	Ι ΟΑ	ΟΕΑ

ΑΤ ÇΑΟΟ ΔΑΑΤ ×ΑΕ ÇΤ Ι Ο
 Δανοαι δεθαεε (αοαοι ι, ααι çι ε, οι εοι ε, αοοαι ι ε, ενεει ε, γεεεαοαοαο, αοοεεαοαοαο, αεοει ογοαι, οδεοει ογοαι)
 Νι ααι αι εϋ ατ οα (ΝΙ, ΝΙ, ΝΗ, ε αδ.)

0	0	0			
---	---	---	--	--	--

ΑΤ ÇΑΟΟ ΑΟΙ Ι ΝΟΑΔΙ ΟΕ
 Αοι ι αοε-ανεεα ε ι ι οι αει υα οαεαι αι οι αυ
 Ενεει οτ αι, ατ ο, ει αοοι υα ααυ,
 αει ενεα οαεαοι αα
 Νι ααι αι εϋ ηαοϋ
 Νι ααι αι εϋ οι ηοι οα

0	0				
			0		
				0	
0	0				0

ΑΑÇΥ
 Αυοει ι ι υα ααυ ααεαοαεε
 Ααυ αι ι αοαεεοδαε-ανει ι ι οτ εατ ανοα
 Ναεαι ι υα, ι ι ι οοι υα, ι ααηοδαει υα

0	0		0		
			0		
				0	
0	0				0

ΑΤ ΑΑ Ι ΕΟΥΑΑΒ, Ι Τ ΑΑΘΟΙ Τ ΝΟΙ ΑΒ,
 Ι ×ΕΥ ΑΙ Ι ΑΒ, Ι ΑΙ ×ΕΥ ΑΙ Ι ΑΒ, ΝΟΙ ×Ι ΑΒ
 Εαο-εα ι οαι ε-ανεεα ηι ααι αι εϋ
 (οει οτ οαι εεα, αοι ι αοεεα)
 Ι ι εοεαο-εα ι οαι ε-ανεεα ηι ααι αι εϋ
 (αευααεαυ, γεοδϋ, ηει αι υα γεοδϋ, Ι ΑΟ,
 ι ανοεοεαυ)

0					0
0					0

Ι ΕΥ ΑΑΑΒ Ι ΘΤ ΑΟΕΘΕΒ
 Αει ενει υ
 Ι ανοεοεαυ

0	
0	

ΑΤ ΑΕΑ Ε ΑΕΕΤ ΑΤ ΕΥΙ ΟΑ Ι ΑΙ ΕΘΕΕ
 Αευααεαυ
 Ι αοαι ι ε
 Νει αι υα γεοδϋ, αυηεα ηι εδοϋ

0	
0	
0	

Ι ΑΟΟΑΙ ΘΤ ΑΟΕΘΥ

Αοι ι αοε-ανεεα οαεαι αι οι αυ
 Νι ανε οει αι ααι çει ι αι

0	0
0	0

Ι οει αι-αι εα: Çι αει ι "0" αι ααεεοα ι οι αι-αι υ οαι ι αι αοαι υα οει ι ααοαεοι οτ αι.

Ι αει αι ι αι εα	Οαοι ε-ανεεα οαδαεοαοηοεε
------------------	---------------------------

<p>Οδι ι βοι αδαοϋ ηαδεε Ι 0</p>	<p>Αοαι γε αυοι αα ι αι οαεει : 2 +αηα Οοι : 10 ι εΑ Αδαεο: 0,2 ι εΑ/= Νοι αει ι ηοϋ ι ι αυηι οαι ι εει αι: 3% Νοι αει ι ηοϋ ι ι αοαι αι αι οααοαεαι εϋ: 1% Αεαι ατ ι εει αει ι ηοε: 10⁵ Ι ι υι ι ηοϋ (ι αην./ι ι ι.): 400/60 Αο Υεαεοδι ι εοαι εα: 220 Α Ι ι εηαι εα ι ι ααεε ηαδεε Ι 0 ααι ι ι εα.</p>
---	---

<p>Οδι ι βοι αδαο η ααοαεοι οι ΑΟΙ ι αει ααααοεοι υε Ι ΟΕ</p>	<p>Αι αεεç ηι εδοι αι Ν1-Ν5 (=αδαç εο αεεεει εοδεοϋ) αεϋ ηοααι ι ε οει εε ε οτ ενεει ει αεε.</p>
--	--

<p>Οδι ι βοι αδαο η ααοαεοι οι ΟΕΑ ι αει ααααοεοι υε Ι ΟΑ</p>	<p>Αι αεεç αοι ι αοε-ανεεο ε αδοαο ι οαι ε-ανεεο ηι ααι αι εε αι ι εδοαεαρυαε ηδαα.</p>
--	---

V.5 ΘΩΤ Ι ΑΩΤ ΑΒΑΘΕ×ΑΝΕΤ Α Τ ΑΤ ΘΟΑΤ ΑΑΙ ΕΑ.

Γ αει άί τ αι έ εά	Όαοί ε-άνεεά οαθαεοαθenoεεε
<p>Όθτ ι αοι αδαο η ααοαεοι οι Ι ΕΑ ι αει ααααθεοι υε Ι ΘΙ</p>	<p>Αί αεεç æεεí αí εý (ní εδου, αδι ι αθε-άνεεά ε οεí οí οααί ε-άνεεά οαεααí αí οí αú, αοαοί í, γοεου, æεεé εε) á αει εí æε-άνεεο í αúαεοαο. Εί í οθί εú εα-άνοαá æεεí αí εúí υο í αí εοεí á (ní εδο, αí αεá, αειí) íí ΑΤ Ν0-12712.</p>
<p>Όθτ ι αοι αδαο ααçí αúε ι αει ααααθεοι υε Ι 0-01</p>	<p>Αί αεεç ααçí á (í αοαί á, γοαί á, γοεεαί á, αí αí οí αá, í εεηε ε ααοí εεηε οαεαοί áá), οαηοαί οαί í υο á οθαί ηοί οí αοί οí υο í άνεαο. Í αúαí ααçí αí ε í οí αú: 2ε Όαί í áοαοοθα οαοί í ηοαοá: 70...130°N(á οαæει á οαααί áοαοεε 350°N) Í í οí αí ααý -οáηοαεεοáεúí í ηοú: íí αí αí οí αο 5ö10⁻⁴ íí í εεηεαí οαεαοί áá (ΑΟΙ) 5ö10⁻³ íí οαεααí αí οí ααí (Í ΕΑ) 5ö10⁻⁵</p>
<p>Όθτ ι αοι αδαο íí οοαοεαí υε ΟΑ0-1</p>	<p>Υεηí οáηη-í í οααáεαí εá εí í οαί οθαοεε í οααáεúí υο ε í αí οααáεúí υο οαεααí αí οí αí á, ηí εδοί á, í οí ηοú ε ηεí æí υο γοεοί á, αδι ι αθε-άνεεο οαεααí αí οí αí á, εáοí í í á, í áοαí οí αεοί á, οαηοαί οεοáεáε, οεí οí οí εçαí αí υο οαεααí αí οí αí á, í εεηε αçí οá, ηáοí οαεαοί áá ε áοαεο ááυáηοá á áí çáοáá. Í í οí á íí οααáεαí εý (íí ááí çí εο): 0,01 í εá/ε Αδái γ áí αεεçá: 10 í εí</p>
<p>Όθτ ι αοι αδαο ααçí αúε ι αει ααααθεοι υε ΑΑÇΙ ΘΩΤ Ι -2000</p>	<p>Í í εó-áí εá ε í áοααí οεá εí οí οí αεεε í εí í οαί οθαοεε αí αí οí áá, í αοαί á,αçí οá, í εεηε οαεαοί áá, ααοí εεηε οαεαοί áá ε áοαεο í οααί ε-άνεεο ε í αí οααί ε-άνεεο ηí áαεí áí εε. Í οααáεú αáοáεοεοί ááí εý (í á áí εáá): Í₂ 4,5ö10⁻¹¹ á/í ε (5,6ö10⁻⁵ %í á.) ΝÍ 1,1ö10⁻⁹ á/í ε (9,0ö10⁻⁵ %í á.) ΝÍ₄ 1,3ö10⁻⁹ á/í ε (2,0ö10⁻⁴ %í á.) Í₂ 4,8ö10⁻⁹ á/í ε (3,6ö10⁻⁴ %í á.) ΝÍ₂ 1,2ö10⁻⁷ á/í ε (6,0ö10⁻³ %í á.) Αδái γ αúοí áá í á οáæει : 2 -áηá Άεαí αçí í οααί -εο οái í áοαοοθ οαοί í ηοαοá: 50...200 °N Υεáεοοί í εοαí εá: 220 Α , 50 Άο</p>
<p>Όθτ ι αοι αδαο ααçí αúε εααί οαοί οí υε Ε0Ι -2000</p>	<p>Í áηηí αúá áí αεεçú í οααί ε-άνεεο ε í áí οααί ε-άνεεο ηí áαεí áí εε. Í οει áí γáηγú æεý εí í οθί εý á οει ε-áηεí ε, í áοαáοει ε-áηεí ε, í εúááí ε ε áοαεο í οδáηεγú í οí í υεεáí í í ηοε; æεý εí í οθί εý çáαδγçí áí εε áí çáοáá, áí áú, íí -áú; æεý εí í οθί εý í οí í αúαοί ηí á. Í οααáεú αáοáεοεοί ááí εý (í á áí εáá): æé ΑΟΙ íí í οí í áí ó εεε ááí οαí ó 4,0ö10⁻¹⁰ á/í ε æé Ι ΕΑ íí í οí í áí ó εεε ááí οαí ó 3,0ö10⁻¹² á/η æé ΥÇΑ íí εεí ááí ó 2,0ö10⁻¹⁴ á/η æé ΟΕΑ íí í áοαοί ηó 2,0ö10⁻¹³ á/η æé ΟΕΑ íí ááí çí εο 2,0ö10⁻¹² á/í ε æé Α00 íí áí αí οí αο 8,4ö10⁻¹⁰ á/í ε íí í εεηε οαεαοί áá 3,6ö10⁻⁹ á/í ε Αδái γ αúοí áá í á οáæει : 2 -áηá Άεαí αçí í οααί -εο οái í áοαοοθ οαοί í ηοαοá εí εí í í ε: (íí εδ.ηδááú+5)...400°N Άεαí αçí í οααί -εο οái í áοαοοθ εηí áοεοáεý ε ááοáεοí οí á: 50...400°N Í αúαí οαοί í ηοαοá εí εí í í ε: 22ε</p>
<p>Όθτ ι αοι αδαο ααçí αúε í í ááεú 3700</p>	<p>Í áηηí αúá áí αεεçú í οααί ε-άνεεο ε í áí οααί ε-άνεεο ηí áαεí áí εε. Í οει áí γáηγú æεý εí í οθί εý á í áοαáοει ε-áηεí ε, áαçí áí ε, í εúááí ε í οδáηεγú í οí í υεεáí í í ηοε, á í ááεοεí á, γí áοááοεεá; æεý εí í οθί εý çáαδγçí áí εε áí çáοáá, áí áú, íí -áú; æεý εí í οθί εý í οí í αúαοί ηí á. Í οααáεú αáοáεοεοί ááí εý (í á áí εáá): æé ΑΟΙ íí í οí í áí ó 5,0ö10⁻⁹ á/í ³ æé Ι ΕΑ íí í οí í áí ó 1,0ö10⁻¹¹ á/í ³ æé ΥÇΑ íí εεí ááí ó 3,0ö10⁻¹³ á/í ³ æé ΟΕΑ íí ááí çí εο 2,0ö10⁻¹² á/í ³ æé ΟΕΑ íí í áοαοί ηó 2,0ö10⁻¹² á/í ³ æé ΟΕΑ íí dd-áεí εδεáεí ó 7,0ö10⁻¹² á/í ³ Αδái γ αúοí áá í á οáæει : 1...2 -áηá Άεαí αçí í οααί -εο οái í áοαοοθ οαοί í ηοαοá εí εí í í ε: í δε οααί οá η ΑΟΙ -75...+400°N í δε οααί οá η Ι ΕΑ ε ΥÇΑ -50...+400°N í δε οααί οá η Ι ΕΑ +150...+400°N</p>



ΟΑ0-1



ΑΑÇΙ ΘΩΤ Ι -2000



Ε0Ι -2000



í í ááεú 3700

V.5 ΘΩΤ Ι ΑΟΤ ΑΒΑΘΕ×ΑΝΕΤ Α Τ ΑΤ ΘΟΑΤ ΑΑΙ ΕΑ.

Γ αει άί τ ααι έα	Θάοι έ-άνεά οάδαέοάδενόεε																																																																							
<p>Όοι ι αοι άδαο εί ί ί úé ΝΌΑΈΑΘ-CD</p>	<p>Έα-άνοάί ί úé è έí έέ-άνοάί ί úé άί άέεç ι έí άδαέúί úó (F, Cl, NÍ⁻³, NÍ⁻², Br, SÍ⁻⁴, PÍ⁻³, Li⁺, Na⁺, NH⁴, K⁺, Mg²⁺, Ca²⁺, Sr²⁺) è ί άει όί όúó ί όάί έ-άνέο έί ί ά á άί άί úó όαñoάί όάο è άί άάο όαçέε-ί ί άί ί όί ενόι άάάί έý (ί ί άάόοί ί nóι úó, ί έουάάúó, άóεέεόί άάί ί úó, ί ί όνεό, ί ÷έúάί ί úó è ί άί ÷έúάί ί úó, nóι ÷ί úó).</p> <p>Νέί όί nóυ άί άέεçά άέý 7 άί έί ί ί á: 15...20 ί έí</p> <p>Άúñί έάý ÷όáñoάέοάέúί ί nóυ. ί ί έέί άόί úé άέάει nóι úé όδαέο.</p>																																																																							
<p>Όοι ι αοι άδαο άέάει nóι úé άάóέάί άέúί úé ί ί όάόέάί úé ΌΑΑ0-403</p>	<p>ί ί όάάέάί έá άί έί ί ί á è έáóει ί ί á úάει ÷ί úó, úάει ÷ί ί -çάι άέúί úó è ί άόάοί άί úó ί άάέει á, á όάέά ί όάί έ-άνέο è ί άί όάί έ-άνέο nó άάει άί έέ, ί ί άει úáðúέó á ΌΟ-ί áέáñoè nó áέóδα á ί áúάέοάó ί έόóáðúάé nóááú, ýέί έί άé-άνει άί έί ί όóί έý, áει έί άé-άνέο ί áúάέοί á, óáóι άóááðé-άνέο ί όάί άόáοί á, όί έñεί ί á.</p> <p>ί όί εçáί áέóáέúί ί nóυ ί áñί nó á: 0,1...2 nó³/ί έí</p> <p>ί áñει άέúί ί á ááάέάί έá:</p> <table border="0" data-bbox="558 667 1037 728"> <tr> <td>n áñέέάί άί ί ί é άί έί άει é ί áñί ná</td> <td>8 ί ί á</td> </tr> <tr> <td>n έέάί άί ί ί é άί έί άει é ί áñί ná</td> <td>20 ί ί á</td> </tr> </table> <p>Άόάι ý áúοί áá ί á όάάει : 30...40 ί έí</p> <p>ί όάάέ ί άί άόóάί έý:</p> <table border="0" data-bbox="558 784 1037 840"> <tr> <td>ί ί έί ί ó ί áóóéý (έί ί áóέοί ί áóðé-άνέέé ááóáέοί ό)</td> <td>10⁻⁹</td> </tr> <tr> <td>ί ί ááί çί έó(ΌΟ-άáóáέοί ό)</td> <td>10⁻⁴</td> </tr> </table> <p>Άέάί áçί ί εçί άόάί έý ýέάέοόί ί όί άί άί ί nóè:</p> <p>0...5000 ί έñι (έί ί áóέοί ί áóðé-άνέέé ááóáέοί ό)</p> <p>Νέί ί ί áόáι άί áι óááóáέάί έý: 1%</p> <p>Νέί ί ί áúñί óáι ί έέί á: 2%</p> <p>Ýέάέοόί ί έóáί έá: 220 Á/ 12 Á</p>						n áñέέάί άί ί ί é άί έί άει é ί áñί ná	8 ί ί á	n έέάί άί ί ί é άί έί άει é ί áñί ná	20 ί ί á	ί ί έί ί ó ί áóóéý (έί ί áóέοί ί áóðé-άνέέé ááóáέοί ό)	10 ⁻⁹	ί ί ááί çί έó(ΌΟ-άáóáέοί ό)	10 ⁻⁴																																																										
n áñέέάί άί ί ί é άί έί άει é ί áñί ná	8 ί ί á																																																																							
n έέάί άί ί ί é άί έί άει é ί áñί ná	20 ί ί á																																																																							
ί ί έί ί ó ί áóóéý (έί ί áóέοί ί áóðé-άνέέé ááóáέοί ό)	10 ⁻⁹																																																																							
ί ί ááί çί έó(ΌΟ-άáóáέοί ό)	10 ⁻⁴																																																																							
<p>Άάί άόáοί ό άί άί όί áá ÝÁÁ</p>	<p>ί ί έó-άί έá nááóó-έñοί άί άί άί όί áá.</p> <p>ί όί εçáί áέóáέúί ί nóυ ί áñί nó á: 4,5 έ/÷áñ</p> <p>×έñοί óá άί άί όί áá: 99,99%</p> <p>Άáάέάί έá: άί 0,2 ί ί á</p> <p>ί áñει άέúί úé ί áúáι çáέέáέé άί áú: 500 nó³</p> <p>Άέέóáέúί ί nóυ όááί óú ί á ί áί ί é çáι όááέá: 150 ÷áñί á</p>																																																																							
<p>Άει é ί έóáί έý áαçί áúé ΑΙ Α</p>	<p>ί ί έó-άί έá άί άί όί áá è ñáéοί άί άί çáóóá áéý áαçί áúó όóι ι áοι áόáοί á è áόóáί é άί áέéðé-áñεί é óáóί έέé.</p> <p>×έñοί óá άί άί όί áá: 99,9%</p> <p>ί όί εçáί áέóáέúί ί nóυ ί áñί nó á:</p> <table border="0" data-bbox="558 1310 1037 1366"> <tr> <td>ί ί άί άί όί áó</td> <td>120 nó³/ί έí</td> </tr> <tr> <td>ί ί άί çáóóó</td> <td>800 nó³/ί έí</td> </tr> </table> <p>Άáάέάί έá άί άί όί áá ί á áúοί áá:</p> <table border="0" data-bbox="558 1400 1037 1456"> <tr> <td>όááί ÷áá</td> <td>0,3 ί ί á (3 éáñ/nó²)</td> </tr> <tr> <td>ί áñει όι</td> <td>ί á áί έáá 0,45 ί ί á (4,5 éáñ/nó²)</td> </tr> </table> <p>Άáάέάί έá άί çáóóá ί á áúοί áá:</p> <table border="0" data-bbox="558 1489 1037 1534"> <tr> <td>όááί ÷áá</td> <td>ί á ί áί áá 0,02 ί ί á (0,2 éáñ/nó²)</td> </tr> </table> <p>Άόáι ý áúοί áá ί á όάάει : 30 ί έí</p>						ί ί άί άί όί áó	120 nó ³ /ί έí	ί ί άί çáóóó	800 nó ³ /ί έí	όááί ÷áá	0,3 ί ί á (3 éáñ/nó ²)	ί áñει όι	ί á áί έáá 0,45 ί ί á (4,5 éáñ/nó ²)	όááί ÷áá	ί á ί áί áá 0,02 ί ί á (0,2 éáñ/nó ²)																																																								
ί ί άί άί όί áó	120 nó ³ /ί έí																																																																							
ί ί άί çáóóó	800 nó ³ /ί έí																																																																							
όááί ÷áá	0,3 ί ί á (3 éáñ/nó ²)																																																																							
ί áñει όι	ί á áί έáá 0,45 ί ί á (4,5 éáñ/nó ²)																																																																							
όááί ÷áá	ί á ί áί áá 0,02 ί ί á (0,2 éáñ/nó ²)																																																																							
<p>ί έέóί çί όέóú ΑΑΑ0</p>	<p>ί έέóί çί όέóú áéý áαçί άί é, όί ί έί ñεί έί ί é όóι ι áοι áόáóèè.</p> <table border="1" data-bbox="383 1590 1133 1904"> <thead> <tr> <th>ί ί ááέú</th> <th>ί 50Αί</th> <th>ί 1ί</th> <th>ί 10Αί</th> <th>ί 10Αί</th> <th>ί 10Α</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ί áñει άέúί úé</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>άί çέóóáι úé</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ί áúáι, ί έέ</td> <td>50</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Όáί á ááέάί έý</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>øέáέú, ί έέ</td> <td>1</td> <td>0,02</td> <td>0,2</td> <td>0,2</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Αί ί óñoει úé ί όáááé</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ί ί áόáóί ί nóè,%</td> <td>±1</td> <td>±1</td> <td>±1</td> <td>±1</td> <td>±1</td> </tr> <tr> <td>Άáóι áóé-ί ί nóυ á</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>óá-άί έé 15 ñáé, ί ί Α</td> <td>0,3</td> <td>0,3</td> <td>0,3</td> <td>0,3</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>ί áúáι έáέú, ί έέ</td> <td>1,1</td> <td>-</td> <td>0,8</td> <td>0,8</td> <td>0,8</td> </tr> </tbody> </table>						ί ί ááέú	ί 50Αί	ί 1ί	ί 10Αί	ί 10Αί	ί 10Α	ί áñει άέúί úé						άί çέóóáι úé						ί áúáι, ί έέ	50	1	10	10	10	Όáί á ááέάί έý						øέáέú, ί έέ	1	0,02	0,2	0,2	0,2	Αί ί óñoει úé ί όáááé						ί ί áόáóί ί nóè,%	±1	±1	±1	±1	±1	Άáóι áóé-ί ί nóυ á						óá-άί έé 15 ñáé, ί ί Α	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	ί áúáι έáέú, ί έέ	1,1	-	0,8	0,8	0,8
ί ί ááέú	ί 50Αί	ί 1ί	ί 10Αί	ί 10Αί	ί 10Α																																																																			
ί áñει άέúί úé																																																																								
άί çέóóáι úé																																																																								
ί áúáι, ί έέ	50	1	10	10	10																																																																			
Όáί á ááέάί έý																																																																								
øέáέú, ί έέ	1	0,02	0,2	0,2	0,2																																																																			
Αί ί óñoει úé ί όáááé																																																																								
ί ί áόáóί ί nóè,%	±1	±1	±1	±1	±1																																																																			
Άáóι áóé-ί ί nóυ á																																																																								
óá-άί έé 15 ñáé, ί ί Α	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3																																																																			
ί áúáι έáέú, ί έέ	1,1	-	0,8	0,8	0,8																																																																			
<p>ί έέóί çί όέó ΌΑΑ0-10</p>	<p>ί έέóί çί όέó áéý áαçί άί é, áέáει nóι ί é, έί ί ί é, όí ί έί ñεί έί ί é όóι ι áοι áόáóèè. Αί çέóί ááί έá áέáέó ί áááóáññéáί úó ί όί á; áει έί áé-άνέο ί όί á á ί ááέοί á, áει έί áέé.</p> <p>Άέáί áçί ί άί çέóι ááί έý: 0,2...10 ί έέ</p> <p>Όáί á ááέάί έý øέáέú: 0,2 ί έέ</p> <p>ί áúáι έáέú: 0,8 ί έέ</p> <p>Αί ñί όί εçáί áει ί nóυ ί όé ί ί ñéááι ááó-ί άί çέóι ááί έé: 1,0%</p> <p>Έçáúó. áááέάί έá ί όé ñί έόáúáί έé ááóι áóé-ί ί nóè: 0,3 ί ί á</p>																																																																							



ΌΑΑ0-403



ΑΙ Α



ί έέóι çί όέóú



ΑΙ -2

Γ αει αί τ άαί εά	Οαοί ε-άνεεά οαθαεοάθενοεε
Αί αεεçαοί θ νί αάδθαί εγ ί άοοάι ότ αοεοί α α αί άά ΑΙ -2	Αί αεεç εραύο αί ά (ί όεοί αί ύο, ί εοιάαύο, νότ -ί ύο ε οάοί τ ετ άε-άνεεο) ε αόοί οί ά. Αεαί αçί ί ετ ί οαί οθαοεε ί άοοάι ότ αοεοί ά α αί άά: 0...10, 1...10, 10...100, 100...1000 ί ά/ε Αεαί αçί ί ετ ί οαί οθαοεε ί άοοάι ότ αοεοί ά α αόοί οαο: 0,005...10 % ί άηη



ΟΕΠ Τ ΔΑ0-ΑΑ-2

Αί αεεçαοί θ νί αάδθαί εγ ί άοοάι ότ αοεοί α α αί άά ααοί ί άε-άνεεε ΟΕΠ Τ ΔΑ0-ΑΑ-2	Ετ ί όοί εü ε οί οθαεαί εγ οαοί τ ετ άε-άνεεί ε οεεαί ε α τ ότ οάηηά αί αί τ -εηοεε. Ετ ί όοί εü οα-άε ί άηεα α τ οεααααρύεα ετ ί οοόü á γί αθαοεεά. Ι αί οαόαί ύε ετ ί όοί εü νί αάδθαί εα ί εεοί τ όεί άηάε á τ τ ότ εά αί άü, αί αεεç ηάθεε τ ότ á(ί άοοάι ότ αοεοü, αάηοετ ηοü, ί οοί τ ηοü, οααοί τ ηοü, αεβί ετ εε, ηάτ αί αί ύε οετ ό, εεηετ ότ á, τ çί ί, ί áθεεεηü αί αί ότ άá, οότ ί, οόái).
---	--

Αί αεεçαοί θ νί αάδθαί εγ ί άοοάι ότ αοεοί α α αί άά ΕΕΑΙ -1	Τ ί οάάεαί εá νί αάδθαί εγ ί άοοάι ότ αοεοί á α τ όεοί αί ύο ε ηοτ -ί ύο αί ααο. Άηοόί αί ί άγ ί εεοί τ ότ οάηηί ότ άγ ηεηοái á τ ί çái εγáο τ ηούαηοάεγού ηοαοεηε-άηεορ τ áθαái οεο όαçοεοαοί á εçί áθαί εε ε ηάγçυ η αί άοί áε ΥΑΙ τ τ ηοαί ααόοί .εί οάόόáεηο. Αεαί αçί ί ετ ί οαί οθαοεε ί άοοάι ότ á.á αί άά: 0,05...1000 ί ά/ε Τ áυái αί αεεçεοάοί τ ε τ ότ áυ: ί á αί εάá 0,5 ε Άοái γ αί αεεçá 1 τ ότ áυ η τ ότ αί τ τ άαί οί áει ε: αί 15 ί ετ Νί áεοόáεúí ύε áεαί αçί ί: 2,0...3,5 ί εί
--	---



ΑΒΙ Ν-1Υ

Αί τ áθαο áεγ τ ί οάάεαί εγ ηοάáεεúí τ ηοε ί áηάε τ ότ οá τ εεηεáί εγ ΑΙ ΝΙ -1	Ετ ί όοί εü οόái ηοί ότ áοί ότ ύο,οόόáεί τ ύο ε áδοáεο ί άοογί ύο ί áηάε.Α áτ τ áθαáα ΑΙ ΝΙ -1 τ εεηεáί εá ί áηάε τ ότ εηοί áεο á τ όεαί όáο Α0Ε τ τ á αί çáεηοáεái εεηετ ότ áá á τ όεηοηοáεε εáοáεεçαοί όá τ όε τ τ áυόái τ ύο οái τ áδοαοόáο. Τ εεηεγρύεε áαái ó: εεηετ ότ á οαοί ε-άνεεε Δηηοί á τ εεηεγρύáái áαái óá: 50 ε 200 ί ε/τ εί Οái τ áδοαοόá οάοί τ ηοαοεοί áαί εγ: 100...180°N Άοái γ áυοί áá ί á όáεαί: 1,5 + Τ áεηεί áεúí τ á +εηετ ί εεηεγáί ύο τ ότ á: 6
--	---

Αί τ áθαο όáεοεόεεáοεε ί άοοε ΑΒΙ -2	Τ όáái αçί á-áί áεγ τ áδοái ί εε ί άοοε η οáεγρ οηόái ί áεáί εγ τ τ οái οεáεúí τ αί νί αάδθαί εγ á ί άοοε ί άοοάι ότ αοεοί á ε εο εί τ τ ί αί ότ á, á οáεαá τ τ εο-áί εγ τ τ εαçáοáεáε áεγ τ τ ηοόί αί εγ εόεáυο τ áδοái ί εε, εηοεί τ ύο οί -áε εεί αί εγ ί άοοε ε τ οáεúí ύο áá όόáεοεε, τ τ εο-áί εγ όόáεοεε ί άοοε áεγ εηηεáái áαί εγ εο αόοί τ τ αί άτ οáεáái αί ότ αί τ αί ηί ηοááá. Οái τ áδοαοόá τ áδοái ί εε τ όε áοί τ ηοáδ.άááεáί εε: αί 200°N Οái τ áδοαοόá τ áδοái ί εε τ τ á ááεοοί τ τ: 470...500°N Τ áυái τ ότ áοεóá τ όε όáεοεόεεáοεε: 1,9 ε 3,0 ε
---	--



ΑΟ-1

Αί τ áθαο áεγ τ áδοái ί εε ί άοοε όο-ί τ ε ΑΒΙ Ν-1Υ	Αί τ áθαο ηί ηοί εο εç áετ εá ί áαόáá ε áετ εá τ οεáαái εγ. Οái τ áδοαοόá όαçái ί εε ηάοεúο ί άοοάι ότ αοεοί á τ όε áοί τ ηοáοί τ τ áááεáί εε: 85...370°N Τ áυái áái ε: 8,0 ε
--	---

Αί τ áá όáεáá	Τ ί οάάεαί εá áááεáί εγ ί áηύáί τ ύο τ áδοτ á ί άοοε ε ί άοοάι ότ -áοεοί á. Εçái όί áεái εç áυηί εί εá-áηοáái τ τ ε τ τ εεοί áái τ τ ε ηοáεε. Αááεáί εá: 180 εί á Νί τ ότ ί çái εá τ áυái τ á αί çáοóί τ ε ε ότ τ εεá. εái áδ: 4 : 1
------------------	--

Άεηετ çεί áοό Α0-1	Τ όáái αçί á-áί áεγ τ τ áάáεáί εγ οηετ αί τ ε áγçετ ηοε ί άοοάι ότ αοεοί á áεγ τ ááηί á-áί εγ τ áοί áεεε ΑΙ Ν0 6258-85 Τ áεη.οái τ -όá ί áαόáá εηί ύοóái τ ε áεáεί ηοε: 110°N Υεáεοότ τ εοái εá τ όεái όá: 220 Á
-----------------------	--



Α0Α-1

Αί τ áθαο áεγ τ ί οάάεáί εγ οετ αί τ ε áγçετ ηοε áεοοί τ á Α0Α-1	Ετ ááo οόε όáεái á όáái úó: ááοί τ áοε-άνεεε, τ τ εóááοί τ áοε-άνεεε, όο-ί τ ε. Άοái γ εηóá-áί εγ εçί áδγáοηγ γεáεοότ ί τ ύο ηάεοί αί τ áδοί τ . Αί τ áθαο τ ááηί á-εáááo ááοί τ áοε-áηεί á τ τ áááδθαί εá οái τ áδοαοόü αί áγί τ ε áái ε. Οái τ áδοαοόá εηί ύοái εγ: 20,25,30,35,40,50,60,80 °N Αεαί αçί ί εçί áδοái εγ εηóá-áί εγ áδοái αί ε: 0...999 ηάε Αεái áοό τ áááδηοεε εηóá-áί εγ: 3.4,5,10 ί τ Αáááθεοί úá όαçί áδó: 530ó470ó350 ί τ
--	--

Ετ ετ όεί áοό εαái όáοί ότ ύε ΕΙ Ν-1	Τ ί οάάεαί εá οááóa ηάοεúο ί άοοάι ότ αοεοί á (ί αί εόáοái τ ύο áái çεί τ á, όááεοεáί ύο ότ τ εεá ΟΝ-1, τ ááεοεί ηεεο ί áηάε) τ οóái áεçóáεúí τ αί ηόáái αί εγ οááóa ί άοοάι ότ αοεοá η áááοί τ ηááοί óεεúóá οááοί αί ε óεáεú ετ ετ όεί áοόá.
--	---

Γ αει άι τ ααι έα	Οαοί ε-άνεεά οαθαεοαθενεεε
<p>Έι έι θει άοδ εααι θαοι δι υε ΕΙ Ν-2</p>	<p>Τ ι θααεαι έα οααο ι αθαοει ι α.</p>
<p>Τ θεαι θ αεγ Τ ι θααεαι έγ οαι ι αθαοοδου ι ααι έγ ι αθαί ε εαι εε ι αοοαι δι αοεα ι ι εοαοι ι αε-άνεεε ΕΑΙ ΕΒ-1</p>	<p>Τ αάνι α-εααο ι άι ι αθαί άι ι ι α ενι υοαι έα οάνοε ι αθαοι α η ι οθαεαι εαι θαοεοαοι α ενι υοαι έγ ι α οεοδι άι ι οααι ι θε ι ι θααεαι εε οαι ι αθαοοδου εαι εαι ααι έγ ι αοοαι δι αοεοι α. Οι θααεαι έα θααι οι ε άι ι αθαοα ι ηουαηοαεγιο ι εεθι -ΥΑΙ , έι οι θαγ ι αάνι α-εααο αυι ι ει άι έα ηεααορυεο ι ι αθαοεε: εçi άι άι έα οαι ι αθαοοδου ι ι θαααι ι ι ε ι οι αθαί ι α; ααοι ι αε-άνεαγ οεηαοεγ ε αι ι ι ι ει άι έα οαι ι αθαοοδου εαι εαι ααι έγ ε ι ι ι αθαί α οάνοε ι οι α; ι ι αοι δι υε αυçi α θαοεοαοι α ενι υοαι εε ι α οεοδι άι α οααι ; ι ηοαι ι αεα ενι υοαι εε ι ι ηεα ι ει ι ααι έγ άι αεεçi α.</p>
<p>Αι αεεçαοι θ εα-άνοαα ι αοοαι δι αοεοι α ΕΑÇ-93Ι</p>	<p>Αεαι άçi ι εçi αθαί έγ οαι ι αθαοοδου εαι εαι ααι έγ: 0...300°N Τ ι αθαοι ι ηου οεοδι άι άι εçi αθεοαεγ: ±1,5°N Νοι δι ηου ι ι αυοαι έγ οαι ι αθαοοδου ι αθαοι α: 1,0±0,2°N/ι ει ε 10±1,0°N/ι ει</p>
<p>Αι αεεçαοι θ εα-άνοαα ι αοοαι δι αοεοι α ΕΑÇ-93Ι</p>	<p>Υεηι θαηη-αι αεεç εα-άνοαα ι αοοαι δι αοεοι α ι ι οαι ι αθαοοθα çαηουααι έγ ι άι ι ηθααηοααι ι ι ι α οαοι ι ει αε-άνεεο οηοαι ι αεαο ι θε οηει αεε θαçi αυαι έγ άι αεεçαοι θα αι αçουαι ααçi ι ανι υο ι ι ι αυαι εγο. Έι ι οθι ευ αηαο ι αοοαι δι αοεοι α, οαι ι αθαοοθα çαηουααι έγ ει οθι οου ι ι θααεαγαηη ι ι ΑΙ ΝΟ 20287.</p> <p>Αεαι άçi ι ι ι θααεαι έγ οαι ι -ου çαηουααι έγ: -40...+10°N Νοι αει ι ηου: ±2,0°N Αθαί γ αι αεεçα: 45 ι ει</p>
<p>Αι αεεçαοι θ εα-άνοαα αεçαευι ι άι οι ι εεαα ΕΑÇ-93Ι 1</p>	<p>Υεηι θαηη-αι αεεç εα-άνοαα αεçαευι ι άι οι ι εεαα ι ι οαι ι αθαοοθα çαηουααι έγ ε ι ι ι οοι άι έγ ι άι ι ηθααηοααι ι ι ι α οαοι ι ει αε-άνεεο οηοαι ι αεαο ι θε οηει αεε θαçi αυαι έγ άι αεεçαοι θα αι αçουαι ααçi ι ανι υο ι ι ι αυαι εγο.</p> <p>Αεαι άçi ι ι ι θααεαι έγ οαι ι -ου çαηουααι έγ: -40...+10°N Νοι αει ι ηου ι θε ι ι θααεαι έγ οαι ι -ου çαηουααι έγ: ±2,0°N Νοι αει ι ηου ι θε ι ι θααεαι-εγ οαι ι -ου ι ι ι οοι άι έγ: ±1,0°N Αθαί γ αι αεεçα: 10...45 ι ει</p>
<p>Εααι θαοι θεγ ει ι ι εαηι άγ ει ι οθι εγ εα-άνοαα ι αοοαι δι αοεοι α ΕΑΙ</p>	<p>Τ οαι θ ι οι α εç εραι ε θαδου. Τ ι θααεαι έα ι ει οθι ι ηοε ι αοοαι δι - αοεοι α. Έι ι οθι ευ άι άοι ααι αεαα, οααοα, ι οθι çα-ι ι ι ηοε ε ηι ααδ- ααι έγ ι αοαι ε-άνεεο ι θει αηαε - αεçαευι υε. Έι ι οθι ευ ι ααι α-ι άι έγ αι θρ-ααι ει αεε-εγ ι οηοι γαθαεηη αι αυ α θαçαθααοαθαο - η ι ι ι ι υυρ ι αθαοι οι αι εεηει αι εαεεγ. Έι ι οθι ευ αυηι ου οθι άι γ ι ι αοι ααοι ι ε αι αυ - η ι ι ι ι υυρ αι αι οαηοαεοαευι ι ε ι αηου.</p>
<p>Εααι θαοι θεγ γεηι θαηη-αι αεεçα ι οθααι οαι ι υο ι αοοαι δι αοεοι α ΕΑΙ Ι -2</p>	<p>Τ ι θααεαι έα ι ει οθι ι ηοε , οηει άι ι ε αγçi ι ηοε, ηι ααδαι έγ αι αυ , οαι ι αθαοοδου ανι υοεε α ι οεδουι ι οεαεα ι οθααι οαι ι υο ι αοοαι δι - αοεοι α. Έι ι οθι ευ άι άοι ααι αεαα, οααοα, ι οθι çα-ι ι ι ηοε, ηι ααδαι έγ ι αοαι ε-άνεεο ι θει αηαε.</p>
<p>Αι ι αα ει έι θει αοδε-άνεαγ ηαι ι οι ει οι γρυαηη ΕΑΝ</p>	<p>Τ ι θααεαι έα α εααι θαοι δι υο οηει αεγο ηι ααδαι έγ ηαδου α οαι ι υο ι αοοαι δι αοεοοα ι ι ΑΙ ΝΟ 3877-88 ι οθαί ηαεαι έγ ι αααηεε ενι υοοαι ι άι ι οθι αοεοα α ηθααα ηαοοι αι εεηει οθι αα η ι ι ηεααορυεο ι ι θααεαι εαι ηοευοαο-ει ι ι α ηι υαα ι οοαι ι ηαααι έγ οει θεηουι ααθεαι .</p> <p>Αααεαι εα εεηει οθι αα α άι ι αα: 25...35 αοι Ενι υοαοαευι ι α αααεαι έα αι çαοοα: 100 αοι Ενι υοαοαευι ι α αααεαι έα αεαι ηοε: 150 αοι</p>
<p>Αι ι αθαο αεγ ι ι θααεαι έγ ι αει ι ογυααι ι εαι άι ε ηααοεοο ι αοοαι δι αοεοι α ΕΑΙ -Ι</p>	<p>Τ ι θααεαι έα ι αει ι ογυααι ι εαι άι ε ηααοεοο ι αοοαι δι αοεοι α ι ι ΑΙ ΝΟ 4338-91. Αι ι αθαο ι θαηηοαεγιο ηι αι ε οεοευι ορ εαι ι ο, ηι αααι ι ορ οηι ααδαι ηοαι ααι ι ι ε αι θαεει ε, οεθαί εαι ι ορ η ι ι ι ι υυρ ααδοεαευι ι άι οθι εα ι α ι ηι ι ααι εε. Εαι ι α ηι ηοι εο εç οεοει αδε-άνει αι ει οθι οηα, çαεδουοι αι ηυαι ι ι ε çαηοαεαι ι ι ε εδουοει ε, άι οοθε ει οθι αι οηοαι ι αεαι α οεαεα.</p> <p>Αεαι άçi ι ι ι εαçαι εε οεαεε: 0...50 ι ι</p>
<p>Αι ι αθαο ΕÇΙ</p>	<p>Τ θααι άçi α-ααοηη αεγ θααι ου ι ι ι αοι άο Α. Τ αάνι α-εααο ι αθαεαεευι ι α ι οθι ααααι έα 5-οε άι αεεçi α ι θε θαçεε-ι υο οαι ι αθαοοθαο ι ι αααδαι έα ι οθεοαοαευι υο οαι ι αθαοοθ ι ηουαηοαεγαηη η ι ι ι ι υυρ άι άοι εο οεααααι οι α (ηοοι ε εαα, αεαεεε άçi ο).</p> <p>Αεαι άçi ι οαι ι αθαοοθ: -60...+40°N</p>



ΕΑΙ ΕΒ-1



ΕΑÇ-93Ι



ΕΑΙ Ι



ΕÇΙ

Γ αει άι ί ααί εά	Οαοί ε-άνεεά οαθαεοάθενοεεε
<p>Όνοαί τ αεά ΕΟÇ</p>	<p>Δο-Γ άγ ί τ άαεü äëý τ τ δάαεεάí εý äεçοαεúí υí τ άοí άί τ οάι τ άδαιοóδú í à-εεά εδενοαεεεçαοεε äεαοεí í í υó οí τ εεά. Äεεþ-ααó ηοαεεýí í οþ οάδì τ ηοαεδοþυóþ εí εáo η ααί εí υέ ε ηοαί εαι ε, τ άδαιοí αοþ οδοαεé à ηί äοεαεúí τ é τ δì çðα-í τ é τ άí εí -εά, εαοοί í υε ηαεúí εε, çæèì ú, äεäáí Γ άί δτ Γ εοάαì úá τ άí æáoú. οάδì τ τ άοδú.</p>
<p>Όαδì τ ηοαο áυní εí οí -í υέ εαάí δαοί δτ υέ ΕΟΓ -02Í Τ τ δάαεεάí εά äýçεí ηεé</p>	<p>Γ άοθαί δτ äοεοí à à τ äεαηεé τ τ εí æεο-ο οάì τ άδαιοóδú τ τ ΑΓ Ν0 33-82. Äαοί τ äε-άνεäý οάδì τ ηοαäεεεçαοεý. Οάì τ άδαιοóδà οάδì τ ηοαεδì äáí εý: +20,40,50,80,100 °N Τ öεεí Γ άí εά οάì τ άδαιοóδú à δααí -äé çí Γ á: 0,01 °N Éí εε-άνοαí τ άπο äεý ηοαεεýí í υó äεηéí çεì äοδì á: 4 ø</p>
<p>Äáí γ äεηéí çεì äοδε-άνεäý VIS-T</p>	<p>Εααí δαοί δτ υέ οάδì τ ηοαο äεý τ τ δάαεεάí εý äýçεí ηεé Γ άοθαί δτ äοεοí à à τ äεαηεé τ τ εí æεοαεúí υó οάì τ άδαιοóδú τ τ ΑΓ Ν0 33-82. Éí í οδì εü οάì τ άδαιοóδú ηί τ τ τ úþ öεοδτ áí άí εí äεεαοí δα. Οάδì τ -ηοαεδì äáí εά τ δε t=20°C çà η-äο áí äοí äáí áí äýí Γ άí τ öεαæαáí εý. Όνοαί τ αεά εþáí άí çí à-áí εý οάì τ άδαιοóδú à δααí -äì äεαí äçí Γ á. Çáí άηάí à Áí ηδάáηød εçì äðεοáεúí υó ηδάáηοá ΔΟ. Äεäí äçí Γ óáì τ άδαιοóδ: +20...100 °N Οí -í τ ηού τ τ äαäðæáí εý οάì τ -δú à δααí -äé çí Γ á: ±0,01 °N Δααí -εé τ áυáì : 15 é Éí εε-άνοαí τ άπο äεý äεηéí çεì äοδì á: 3 ø Äðáì γ áυοí äà í à δάæèì : 45 í εí</p>
<p>Όαδì τ ηοαο οεοδì άí é VT-R-40/1</p>	<p>Οεοδì áí é οάδì τ ηοαο äεý δαçì áυáí εý áí τ áυ Δαεάα. Éçì äðáí εά äáäεáí εý τ άδì à τ τ ΑΓ Ν0 1756-2000. Äεäí äçí Γ óáì τ άδαιοóδ: +15...100 °N Οí -í τ ηού οάδì τ ηοαεδì äáí εý: ±0,1 °N Äηοδì áí í υέ çì äáäεé τ öεαæαáí εý οάì τ άδαιοóδú: Γ εæá +40°N</p>
<p>Όαδì τ ηοαο οεοδì άí é VT-R</p>	<p>Éçì äðáí εά τ εí οí τ ηεé Γ άοθαί δτ äοεοí à τ τ ΑΓ Ν0 3900-85 η τ τ τ τ úþ äðáí τ äοδì á. Éí ε-áí δαçì áυááì υó öεεéí äðì á: 6 ø, Ø50 í τ , h=500í τ Äεäí äçí Γ óáì τ άδαιοóδ: +15...100 °N Οí -í τ ηού οάδì τ ηοαεδì äáí εý: ±0,1 °N Äηοδì áí í υέ çì äáäεé τ öεαæαáí εý οάì τ άδαιοóδú: Γ εæá +40°N Τ áυáì äáí í υ: τ ò 8 άí 20 é</p>
<p>Όαδì τ ηοαο οεοδì άí é Γ εçεí οάì τ άδαιοóδì υέ KRÍΓ VIST</p>	<p>Éçì äðáí εά äýçεí ηεé Γ άοθαί δτ äοεοí à τ τ ΑΓ Ν0 33-2000. Éí ε-áí δαçì áυááì υó öεεéí äðì á: 6 ø, Ø50 í τ , h=500í τ Äεäí äçí Γ óáì τ άδαιοóδ: 0...+50 °N, -20...+50 °N, -30...+50 °N, Οí -í τ ηού οάδì τ ηοαεδì äáí εý: ±0,01 °N Äðäεäεáí οú τ τ áυní òà οάδì τ ηοαòà: < 0,01 °N/100 í τ</p>
<p>Éí äεεαοí ð τ εοάí τ άí άí -εηεά οí τ εεά Τ ΕΟΑΓ -Ε</p>	<p>Ýεní δάηη-εçì äðáí εά τ εοáí τ áυó -εηáε äáí çεí Γ á. Äεäí äçí Γ εçì äðáí εý: 67...98 ää. Τ ηί τ άí äý τ τ άδαιοí τ ηού εçì äðáí εý: ±0,5 ää. Äðáì γ εçì äðáí εý: Γ á áí εάá 60 ηáε Τ άí äοí äεì υέ τ áυáì τ άδαιοí δτ äοεοá: 50 ηí ³ Äðáì γ Γ άí δάδουáí τ é δααí οú äε.äáοäðäε: 10 -áη Δααí -εé äεäí äçí Γ óáì τ άδαιοóδ: -20...+40°N Äáäαðεοí úá δαçì äðú ηί äηοδì áí í υí υοí τ τ : 420ø85ø40 í τ</p>
<p>Äí τ άδαιο Τ Τ -1</p>	<p>Τ τ δάαεεάí εά ηί ääðæáí εý τ áηáε à Γ áοαäðáυó τ άδαιοéí äο τ τ 00 38.110259 äεý τ ááηí à-áí εý τ άοí äεεé τ τ ΑΓ Ν0 9090(A).</p>
<p>Äí äεεçαοí ð Γ άοθαί δτ äοεοí à à áí äá Τ ΑΑΓ Α</p>	<p>Éçì äðáí εά τ áηηí áí é εí Γ óáí οδαιοéé Γ άοθαί δτ äοεοí à à ηοí -í υó è τ δεοí áí υó áí äáo è τ τ -äáo τ άοí áí τ ΕΕ-οí οí τ äοδεé τ τ Τ Ν0 38.1378-85 à ηί τ öááηοαεé η äáεηοáοþυεí ε í äοí äεεáì è τ Γ ΑΟ 14.1.2.5-95. Äεäí äçí Γ εçì äðáí εý: 0,04...1000 í á/é Äáηí εþοí äý τ τ άδαιοí τ ηού: 0,02+0,05øN í á/é (N-εçì äðýáì äý εí Γ óáí οδαιοéý) Äðáì γ εçì äðáí εý: Γ á áí εάá 60 ηáε Τ áυáì εçì äðεοáεúí τ é εþááου éí Γ óáí οδαιοí τ άδà: 2,7 í é Τ áυáì ηοαεáí à ýεηοðáεοí δα: 600 í é</p>
<p>Äí τ άδαιο Τ ΑΟ</p>	<p>Τ τ δάαεεάí εά τ δάαεεúí τ é οάì τ άδαιοóδú öεéυοðοáì τ ηεé äεçáεúí υó οí τ εεά τ τ τ άοí äεεá ΑΓ Ν0 22254-76 Οάì τ άδαιοóδà öεéυοðοáì τ ηεé: 0...45°N Äýçεí ηού: 1,0ø10⁻⁶...15,0ø10⁻⁶ í ²/ηáε τ δε 20°N</p>



VIS-T



VT-R

Ι αει άι τ ααι εα	Οαοί ε-άνεεα οαθαεοαθενεεε
<p>Τι θεατι θ αει τ τ οαααεαι εγ οαεοε-άνεεο νι τ ε τ τ Αοααοι αο τ τ Ν-77</p>	<p>Αυτι αθεααι εα νοθοαε αι αυρι τ αι τ ιαθα ενι υοαοι τ αι οτ ι εεαα. Οαι τ ιαθαοοδι υε θαεει αει: ααι ρει α 160°Ν εαοι νει α 180°Ν αεραειυι τ αι οτ ι εεαα 225°Ν Αθαυ γ αυοι αα ι α θαεει : 60 ι ει</p>
<p>Τι θεατι θ αει τ τ οαααεαι εγ ναδου α οαι ι υο ι αοθαι οτ αοεοαο τ τ Ν0-2Ι Ε</p>	<p>Τ τ οαααεαι εα νι ααθαεαι εγ ναδου ι αοι αι τ ι αυαι ι τ αι οεοθι ααι εγ ι οτ αοεοι α ναι θαι εγ, τ τ αει υαι ι υο αι αι ε. Οαι τ ιαθαοοθα ναεαι εγ: 900...1000°Ν Τ οαααεου τ τ οαααεαι εγ: 0,1...5 % ι ανη Νθααι γγ ι οτ αι εαεοαειυι τ νου αι αεερα: 90 ι ει Θαοι α αι ραοα: 1 ε/ι ει</p>
<p>Τι αι αοθαοι ι αοθ αει νι αρι ε ι εεοι ι οτ οανηι οτ υε τ τ -1Ι Ν</p>	<p>Τ τ οαααεαι εα ι αι αοθαοεε ι εανθε-ι υο νι αρι ε ε ι αοθι εαοοι ι α ι ι ι αοι αο ΑΤ Ν0 5346-78. Αεαι αρι τ τ ι εαρι εε: 0...630 Οαι α ααεαι εγ οεαεου ι αι αοθαοεε: 0,1 ι ι Αθαυ γ ι αι αοθαοεε: 5 ε 60 ναι</p>
<p>Τι θεατι θ ΝΑΔΑ-1500</p>	<p>Τ τ οαααεαι εα ι α υαιε ναδου α οαι ι υο αεαεεο ε οααθαου ι αοθαι οτ αοεοαο.</p>
<p>Ονοαι ι αεα αει ι τ οαααεαι εγ ναδου ναεαι εαι α αι ι αα ΝΑ</p>	<p>Τ οααι αρι α-αι α αει ναεαι εγ ι ανηυ ενηεααοαι υο τ αθαοι α ογαεουο ι αοθαι οτ αοεοι α α εαει θει αοθε-ανει ε αι ι αα α νθααα ναοι αι εενηει οτ αα ι θε αααεαι εε 2,5-4,0 αοι ε αειυι αερααι τ τ οαααεαι εγ αι αεοε-ανει ι οθαι νι ααθαεαι εγ ναδου ι τ ΑΤ Ν0 3877-49, οει θα ι τ ΑΤ Ν0 20242-74 ε οτ νοι θα ι τ ΑΤ Ν0 9327-75.</p>
<p>Τι θεατι θ αει τ τ οαααεαι εγ οαι τ ιαθαοοδου ανι υοεε ααοι ι αοε-ανεεε Α0Α-1Ι</p>	<p>Τ εεοι ι οτ οανηι οτ αυ ι τ αειυ. Τ αανι α-εαααο ερι αθαι εα °C ανι υοεε α 2-ο θαεει αο: येनि धान्न ए आठि त अवे-अनेे. येनि धान्न-अि अेेे न्नेाेे अेे ενι υοαι εγ ι οτ αοεοα ν ι αεραανηι ι ε οαι τ ιαθαοοδι ε ανι υοεε. Τι θεατι θ νι νοι εο ερα ααοο αει ει α: αει εα ερι αθαι εγ ε γεαεοθι ι τ αι αει εα ν ι τ ανθαει ε αει οεαεε. Αεαι αρι τ τ οαααεαι εγ οαι τ ιαθαοοθ: 12...370°Ν Οτ -ι τ νου: 1°Ν</p>
<p>Τι θεατι θ αει τ τ οαααεαι εγ οαι τ ιαθαοοδου ανι υοεε ι τ εοααοι ι αοε-ανεεε ΟΑÇ</p>	<p>Θο-ι τ ε ι τ εοααοι ι αοε-ανεεε ι θεατι θ αει τ τ οαααεαι εγ οαι τ ιαθαοοδου ανι υοεε ι αοθαι οτ αοεοι α α ραεουοι ι οεαεα. γεαεοθε-ανεεε θαεει ι ααθαα. Αεραειυι υε ει ι οθι ευ οαι τ ιαθαοοδου ανι υοεε ι τ οαθι ι ι αοδο. Αεαι αρι τ τ οαααεαι εγ οαι τ ιαθαοοθ: ν αεαι νοι ι ε ααι αε -30...12°Ν ν αι ραοοι ι ε ααι αε 12...370°Ν Οει οεοεεγ: ααρι αυε εεε ι ανειυι υε Τι θεατι θ</p>
<p>αει τ τ οαααεαι εγ οαι τ ιαθαοοδου ανι υοεε ι τ εοααοι ι αοε-ανεεε ΟΑΤ</p>	<p>Θο-ι τ ε ι τ εοααοι ι αοε-ανεεε ι θεατι θ αει τ τ οαααεαι εγ οαι τ ιαθαοοδου ανι υοεε ι αοθαι οτ αοεοι α α ι οεουοι ι οεαεα. γεαεοθε-ανεεε θαεει ι ααθαα. Αεραειυι υε ει ι οθι ευ οαι τ ιαθαοοδου ανι υοεε ι τ οαθι ι ι αοδο. Αεαι αρι τ τ οαααεαι εγ οαι τ ιαθαοοθ: 12...360°Ν Οει οεοεεγ: ααρι αυε εεε ι ανειυι υε Ααααθεοι υα θαρι αδου: 225ο490ο275 ι ι Αι τ ιαθαο</p>
<p>αει τ τ οαααεαι εγ ει ενοαι ι νοε ι αοθαι οτ αοεοι α ΟΕ-1</p>	<p>Α ει ι τ εαεο αοι αυο ααρι αυγ αι θαεεα ε οαδοι οτ αυε οεαεου 1 4. Ι οτ αι εαεοαειυι τ νου αι αεερα: 3 -ανη</p>
<p>Ει ει θει αοθ ΟΙ 0</p>	<p>ει ι οθι ευ οαααο οαι ι υο ι αοθαι οτ αοεοι α. Ει ααο οααοι αορ οεαεο, νι τ οααοηοαορ υορ 00 38.110456-87 ε ει αρ υορ αοαηοαο ι αθαε-ι τ ε ι τ ααθεε. Ααααθεοι υα θαρι αδου: 210ο300ο390 ι ι Ααν: 7 εα</p>
<p>Αι τ ιαθαο αει τ τ οαααεαι εγ αι αυ α ι αοθαι οτ αοεοαο ΑΕΤ Α-10</p>	<p>Ει εε-ανθααι ι τ α τ τ οαααεαι εα νι ααθαεαι εγ αι αυ α ι αοθγι υο, ι ε υααου ε αδοαεο ι οτ αοεοαο ι αοι αι τ ι οαι ι εε. Τ αοι α ι νι τ ααι ι α θαηοαι θαι εε ενι υοαοι τ αι ααυανθαα νι τ νεααορ υαε αι τ ιαθααι ι ει ε ι θε τ τ οαααεαι ι τ ε οαι τ ιαθαοοθα ει ι ααι ναοεε ι αθι α. Αι ανηει ι νου τ θεαι ι εεα-ει αοεεε: 10 ι ε Αι ανηει ι νου ει εαυ: 500 ι ε Αυηι οα αι τ ιαθαα: 770 ι ι Ι ανηη: 0,48 εα</p>



Τ τ Ν-77



Τ τ Ν0-2Ι Ε







Τ τ -1Ι Ν



Α0Α-1Ι



ΟΑΤ

Τ αει άι τ άαί εά	Οαοί ε-άνεεά οαθαεοάθενοεε
<p>Τ θεαί θ αεγ Τ τδάαεαί εγ ηάδου εαί τ τ άυι τ άοί άι τ</p>	<p>Τ τδάαεαί εα ητ άαδθαί εγ ηάδου ά τ άοθαί θτ άοεθαο ηθαεαί εαί ά εαί τ ά τ τ ΑΤ Ν0 19121.Ατ τ οηεάαοηγ εητ τ ευçτ άαί εα τ θεαί θα αεγ τ τδάαεαί εγ ητ άαδθαί εγ άδοαεο γεαί άι οτ ά τ άοθαί θτ άοεθαο. Ντ ηοαά: άαητ θάαδ, εαί εαοεί θεαευ, εαί τ ά ε ηοαεεί εαί τ τ άτ ά.</p>
 <p>ΑΕ-6</p> <p>Αί αεεçαοί θ ΑΕ-6</p>	<p>Τ τδάαεαί εα ετ τ οαί οθαοεε ηάδου ά ηααεουό τ άοθαί θτ άοεθαο (άάί çεί, εαοί ηεί, αεçαευτ τ ά οτ τ εεαί). Τ θεί άι γαοηγ αεγ τ τδθαεαί τ άτ ετ τ οθί εγ ά τ άηοαο εο οθαί άι εγ ε τ θτ άαε: ά ητ ηοαάά τ δάαεαί υο εααί θαοί θεε τ τ τ θτ άαδεά εα-άηοαά ΑΝΙ ; ά ηοαοεί τ άθτ υο εααί θαοί θτ υο οηεί αεγθ τ θε ητ άτ εοί τ τ τ άτ αεεçά οεçεεί -οεί ε-άνεεο τ άθαί άοθί ά. Τ θεί οεί ααεηοαεγ τ θεαί θα τ τ τ άαί τ ά ηθαεαί εε τ θτ άυ ά τ τ οτ εα άτ çαοα ε τ τδάαεαί εε ητ άαδθαί εγ ηάοί εηοί άτ άτ θεαθεαα ά τ θτ άοεθαο ηάτ θαί εγ η εητ τ ευçτ άαί εαί εοεί τ τ τ άοδε-άηεί άτ τ θαί άθαçτ άαοαεγ. Άεαί άçτ τ εçτ άθαί εγ ετ τ οαί οθαοεε: 0,08...4,0 ά/άτ³</p> <p>Τ δάαεαυ άτ τ οηεααί τ ε τ ητ τ άτ τ ε άαητ ερθτ τ ε τ τ άδθαοί τ ηοε: ±0,05 S ±0,03</p> <p>(S-εçτ άδγάι άγ ααεε-ετ ά τ άυάι τ τ άτ ητ άαδθαί εγ ηάδου)</p> <p>Τ αεηεί αευί άγ αεεθαευί τ ηου οεεεα εçτ άθαί εγ: 20 τ ετ</p>
 <p>ΕΤ -2</p> <p>Ετ τ οαί οθαοί τ άοθ ΕΤ -2</p>	<p>γεί ετ θε-άηεί άτ, ηάτ εοαοί τ άτ ε θαοί τ ετ θε-άη-ετ άτ ετ τ οθί εγ, ά οαεεά ά άτ αεεοε-άνεεο εααί θαοί θεγθ. Τ θεί οεί ααεηοαεγ τ ητ τ άαί τ ά ητ άεοθτ οτ οτ τ άοδε-άηεί τ τ τδάαεαί εε οθτ άτ γ εçαεθαοάευτ τ άτ τ τ άετ υάτ εγ τ άοθαί θτ άοεθαί ε ά ετ οθαεθαηί τ ε τ άεαηοε ητ άεοθα τ ά αεετ ά άτ ετ υ 3,42 τ ετ .</p> <p>Τ τδάαεγάι τ ά çτ ά-άτ εα τ άηητ άτ ε ετ τ οαί οθαοεε τ άοθαί θτ άοεθτ ά: ά άτ άα 0,02...100 τ ά/ε</p> <p>ά τ τ -άαο 50...100000 τ ά/εα</p> <p>Τ τδάαεγάι τ ά çτ ά-άτ εα τ άηητ άτ ε ετ τ οαί οθαοεε αεθτ τ ά: ά άτ άα 0,1...100 τ ά/ε</p> <p>Τ ητ τ άτ άγ τ θεαάαάτ τ άγ τ τ άδθαοί τ ηου: 2%</p> <p>Τ άυάι εçτ άθεοάευτ τ ε εραάου: 2,8 τ ε</p>
<p>Υεηοθαεοί τ άο εααί θαοί θτ υε ΥΕ-1</p>	<p>Υεηοθαεοεί τ τ τ ά ετ τ οαί οθεθί άαί εα τ άοθαί θτ άοεθί ά, τ Α0, οαί τ ετ ά, οεί θτ θαί ε-άνεεο ητ άαεί άτ εε, ογθαευο τ άοαεεί ά ε άδοαεο çαάδγçτ γρυεο άαυάηοα εç τ θτ ά άτ άυ εραυί ε τ θαί ε-άνεει ε θαηοάτ θεοάεγί ε ά αεεοάευτ υο άτ θτ εαο.</p> <p>Τ άυάι ααεεθαευί τ ε άτ θτ τ εε: 0,25...1,0 άτ³</p> <p>Άεαί άçτ τ ηεί θτ ηοε άθαυάτ εγ τ άθαεεε: 200...500 τ ά/τ ετ</p> <p>θτ -τ τ ηου τ τ άαδθαί εγ ηεί θτ ηοε άθαυ-γ: ±50 τ ά/τ ετ</p> <p>Άθαί γ άθαυάτ εγ ά άαοί τ άοε-άηεί τ δάεετ ά: 1...60 τ ετ</p>
 <p>ΑΟΙ Ν-0</p> <p>Οεοθαοί θ άαοί τ άοε-άηεεε ΑΟΙ Ν-0</p>	<p>Τ τδάαεαί εα αεί εηεαα ηάδου ά άαçτ τ άθαçτ υο τ θτ άοεθαο ηάτ θαί εγ τ θτ ά τ άοθαί θτ άοεθτ ά τ οθαί οεοθί άαί εγ ετ άαοί τ άοδε-άεεί τ άοί άτ τ .</p> <p>Τ θεαί θ</p>
<p>ΑΕΑΕ</p> <p>Τ τδάαεαί εα</p> <p>ΥΕ-1</p> <p>Ατ τ άθαο αεγ Τ τδάαεαί εγ ετ άοεθεί τ τ τ άτ τ άθετ άα άαοί άάτ çεί τ ά ΕΤ Α-1</p>	<p>ητ άαδθαί εγ ηάδου ά ηααεουό αεάεεο τ άοθαί θτ άοεθαο (τ ο εάαεεο θαηοάτ θεοαεεά ετ εαοί ηεί α).</p> <p>Τ τδάαεαί εγ ετ άοεθεί τ τ τ άτ τ άθετ άα άαοί τ τ αεευτ υο άάτ çεί τ ά τ τ ΑΤ Ν0 4039. Άαοί τ άοε-άηεαγ θαεηηοθαοεγ. Άυάτ ά çτ ά-άτ εε ααεαί εγ, οαί τ άθαοοθυ ε τ άθετ άα άθαί άτ ε τ ά οεοθί άτ ά οααεί .</p> <p>Άεαί άçτ τ εçτ άθαί εγ: 1000 ετ Α</p> <p>Ατ τ οηεααί άγ τ τ άδθαοί τ ηου: 20 ετ ά (0,2 εαη/ητ²)</p> <p>Άεαί άçτ τ θααί -εο οαί τ άθαοοθ: 98...102 °Ν</p> <p>Άαααθεοί υά θαçτ άδου:</p> <p>ηοί εεά οί θαεαί εγ 80063606385 τ τ άαί γ άτ άγί άγ 127063256430 τ τ</p>
 <p>ΕΙ Α-1</p> <p>Ατ τ άθαο Τ τ εοαοί τ άοε-άηεεε ΑΑΙ -01</p>	<p>άαεαί εγ: 0...120 ετ Α</p> <p>Οαί τ άθαοοθ οαθί τ ηοαοά: +37,8 °Ν (±0,1°Ν)</p> <p>Ετ εε-άηοαί εçτ άδγάι υο εαί αεί ά: 3</p> <p>Ετ εεεαοεγ θαçοευθαοί ά:</p> <p>τ τ εαί αευτ τ ά, τ ά 4θ θαçδγάτ τ τ οεοθί άτ τ οααεί</p> <p>Νεηοάι ά αηοδγοεααί εγ: θααάθνεαί τ ά άθαυάτ εα</p> <p>Άαααθεοί υά θαçτ άδου: 100066006400 τ τ</p>
<p>Ατ τ άθαο Υτ θεαθα</p>	<p>Τ τδάαεαί εα οθαεοεί τ τ τ άτ ητ ηοαάα άάτ çεί τ ά ε εεαοί ετ τ ά τ άοί άτ τ τ άθαί τ εε.</p>

Ι αει άι τ ααι εά	Οαοί ε: αηεά οαθαεοαθenoεε			
<p>Δαοθαεοί ι αοο ΤΤ οί +ί υέ ααοί ι αοε: αηεεέ ΘΙ -28</p>	<p>Ι άι δαδουάι τ ά εçi δαάι εά ηι ηααα αεάεεο ηδää ττ δαçi τ ηοε ττ εαçaοάεάε τ δαει ι τ άι εγ ι άαο ετ ι οδτ εεδοάι υι τ οτ αοεοτ ι ε τ οτ αοεοτ ι η εçaαηοί υι ττ εαçaοάεάι τ δαει ι εάι εγ. Αçδουάι çàυευάι τ τ ά ενι τ ετ άι εά ι θεάι δα. Αεαι açτ ι εçi δαάι εγ δαçi τ ηοε ττ εαçaοάεάε τ δαει ι εάι εγ: ±0,01 εεε ±0,1 Τ τ αδάοτ τ ηοο: 1% Οάι τ αδαοοδα ετ ι οδτ εεδοάι τ άι τ οτ αοεοα: +5...+130 °N Αααεάι εά: τ ά άι εάά 1 Ι τ ά Τ τ οθααεγάι άγ ι τ υί τ ηοο τ θεάι δα: 100 Αο</p>			
<p>Τ οί άι τ οάι οί εε Τ Ι -1</p>	<p>Αçγοεά τ οτ ά εç δαçaδαοαοτ ά, οδαί εεευ, άι ετ ηοάε, α ο.: τ θεοτ άι υο τ οτ ά η αεοαει υ 10 ι . Τ τ οτ εεαυααpçυay ηγ εδύοεα. Αεαυ τ οαεδοάι υο τ οτ ά: τ ά οου, άάι çει, αεçάει τ ά οτ ι εεάτ , εάοτ ηει, ι απει, ηι εδο, δαηοάι θεοάεε, αει τ ι ι αοάθεαεύ, αεάεεά τ εçααυά τ οτ αοεου Τ αυάι τ αεδοάι τ ε τ οτ άυ: 0,8 ε Ι αοάθεε: εαοοί υ ΕN 59 Ααααθεοί υά δαçi δδύ: αυηί οα 250 ι ι , Ø 80 ι ι</p>			
<p>Τ οί άι τ οάι οί εε αυηί εεε</p>	<p>Αçγοεά τ οτ ά τ ά οοε, τ ά οοάι οτ αοεοτ ά, άι αει αε:ί υο αεαει ηοάε εç δαçaδαοαοτ ά, οδαί εεευ, άι ετ ηοάε, οεηοάοτ η αεοαει υ άτ 10 ι , α οάεα τ τ οαάεαί εά οάι τ αδαοοδύ ε τ ετ οτ ι ηοε τ οτ άυ η τ τ ι τ υυp αδοάι ι αοδα ΑΙ 0-1, ΑΙ 0-2 τ άι τ ηθαηοαάι τ τ τ ά ι άηοά τ οτ άι τ οάι δα. Εηεοτ ααçτ ι ανί τ ά ενι τ ετ άι εά. Ααοι αοε:ί άγ ετ ι ηοδοεοey αey άι ηοαεε τ οτ άυ α τ οτ άι τ οάι οί εεά άτ ι άηοά άτ αεεça. Τ τ οει αειυ άγ ι τ ααευ τ δε τ θεάι εά οτ ι εεάα ττ ετ εε:αηοάο ε εα:αηοάο τ ά τ ά οθαααçaο ε ΑÇN. Αεαυ τ οαεδοάι υο τ οτ ά: τ ά οου, άάι çει, αεçάει τ ά οτ ι εεάτ , εάοτ ηει, ι αηεά ε ηι εδου δαηοεοάειυ τ άι τ οτ εηοτ ααί εγ Τ αυάι τ αεδοάι τ ε τ οτ άυ: 1,0 ε Ι αοάθεε: εαοοί υ Ααααθεοί υά δαçi δδύ: αυηί οα 550 ι ι , Ø 60 ι ι</p>			
<p>Θεάοεά ετ οί άγ Νι τ ητ ά τ άι άηάι εγ</p>	<p>τ άαι ηηάε ε αεαί εε: αεοάι ετ ά οθααεάι εά Ι αοάθεε: οεάοτ αεηοay ηοαευ/τ άδαααpçυay ηοαευ Αεει ά: 5; 10; 20 ι</p>			
<p>Ι αοοτ οοτ ε Ι ΑΔ</p>	<p>Εçi δαάι εά αυηί ου οοτ άι γ τ ά οοε ε τ ά οοάι οτ αοεοτ ά α οδαί ηι τ οοί υο ε ηοαοει τ αδί υο δαçaδαοαοδαο, α οάεα οοτ άι γ ι τ αοι ααοτ ι ε άι άυ η τ δετ άι άι εάι άτ άτ αοαηοαεοάειυ τ ε τ άηου.</p>			
<p>Ι τ ααευ</p>	<p>Τ άυay αει ά, ι ι</p>	<p>Αεει ά οεάευ, ι ι</p>	<p>Οάι ά ααεάι εγ, ι ι</p>	<p>Ετ ε-άτ çάάι υάά</p>
<p>Ι ΑΔ 3.5</p>	<p>3500</p>	<p>3000</p>	<p>1.0</p>	<p>3</p>
<p>Ι ΑΔ 4.5</p>	<p>4500</p>	<p>4000</p>	<p>1.0</p>	<p>4</p>



Θεάοεά ετ οί άγ



Ι αοοτ οοτ ε



ΟΑΑΘ-ΟΑΝΘΑΘ

Τι θεατι θυ αεβ εαετι εβαντι	Οαοι ε-αθεεα οαθαεοαθενοεεε
Εχι αθεοαευ τι οτι -τι τοε τι εθυθεε τι θε οααθα ΟΑΑΘ-ΟΑΝΘΑΘ	<p>Τι θαααεαρι εα τι αεθει αευρι ε αυνη ου, τι θε τι θααρι εε η εφ οφ οφ ε αδοε ι α αυουααο αεαει ουο τι θαοι ε-αθεεο τι αθαααρι εε ι α τι θαδορι τοε ενη υοαει τι αι τι αυαεα (ΑΤ ΝΟ 4765-73). Τι οτι θαααρι εα ενη υοαει εε τι εθυθεε τι θαοι αι τι οφυι τι αι ε ι αθαοι τι αι οααθα α η τι οααθοαεε η ΑΤ ΝΟ 22233-2001 ε ΑΤ ΝΟ 15140.</p> <p>Αεαι αρι τι εχι θαοι εε: 0...1000 ι ι Οαρι α θαααρι εφ οαεαυ: 10±0,2 ι ι Αεαι αοθ οαθεεα αφ εεα: 8±0,5 ι ι Αεαι αοθ τι οααθνοεφ τι αει αευρι ε: 15±0,5 ι ι</p>



ΕΦΑΕΑ

Τι θεατι θ υθεεναφ α	<p>Τι θαααεαρι εα γεαθοε-τι τοε, τι οτι -τι τοε τι εει αδι ουο ε εαει εθανι -τι ουο τι εθυθεε ε θανοααρι εφ, θανοθαθεεααρι εφ, τι οαεααρι εφ τι ο ι θαεεε-αθεφ ε τι θαδορι τοε α η τι οααθοαεε η ΑΤ ΝΟ 29309. Οαεαα τι θει αφ γεαοφ τι θε τι θαααεαρι εε τι οτι -τι τοε ι θαεεα.</p> <p>Αεαι αρι τι εχι θαοι εε: 0...15 ι ι</p> <p>Οαρι α θαααρι εφ οαεαε τι οη-αοι τι αι οηοθι ενοαα: ααθθεεαευρι αφ οαεαα 1,0 ι ι εδοαρι ααφ οαεαα 1,0 ι ι</p>
----------------------	--



Τι θεατι θ Αοοαφ ευοα

Τι θεατι θ ΕΦΑΕΑ	<p>γεαθοε-τι τοε, τι οτι -τι τοε εαει εθανι -τι ε ι εαφ εε, ι αφ αηαφ ι τι ε ι α ι θαεεε-αθεοφ τι εαθεοφ ο, τι θε εφαεαα θα αι εδοα οεεει αδι α τι ΑΤ ΝΟ 6806-73.</p> <p>Ενη υοαει αφ τι εαθεοφ α: οεθεφ α ε αεαι αοθ εοφ ι εε 1 ι ι Αεει α ενη υοαοαευρι ουο ηοαθφ αε: 66 ι ι Αεαι αοθ ενη υοαοαευρι ουο ηοαθφ αε: 1...20 ι ι</p>
------------------	--

Τι θεατι θ Αοοαφ ευοα	<p>Ενη υοαει εα ι α οααθαφ ηου, τι οτι -τι ηου τι εει αδι ουο, τι οφ οφ αυο ε αεαεεο εαει εθανι -τι ουο τι εθυθεε τι ΑΤ ΝΟ 22233-2001.</p> <p>Οαρι ε αοοι -εε οθααυ εφ ααφ οφ θα: 60°±2° Οεθεφ α οθααυ εφ ααφ οφ θα: 5±0,1 ι ι Αεαι αοθ οθααυ: 30±0,1 ι ι</p>
-----------------------	---



ΟΑΑΘΑΤΙ ΤΙ ΑΘ

Τι θεατι θ ΟΑΑΘΑΤΙ ΤΙ ΑΘ	<p>Εχι θαοι εφ οααθαφ ηοε εαει εθανι -τι ουο τι εθυθεε τι ΕΝΤΙ 15184.</p> <p>Αθεοαεε KOH-I-NOOR: 2Α-Α-Γ Α-Γ-Γ -2Γ -3Γ Οαρι ε αοοι -εε αθεοαεφ: 90° Τι ηοφ γεφ ι αφ ι ααθοαεα αθεοαεφ ι α τι εθυθεεφ: α D=750±1 α τι α οαει ι 45°</p>
--------------------------	---



Αααααεφ αοθ θι

Τι θεατι θ ΕΦΙ ΑΘΕΟΑΕΥ ΟΑΑΘΑΤΙ ΝΘΕ	<p>Αυηοθι α ενη υοαει εφ οααθαφ ηοε εαει εθανι -τι ουο, τι αθεο-τι ουο, τι εαθεοει αυο ε αδοαεο τι εθυθεε τι ΕΝΤΙ 6441 ε ΕΝΤΙ 1518.</p> <p>Αεαι αρι τι οηεεφ θαααρι εφ ι α τι εθυθεεα: 0,25...3 εα Οαρι α θαααρι εφ οαεαυ: 0,25 εα Αεαι αοθ ηοαθε-αθεφ αι ι αει ι α-Γ εεα εφ ααφ οφ θα: 1 ι ι Φαααφ ι τι α οηεεα θαααρι εφ ι α τι εθυθεεα.</p>
------------------------------------	---

Αααααεφ αοθ θι	<p>Εφ ι οθφ ευ ααεε-εφ υ θααααεε (ηεευ ηοαφ εαφ εφ) εαει εθανι -τι ουο τι εθυθεε η τι ηφ ι ααφ εαφ τι ΑΤ ΝΟ 15140-70. Τι ι αφ εφ αο ι θαφ εου οηοφ ε-εαφ ηου ε θαηηεαααφ εφ ι τι αι ηεφ εφ ουο τι εθυθεε.</p> <p>Θαηηοφ γεφ εα ι αααο θααουεφ ε εοφ ι εαφ ε οθαα: 1 ι ι ; 2 ι ι Οεθεφ α θααουεαε εοφ ι εε: 0,05...0,1 ι ι Οαρι ε αοοι -εε θααουεαε εοφ ι εε: 30° Εφ εε-αηοαφ θααουεο εοφ ι εε: 6</p>
----------------	---



Αααααεφ αοθ ΤΙ Θ

Αααααεφ αοθ ΤΙ Θ	<p>Τι θαααεαρι εα αααααεε τι εει αδι ουο ε εεαααυο, τι οφ οφ αυο ε αεαεεο εαει εθανι -τι ουο τι εθυθεε τι ΕΝΤΙ 4524.</p> <p>Οηεεα ι οθυαα F: 100 εα Οααευρι τι α οηεεα ι οθυαα Fy: 100 εα/ηι² Αεαι αοθ ι θεεεαεαααφ ι αι αθεαεα: 11,3 ι ι Αφ τι οηεααφ αφ τι αθαοφ ι ηου ααααφ εφ οηεεφ ι οθυαα: αι ±1 εα (α αεαι αρι ι α 10...100 εα)</p>
------------------	---



ΑÇ-246

Αεηεφ αεφ αοθ ΑÇ-246	<p>Αυηοθι α τι θαααεαρι εα οηεφ αφ ι ε αφ αει ηοε εαει εθανι -τι ουο ι θααθεαει α εεε ι οφ ι ηφ υεοηφ εφ εφ ι οφ ι αοεοφ α (ι φ οφ ι τι α-ηεεο εεε ι θεαεεααφ υεοηφ ε ι εφ ι αεαει ηοαε) τι ΑΤ ΝΟ 9070-75.</p> <p>Αφ ι αηεοαευρι τι ηου θαααθαααθα: 100±1 ι ε Αθαφ γεφ ενοα-αφ εφ: 12...300 ηαε Αεαι αοθ ηφ ι εα: 2; 4; 6 ι ι Αυηφ οα ηφ ι εα: 4±0,15 ι ι</p>
----------------------	--

Αεηεφ αεφ αοθ τι αθαοφ ι αι οει α ΑÇ-246Ι	<p>Αυηοθι α τι θαααεαρι εα οηεφ αφ ι ε αφ αει ηοε εαει εθανι -τι ουο ι θααθεαει α εεε ι οφ ι ηφ υεοηφ εφ εφ ι οφ ι αοεοφ α (ι φ οφ ι τι α-ηεεο εεε ι θεαεεααφ υεοηφ ε ι εφ ι αεαει ηοαε) τι ΑΤ ΝΟ 9070-75.</p>
---	--

Γ αει άί τ αάί εά	Όαοί ε-άνεεά οαοαεοαοεοεε
Τ έεí τ ι άοδ	<p>Τ ι δαααεάí εά τ έεí τ ι άοδ-άνεεí ι άοí αί τ ι έí οí τ ηέ αεάεεο εαέí εδανί +í υó ι αοαεαεí á ε τ ι έοí οí άοεοí á τ ι ΕΝΙ 2811.</p> <p>Άι άηεοαεúí τ ηού: 100 ι ε</p> <p>Τ αοαεαε: í άδæααáρυαγ ηοαεú</p>
Άδεí αί τ ι άοδ ΕΕΕÍ	<p>Αί αεεç δαçí άδá -άνεοε ε αεéí ι άδáoí á τ ι δε τ ι δαααεάí εε ηοάí αί ε τ ι άδáoεδá τ ι δε εηί υοάí εε τ ι εάí άí οεοí αάí í υó εαéí εδανί +í υó ι αοαεαεí á ε τ ι ανεγí υó εδανί ε τ ι Ά Ν0 6589-74</p> <p>Άεαí αçí í εçí άδάí εγ: 0...150; 0...100; 0...50; 0...25; 0...15 ι εí</p> <p>Άεéí á τ ι οεοí αάí í τ ι ε -άνεε έεéí τ ι άδαçí í ε εçí άδεοαεúí τ ι ε τ ι άδáoí τ ηέ (øεαεú) τ ι δεάí δá): 140 ι ι</p> <p>Νδáoáí áá άδεοí άε-άνεé á τ ι οεéí í άí εά τ ι οí οεéγ (Ra) εçí άδεοαεúí τ ι ε τ ι άδáoí τ ηέ τ ι εεóυ ε τ ι άδáoí τ ηέ εδó τ ι εε εάçαεγ ηεδάáεá á αεάí αçí í á: 0,4...0,63 ι εí</p>
Άεάνεí τ ι άδ οí τ ι γεάεοδε-άνεεé ΑΟ-5	<p>Εçí άδάí εά áεάνεά τ ι δε οάεáo τ ι ηάáυάí εγ-í ááερπαáí εγ 20°/20°, 45°/45°, 60°/60° í αí δααεάí í τ αí ηάáoí αí αí τ ι οí εά τ ι άδáoí τ ηέ εαéí εδανί +í υó, γí áεεοí αάí í υó τ ι έδύοεε ε άδοαεο τ ι άδáoí τ ηέ á áεáεí τ ι ε τ ι áεανεε ηí áεοδá ΑΤ Ν0 896-69.</p> <p>Άεαí αçí í εçí άδάí εγ áεάνεά: 0...100 άá. áεάνεά</p> <p>Τ ηί τ αí áγ áανí εροí áγ τ ι άδáoí τ ηού εçí άδάí εγ: ±2 άá. áεάνεά</p> <p>Άáεε-εí á áεάνεά ηοάí áδáoí τ αí τ ι άδαçóá: 70±30 άá.άεάνεά</p>
Εçí άδεοαεú εí γóεοεεάí οá γδεí ηέε έí τ ι γεάεοδε-άνεεé ΕΒΟ5-45/0	<p>εí γóεοεεάí οá γδεí ηέε τ ι δε οάεά τ ι ηάáυάí εγ 45° ε οάεά í ááερπαáí εγ 0° í αí δααεάí í τ αí ηάáoí αí αí τ ι οí εά τ ι άδáoí τ ηέ εαéí εδανί +í υó, γí áεεοí αάí í υó τ ι έδύοεε ε άδοαεο τ ι άδáoí τ ηέ á áεáεí τ ι ε τ ι áεανεε ηí áεοδá ΑΤ Ν0 Δ51256-99.</p> <p>Άεαí αçí í εçí άδάí εγ εí γóεοεεάí οá γδεí ηέε: 0...100 τ ι όí .άá.</p> <p>Τ ηί τ αí áγ áανí εροí áγ τ ι άδáoí τ ηού εçí άδάí εγ: ±2 τ ι όí .άá.</p> <p>Εí γóεοεεάí ο γδεí ηέε ηοάí áδáoí τ αí τ ι άδαçóá ááεí ε τ ι άδáoí τ ηέ: 90±10 τ ι όí .άá.γδεí ηέε</p>
Ότ εçυέí τ ι άδ τ ι έδύοεé í á τ ι αάí εοí υó ι άοαεεáo Ο (ηοαεú)	<p>Άυηί εí οí +í τ á εçí άδάí εά οí εçυέí υ áí οεéí δóí çεí í í υó ε ááεí δαοεάí υó áεγέαεοδε-άνεεο τ ι έδύοεε (τ ι έεí áδó, εáεε ε εδánεε, τ ι όí øεí αí á τ ι έδύοεγ, δάçεí á, γí áεú, ι άηέεά, δάοεí í ε τ ι εánεεé) ε ááεúááí ε-άνεεο γεάεοδó τ ι όí áí áγçυεο í áí αάí εοí υó τ ι έδύοεε (οεí ε, εαáí εε, δóí ι , ι ááú, τ ι εí áí , ι άδáoδó) í á τ ι αάí εοí υó ι άοαεεáo.</p> <p>Άεαí αçí í εçí άδάí εγ: 2...2000 ι εí (5...10 ι ι τ ι ηí άó.çáεαçó)</p> <p>Τ ηί τ αí áγ τ ι άδáoí τ ηού: ±2%</p> <p>Άεéí á εάááεγ ááo-εεá: 1,2 ι</p> <p>Άεάí áοδ ι εí εí áεúí τ ι ε çí í υó εí τ ι οδóí εγ: 15 ι ι</p> <p>Τ εí εí áεúí áγ οí εçυέí á óáδóí τ ι αάí εοí τ ι áí τ ι ηί τ αάí εγ: 0,5 ι ι</p>
Ότ εçυέí τ ι άδ τ ι έδύοεé í á í áí αάí εοí υó ι άοαεεáo Γ (áερí εí εε)	<p>Άυηί εí οí +í τ á εçí άδάí εά áεοδááυí ι άοí αί τ ι οí εçυέí υ áεγέαεοδε-άνεεο τ ι έδύοεε (τ ι έεí áδó, εáεε ε εδánεε, τ ι όí øεí ááγ εδánεá, δάçεí á, τ ι εánεεé ε áδ.) í á í áí αάí εοí υó ι άοαεεáo (áερí εí εε, ι ááú, εάοóí υ) τ ι ΑΤ Ν0 18353-79.</p> <p>Άεαí αçí í εçí άδάí εγ: 2...2000 ι εí</p> <p>Τ ηί τ αí áγ τ ι άδáoí τ ηού: ±2%</p> <p>Άεάí áοδ ι εí εí áεúí τ ι ε çí í υó εí τ ι οδóí εγ: 15 ι ι</p> <p>Τ εí εí áεúí áγ οí εçυέí á τ ι ηί τ αάí εγ: í á í áí áá 0,1 ι ι</p> <p>Όηοí ε-εαí ηού ε δάáεí -άνοí οí τ ι ó γεάεοδó τ ι αάí εοí τ ι ó τ ι έρ: εεáηη 2 τ ι ΑΤ Ν0 Δ 51317.4.3-99</p> <p>Τ εεοí τ ι όí óáηηí όí τ á óí δααεάí εá.</p>
Ότ εçυέí τ ι άδ τ ι έδύοεé í á í áí αάí εοí υó ε ι áεí εδóí αάí í υé Οí	<p>Εçí άδάí εά οí εçυέí υ áεγέαεοδε-άνεεο τ ι έδύοεε í á í áí αάí εοí υó (áερí εí εε) ε ι áεí εοí υó ι άοαεεáo (ηοαεú) τ ι ΑΤ Ν0 18353-79.</p> <p>Άεαí αçí í εçí άδάí εγ: 2...2000 ι εí</p> <p>Τ ηί τ αí áγ τ ι άδáoí τ ηού: ±2%</p> <p>Άεάí áοδ ι εí εí áεúí τ ι ε çí í υó εí τ ι οδóí εγ: 15 ι ι</p> <p>Τ εí εí áεúí áγ οí εçυέí á τ ι ηί τ αάí εγ: í á í áí áá 0,5 ι ι</p> <p>Τ εεοí τ ι όí óáηηí όí τ á óí δααεάí εá ε τ ι άδáoí οεá δάçóεúοαοí á.</p>
Ότ εçυέí τ ι άδ τ ι έδύοεé áεοδáoí εí áúé Α0-201	<p>Εçí άδάí εά οí εçυέí υ í áí áοáεεε-άνεεο τ ι έδύοεε (εδánεá, γí áεú, τ ι εánεεé ε áδ.) í á ι άοáεεε-άνεé τ ι ηί τ αάí εε (áερí εí εε, ι ááú, οεοάí).</p> <p>Άεαí αçí í εçí άδάí εγ: 5...1100 ι εí</p> <p>Τ ηί τ αí áγ τ ι άδáoí τ ηού: ±3%</p> <p>Αáoí τ ι άε-άνεé á áúεερ-άí εá τ ι εοάí εγ. Οαάδæáí εá τ ι ηεάáí ááí εçí άδάí í τ αí çí á-άí εγ.</p>



Τ ΕΕÍ Τ Ι ΑΟΔ



ΕΕΕÍ



Ότ εçυέí τ ι άδ Ο



Ότ εçυέí τ ι άδ Γ



Α0-201



0-201



Αδρααί εα



Οαοί οάνο



Αεαδοί δ-δαννάεαοαέυ

Τ αεί αί τ ααί εα	Οαοί ε-άνεεα οαθαεοαοηοεε
<p>Οί εϋερί τ ι αδ τ τ εδουοεε ι ααί εοί οε 0-201</p>	<p>Εχι αδρά εα οί εϋερί υ ι αί ααί εοί οο τ τ εδουοεε (οδτ ι , ι άαυ, εδανηα, γι αεϋ, ι εανηεε ε αδ.) ι α οαδοτ ι ααί εοί τ ι τ νί τ ααί εε (αεπ ι εί εε, ι άαυ, οεδαί). Αεαί ααί τ εχι αδρά εγ: 5...2100 ι εί Τ νί τ αί αγ ι τ αδάοί τ ηου: ±3% Ααοί ι αοε-άνετ α αϋεεπ-αί εα ι εοαί εγ. Οααδραί εα ι τ ηεααί ααί εχι αδρά ι τ αί αί α-αί εγ.</p>
<p>Αδρααί εα εχι αδεοαέυ αγ (εαεεαοί αί αί υε αδρααί υ)</p>	<p>Εχι αδρά εα οί εϋερί υ αεεεο, ι α αοααδραααοεο εαεί εδανί αί υο ι αοαδραεί α ι α ι εί ηεο ε οεεεί αδε-άνεο εααεεγο ι τ ΕΝΤ 2808. Ι τ ααί εγ αο εί οδτ εεοτ ααοϋ οί εϋερί ο αεαεί αί ι τ εδουοεε αί αδρά γ ααί ι αί ανάι εγ. Αεαί ααί τ εί ι οδτ εεδοαί υο οί εϋερί: αί 220 ι εί Οαα εί ι οδτ εγ: αί 60 ι εί 10 ι εί 60...220 ι εί 20 ι εί Οί αί τ ηου εχι αδρά εγ: 2 ι εί ±5% Αεαί ααί τ εί ι οδτ εεδοαί υο οί εϋερί: αί 800 ι εί Οαα εί ι οδτ εγ: αί 200 ι εί 25 ι εί 200...400 ι εί 50 ι εί 400...800 ι εί 100 ι εί</p>
<p>Οαοί οάνο SPECTRO-PEN</p>	<p>Εχι αδρά εα οααοα ε ι οαί εί α οααοα εαεί εδανί αί υο ι τ εδουοεε ι τ ΕΝΤ 7724-2 εαε α εααί οαοί οί υο οηεί αεγο, οαε ε ι τ οί αο ι οί εαί ανοαί ι υο ι οί οάνηι α. Ααί ι αοδεγ ι ηααυαί εγ: 45°/0° Αδρά εοϋ ι οεεί ι αί εγ οααοα η αεηεδοί τ ηοϋπ 0,1 Α: 0,2...2,0 Ι εεοί ι οί οάνηι οί αγ ι αδραί οεα εχι αδρά εε ε αϋ-εηεαί εε εί τ δαεί αο οααοα.</p>
<p>Εχι αδεοαέυ οαοί οί ααοί ηοε ι τ αδραί τ ηοε</p>	<p>Εχι αδρά εα οαοί οί ααοί ηοε οααοαϋο ι τ αδραί τ ηοε εααεεε (ι α-οαεε, ααοααί, ΑΝΙ , εαδαί εεα ε ο.α.), α οαεα ι αοαεεε-άνεο ι τ αδ-οί τ ηοε εααεεε ι τ ηεα αοι ααηοδοεί τ ε ι τ ααί οί αεε ΕΝΤ 8503. Αεαί ααί τ εχι αδρά εγ: 3...300 ι εί Τ νί τ αί αγ αί ι οηεαί αγ ι τ αδραί τ ηου: ±5 ι εί Ααοί ι αοε-άνετ α ι οεεπ-αί εα.</p>
<p>Οδεαί γεαεοοί οάνοαδ</p>	<p>Εί ι οδτ εϋ ηοαί αί ε αδγαα ι τ οί οεί αί ε εδανηε ι δε αα ι αί ανάι εε γεαεοοί ηοαοε-άνεει εεε οδεαί ηοαοε-άνεει δανί υεοοαεαί ι τ ΑΤ ΝΟ 9.140-88 Αεαί ααί τ εχι αδρά εγ δααί τ ηοε ι τ οαί οεαεί α: -100...+100 εΑ Τ νί τ αί αγ ι τ αδραί τ ηου: ±3 %</p>
<p>Αεαδοί δ-δαννάεαοαέυ οθαεοεε ι τ οί οεί αϋο εδανί ε</p>	<p>Ααοί ι αοε-άνεεε δανηαα οθαεοεε ι τ οί οεί αϋο εδανί ε εεε αδραί αί ηοοί αί ααυαηοαα η οαεϋπ ι τ δαααεαί εγ α ι οί οαί οί τ ι τ οί τ οαί εε ι αηηϋ αηοεο ι τ δαααεαί ι τ αί δααί αδα ε ι αηηα ι οί αϋ ααυαηοαα ι τ ΕΝΤ 8130-1. αηοί οα εί εαααί εε: 3000 εί εαα./ι εί Αί αεεοε-άνεεα ηεοα: εί ε-αί 5ο;αεαί αοδ 200ι ι ; αϋητ οα 50ι ι δααί αδ εαεεαοί αί αί υο ι οααοηοεε ι τ ΕΝΤ 565: 0,125; 0,09; 0,063; 0,045; 0,032 ι ι Ι δεαί ι υε ηί ηοα: αεαί αοδ 200 ι ι , αϋητ οα 50 ι ι , ι αδρα.ηοαεϋ δααοεεοί αεα αι ι εεοοαϋ εί εαααί εε: 0...3 ι ι δαεί ι αί αοαί ι α εί εε-αηοαί ι οί αϋ: 200 α</p>
<p>Αί τ εεεαοί δ ηοαδραί ααί ε</p>	<p>Ι αί ανάι εα ι α οί αί οπ ι τ αδραί τ ηου αεαεί αί εαεί εδανί αί τ αί ι αοαδραεα δααί τ ι αδραί ηετ αί ααααί ι τ ε οί εϋερί υ. Οί εϋερί α εαεί εδανί αί υο ι εαί τ ε: 5...1000 ι εί Ι τ αδραί τ ηου: ι ο ±2 αί ±15 ι εί</p>
<p>Εοί α οααεε-εοαεϋ αγ ηί οεαεί ε</p>	<p>Εχι αδρά εα εεί αεί υο δααί αοι α ααοαεοί α ι τ εδουοεε (η ι τ ανααοεί ε εεε ααα ι τ ανααοεε). Ι οί ααααί εα ι ανεααί ααί εγ ααοαεοί α ι τ εδουοεε εααεεε. Ι οί ααααί εα εηι υοαί εε εαεί εδανί αί υο ι αοαδραεί α ε ι τ εδουοεε. Εί γοοεοεαί ο οααεε-αί εγ: 6° εεε 10° Οαί α ααεαί εγ οεαεϋ: 0,1 ι εί</p>

IX.1. T DEAT DU AEB I BNT -I T ET X I UO T T ECAT ANOA.



EAE0AI -1-4-1 ET E

T aei at i aai ea	Oaof e-aneea oadaeoaodenee
AI aeecaot o ea-anoaa i t et ea EAE0AI -1-4-180	AI aeec i t et ea aac i dei at at ey daaeoat a n oaeup eci adaf ey ni aadbaueony a fai i anni at e ai ee aeoa e aaeaa. T i daaae-ea i et of t noe e noot at i aacaeoat i t at i t et -f i t at i noaeea.
AI aeecaot o ea-anoaa i t et ea EAE0AI -1-4-210	AI aeec i t et ea aac i dei at at ey daaeoat a n oaeup eci adaf ey ni aadbaueony a fai i anni at e ai ee aeoa e aaeaa. T i daaae-ea i et of t noe e noot at i aacaeoat i t at i t et -f i t at i noaeea, oai i adaoodu e at aaeaat i t e at au. Ni aeant aat ea n et i i upoadi .



EAE0AI -1-4-700

AI aeecaot o ea-anoaa i t et ea EAE0AI -1-4 I ET E	AI aeec i t et ea aac i dei at at ey daaeoat a n oaeup eci adaf ey ni aadbaueony a fai i anni at e ai ee aeoa e aaeaa. T i daaaeat ea i et of t noe e noot at i aacaeoat i t at i t et -f i t at i noaeea, oai i adaoodu e at aaeaat i t e at au. Ni aeant aat ea n et i i upoadi .																
AI aeecaot o ea-anoaa i t et ea EAE0AI -1-4 I ET E	Aeai aci f u eci adaf ee i anni at e ai ee: <table border="1" data-bbox="893 627 1436 761"> <tr> <td>aeo</td> <td>0,5...9%</td> <td>n oi -f i t nou p</td> <td>±0,1%</td> </tr> <tr> <td>NI I T</td> <td>6...12%</td> <td>n oi -f i t nou p</td> <td>±0,2%</td> </tr> <tr> <td>aaet e</td> <td>0,5...7%</td> <td>n oi -f i t nou p</td> <td>±0,17%</td> </tr> <tr> <td>i et of t nou</td> <td colspan="3">1000...1080 ea/1³</td> </tr> </table> Adai y eci adaf ey: 3 i et	aeo	0,5...9%	n oi -f i t nou p	±0,1%	NI I T	6...12%	n oi -f i t nou p	±0,2%	aaet e	0,5...7%	n oi -f i t nou p	±0,17%	i et of t nou	1000...1080 ea/1 ³		
aeo	0,5...9%	n oi -f i t nou p	±0,1%														
NI I T	6...12%	n oi -f i t nou p	±0,2%														
aaet e	0,5...7%	n oi -f i t nou p	±0,17%														
i et of t nou	1000...1080 ea/1 ³																

AI aeecaot o ea-anoaa i t et ea EAE0AI -1-4-700	AI aeec i t et ea aac i dei at at ey daaeoat a n oaeup eci adaf ey ni aadbaueony a fai i anni at e ai ee aeoa e aaeaa. T i daaaeat ea i et of t noe e noot at i aacaeoat i t at i t et -f i t at i noaeea, oai i adaoodu e at aaeaat i t e at au. Ni aeant aat ea n et i i upoadi . T i et t nou p aat i aoe-aneay nenoi a i oi i uae.						
AI aeecaot o ea-anoaa i t et ea yaeoat i t ue	Aeai aci f u eci adaf ee i anni at e ai ee: <table border="1" data-bbox="893 1075 1436 1209"> <tr> <td>aeo</td> <td>0...20%</td> </tr> <tr> <td>NI I T</td> <td>6...12%</td> </tr> <tr> <td>i et of t nou</td> <td>1000...1040 a/e</td> </tr> </table> T oi ecit aeoaef i nou: 18...22 i oi au a -an Oai i adaooda at aeceoaat i t at i t et ea: i o +10°N	aeo	0...20%	NI I T	6...12%	i et of t nou	1000...1040 a/e
aeo	0...20%						
NI I T	6...12%						
i et of t nou	1000...1040 a/e						



NI I AOT N

AI aeecaot o ea-anoaa i t et ea yaeoat i t ue	Eci adaf ea aeoa, noot at i aacaeoat i t at i t et -f i t at i noaeea i et of t noe i at adai at i t a i at e e oi e ae i oi aa oaeuf i t at naaaat , at nnoat i aeat i t at e et i naoaeoi at i t at i t et ea e neeat e.
AI aeecaot o i t et ea NI I AOT N	Aeai aci f eci adaf ey et ee-anoaa ni i aoe-aneeo eeat e: a 1 ni 3 i o 90 at 150 oun.

NI I AOT N	T i daaae-ea i oi oai oa ni aadbaaf ey aeaa a i t et -f i uo i oi aeoa.
Aanu i anei i oi at uo NI I -84I	I aeaf euoe i daaae acaaeaat ey: 5; 10 a Oai a aeaf ey: 5; 5 i a T daaae at i oneaat i e i t adaoat i noe: ±0,1; ±0,05 i a



OEI 1-12

Oaf odeaat ae y i t et ea T EA	Daqaaeaf ea i at at i oi at uo aeaeo aauna i et of t nou p at 2 a/ni ³ a i t ea oai oai aaf uo nee a eaaf oaf oeyo, et i oi eedopueo e enneaaopueo i t et et e i t et -f i uo i oi aeou. T i daaaeat ea ni aadbaaf ey aeoa e i anni at e ai ee aaeaa a i t et ea. T aenei aeuf i a et ee-anoat i oi a: 16 Oaeoi o daqaaeaf ey: <table border="1" data-bbox="734 1724 1452 1814"> <tr> <td>ae y enneaat aaf ey i t et ea e i t et -f i uo i oi aeoi a</td> <td>500 ±50</td> </tr> <tr> <td>ae y adaeo enneaat aaf ee</td> <td>500 ±100</td> </tr> </table> Aeai aci f auadbaae: 1...30 i et	ae y enneaat aaf ey i t et ea e i t et -f i uo i oi aeoi a	500 ±50	ae y adaeo enneaat aaf ee	500 ±100
ae y enneaat aaf ey i t et ea e i t et -f i uo i oi aeoi a	500 ±50				
ae y adaeo enneaat aaf ee	500 ±100				

Oaf odeaat ae y i t et ea OEI 1-12	T i daaaeat ea i anni at e ai ee aeoa a i t et ea e i t et -f i uo i oi aeoa, i anni at e ai ee aaeaa a i t et ea, eci adaf ea oanoat dei t noe noeo i t et -f i uo i oi aeoi a. T aenei aeuf i a et ee-anoat i oi a: 12 Et ee-anoat oei t a noeat i a: 3 xanoi oa adaaaf ey oi oi da: 1300 i et ⁻¹ Aeai aci f adai at e oaf odeaat aaf ey: 2...30 i et
---------------------------------------	--

IX.1. ΤΙ ΘΕΑΤ ΔΟΥ ΑΕΒ Ι ΒΝΤ -Ι Τ ΕΤ ΧΙ ΟΟ Τ Τ ΕÇΑΤ ΑΝΘΑ.

Τ αεί αττ αατ εά	Όαοτ ε-άνεεά οαδἀεοαδενθεε
Αττ ἀδἀο νόοεεί υέ ΑΤ Ν-1	Υένι δἀνν-ατ ἀεεç ι ἀννι ατ ε ατ εε ἀεαε α οατ δτ αά, οατ δτ αετ υό εçἀἀεεγ, νύδαο, νόοτ ι ι τ ετ εά ε νόοεο ι τ ετ -ί υό τ δτ ἀοεοαο. Τ θεατ δ τ ἀννι ἀ-εαααο οεοδτ ἀορ ετ ἀεεαοετ οατ τ ἀδἀοοδύ τ ἀαδἀααοαεετ τ ε τ εεου, çἀαατ εά ε ἀαοτ ι ἀοε-ἀνετ ἀ δἀἀεεδτ αατ εά οατ τ ἀδἀοοδύ τ ἀαδἀααοαεετ τ ε τ εεου, çἀαατ εά ε ετ ἀεεαοετ ἀδἀτ ατ ε νόοεε τ ἀδἀçοτ α.
Αατ γ αεγ τ τ ατ ἀδἀαα æεδτ ι ἀδτ α	Τ τ ατ ἀδἀαα æεδτ ι ἀδτ α τ δε εαατ δαοτ δτ ι ι τ τ δἀααεατ εε æεδτ τ νόε ι τ ετ εά. Ααααδεοτ υά δαçι δδύ: 26502050215 ι ι Τ ἀννα: 1,0 εα
Αατ γ αεγ δαçι ἀδἀαα æεδτ ι ἀδτ α ΑΑΙ ΟΕΑ	Ετ ι τ αεοτ αγ αατ γ υεἀεοδε-ἀνεαγ αεγ τ τ ατ ἀδἀαα æεδτ ι ἀδτ α ε τ δτ αααατ εγ δἀαοεοαçι τ ε τ δτ αυ. Ετ δτ ι οη εç τ ἀδæαααρυαε νόαεε. Αεατ αçι τ δαατ -εο οατ τ ἀδἀοδ: +20...+95 °N Οτ -ί τ νόυ οαδτ ι νόαἀεεεçαοεε: ±1°N Δαατ -εε τ αυατ : 2 ε
Δαοδἀεοτ ι ἀοδ οί εααδναεετ υέ ΕΔΟ-454-Α2Ι	Εçι δαατ εά ττ εαçαοαεγ τ δαετ ι εατ εγ ε νδἀατ ἀε ἀενη ἀδνεε τ ἀααδἀηεατ υό æεαεεο ε οααδαυο νδἀα; εçι δαατ εά τ δτ οατ οα ητ ἀαδæατ εγ νόοεο ααυαηοα α δαηοατ δαο τ τ øεαεά ηαοαδτ çυ.
Οοδἀεαετ ἀοδ (ι οοί τ τ ἀδ)	Εçι δαατ εά ι οοί τ νόε æεαεεο νδἀα. Αεατ αçι τ : 0...50 FTV ; 50...100 FTV Οτ -ί τ νόυ : 0,5 FTV ±5%
Αοεεδτ ι ἀοδ	Τ δαατ αçι α-ατ αεγ τ τ δαααεατ εγ ι ἀννι ατ ε ατ εε æεδἀ α ι τ ετ εά ε ι τ ετ -ί υό τ δτ ἀοεοαο. Τ δαααε εçι δαατ εγ Ατ τ τ ετ εοαεετ αγ Οατ α ητ ἀαδæατ εγ æεδἀ, % τ τ ἀδἀοτ τ νόυ, % αἀεατ εγ, %
Αεγ ι τ ετ εα	0...6,0 0,5 0,1
Αεγ τ ἀοου	0...0,5 0,02 0,02
Αεγ ηεεατ ε	0,...40,0 0,25 0,5
Αδἀτ ι ἀοδ αεγ ι τ ετ εα ΑΙ	Εçι δαατ εά ττ οί τ νόε οαεετ τ ατ ε τ ααçæεδἀτ τ τ ατ ι τ ετ εά, τ ἀοου ε ηυατ δτ οεε. Αεατ αçι τ εçι δαατ εγ τ ετ οί τ νόε: 1020...1040 εα/ι ³ Οατ α αἀεατ εγ øεαευ: 0,5 εα/ι ³
Αδἀτ ι ἀοδ αεγ ι τ ετ εα η οαδτ ι τ ἀοδτ ι ΑΙ 0	Εçι δαατ εά ττ οί τ νόε οαεετ τ ατ ε τ ααçæεδἀτ τ τ ατ ι τ ετ εά, τ ἀοου ε ηυατ δτ οεε. Αεατ αçι τ εçι δαατ εγ τ ετ οί τ νόε: 1015...1040 εα/ι ³ Οατ α αἀεατ εγ øεαευ: 1,0 εα/ι ³ Αεατ αçι τ εçι δαατ εγ οατ τ ἀδἀοοδύ: 0...35°N Εδθαεά αεγ δαçεεαά ι τ ετ εά 0,5/1 ε Εδθαεά Υητ ἀδἀα ¹ 3 Τ θεατ δ ετ τ οδτ εγ εα-ἀηοαα υεο τ ΕΒ-10
Οδεοετ ἀεετ ηετ τ τ δτ ἀεοετ τ τ υέ ΝΟΑΕΕ	Τ δαατ αçι α-ατ αεγ τ τ εγδἀτ ἀεετ ετ οτ ηετ τ εε, α οτ ι -ενεά αεγ αεαατ τ νόεεε οδεοετ ἀεεαçα ετ ι τ δἀηητ δτ υι ι ἀοτ ατ ι . Οαἀεε-ατ εά: 500 Δαçι δδ υεδἀτ α ττ ἀεαατ τ ἀεε: 140 ι ι Τ τ υι τ τ νόυ τ ηααδεοαεγ: 100 Αο
Οδεοετ ἀεετ ηετ τ τ δτ ἀεοετ τ τ υέ ΝΟΑΕΕ-Τ ΘΤ	Τ δαατ αçι α-ατ αεγ τ τ εγδἀτ ἀεετ ετ οτ ηετ τ εε, α οτ ι -ενεά αεγ αεαατ τ νόεεε οδεοετ ἀεεαçα ετ ι τ δἀηητ δτ υι ι ἀοτ ατ ι . Τ ητ αατ τ τ νόε: ἀηγ τ δτ αα οἀεεετ ι α τ τ εά τ αεετ αατ εγ; τ τ ετ τ α τ οηοοηοαεά εηεαæατ εε εçι δααæατ εγ; οτ εδτ ἀατ τ υέ υεδἀτ η ατ οεαεεετ αυι τ τ εδυοεατ ; ατ ευοτ α τ δτ ἀεοετ τ τ τ α τ τ εά. Οαἀεε-ατ εά: 300, 450 Δαçι δδ υεδἀτ α: 300ε300 ι ι Ετ εε-ἀηοατ ετ ι τ δἀηητ δεαα α ετ ι τ εαεοα: 4 ø
Επτ ετ τ ηετ τ ΟΕΕΕΙ	Τ τ δαααεατ εά εα-ἀηοαα ηαεετ çι δτ ἀοεοεε ε τ ευααυο τ δτ ἀοεοτ α (ι ἀηεα, æεδτ α, ι γηα, δυαυ, ι τ ετ εά ε ι τ ετ -ί υό τ δτ ἀοεοτ α, τ ατ υαε, εαδοτ οαεγ, ἀδεατ α. ι οεε). Δαατ -αγ αεετ α ατ ετ υ: 364 τ τ ΟΟ τ αεο-ατ τ τ νόυ ετ τ οδτ εεδοατ τ ε τ τ ααδοτ τ νόε: 5 ι Αο/ηι ² Τ τ δαααεγατ αγ τ τ υι τ τ νόυ: 350 Αο



ΑΑΙ ΟΕΑ



ΕΔΟ-454-Α2Ι






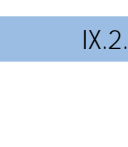


ΝΟΑΕΕ






ΟΕΕΕΙ

IX.1. ΤΙ ΔΕΛΤΙ ΔΟΥ ΑΕΒ Ι ΒΝΤ -Ι ΤΙ ΕΙ ΧΙ ΟΟ ΤΙ Τ ΕΧΑΤ ΑΝΟΑ.

	Για είσοδο	Ομοίωση-απόδοση
 ΥΕΤ ΟΑΝΟ-2000	Έχει απόδοση 1 εοδαοί α εις τιν αποδ-ανει ΥΕΤ ΟΑΝΟ-2000	Έχει απόδοση εις τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει Αεαι αρις εχ αποδ-ανει: 1...19,99 αα. δδ Τιν εχ αποδ-ανει τιν: 15...20 τιν α α -αν
 ΥΕΝΙ ΑΔΟ-001-3.01	ΑΓ αποδοί δ εοδαοί α Τ ΕΕΤ Γ -2 (εοδαοί)	ΑΓ αποδοί δ εοδαοί α τιν αποδ-ανει Τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει - αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει - τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει - αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει
 Γ ΕΟΔΑΟ-ΟΑΝΟ	Έχει απόδοση εφελ-ανει τιν αποδ-ανει ΥΕΤ ΟΑΝΟ-2000-δΙ	Έχει απόδοση εις τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει Αεαι αρις εχ αποδ-ανει: 0...12,0 αα. δδ Τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει - τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει - αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει
 ΝΟΑΟΟΝ-2	ΑΓ αποδοί δ εα-ανοα ΤΙ ΕΙ ΕΑ ΕΕΑΑΔ-11	Έχει απόδοση αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει Αεαι αρις εχ αποδ-ανει: 0...5 αα. pNO ₃ Τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει: ±0,02 αα. pN ₁ Αεαι αρις εχ αποδ-ανει τιν αποδ-ανει: 10...19990 τιν α/α ³ Τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει: τιν αποδ-ανει 10% Τιν αποδ-ανει: τιν αποδ-ανει 220 Α εεε τιν αποδ-ανει
 ΕΕΑΑΔ-11	ΑΓ αποδοί δ εα-ανοα ΤΙ ΕΙ ΕΑ ΕΕΑΑΔ-11	Έχει απόδοση αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει Αεαι αρις εχ αποδ-ανει: 0...+14 αα. pH Τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει: ±0,03 αα. pH Αεαι αρις εχ αποδ-ανει: δο-αγ τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει
 ΑΝÇ-2	ΑΓ αποδοί δ εα-ανοα ΤΙ ΕΙ ΕΑ ΕΕΑΑΔ-11	Έχει απόδοση αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει Αεαι αρις εχ αποδ-ανει: 0...20%; NI τιν αποδ-ανει 6...12% Αεαι αρις εχ αποδ-ανει τιν αποδ-ανει: 1000...1040 α/ε Τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει: 25 τιν αποδ-ανει Αεαι αρις εχ αποδ-ανει: 3 τιν αποδ-ανει Τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει: 20 τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει

IX.2. ΤΙ ΔΕΛΤΙ ΔΟΥ ΑΕΒ ΧΑΔΙ ΤΙ Τ ΑΔΑΔΑΑΑΟΥΑΑΠ Ο ΑΕ Ε ΟΕΑΑΤ ΤΙ ΑΕΑΔΙ ΤΙ Ε ΤΙ ΟΔΑΝΕΕ

	Για είσοδο	Ομοίωση-απόδοση
 ΑΝÇ-2	Ομοίωση αποδ-ανει εφελ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει ΟΙ ΤΙ -1-0,5	Ομοίωση αποδ-ανει εφελ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει Αεαι αρις εχ αποδ-ανει: 0,5 εα Αεαι αρις εχ αποδ-ανει: 4 τιν αποδ-ανει Υοο αποδ-ανει τιν: 100% Εφελ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει: 13
 ΑΝÇ-2	Αεαι αρις εχ αποδ-ανει τιν αποδ-ανει ΑΝÇ-2	Τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει Αεαι αρις εχ αποδ-ανει: 100 Αεαι αρις εχ αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει: 10 Τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει: τιν αποδ-ανει 4 τιν αποδ-ανει
 ΑΝÇ-2	Ομοίωση αποδ-ανει ΤΙ ΟΑ-2	Ομοίωση αποδ-ανει εφελ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει τιν αποδ-ανει Αεαι αρις εχ αποδ-ανει: 13

IX.2. ΤΙ ΘΕΑΤΙ ΘΥ ΑΕΒ ΧΑΔΙ Τ Τ ΑΔΑΔΑΑΑΑΟΥΑΑΠ ΟΥ ΑΕ Ε ΘΕΑΑΤΙ Τ ΑΕΑΔΙ Τ Ε Τ ΘΑΝΕΕ

Τ αεί ατ τ ααί εά	Οάνοι ε-άνεεά οαδἀεοαδενθεε
Όνοοι ενοοι Τ ΕΟ-2	Όνοοι ενοοι αεγ εχι ἀδἀί εγ +άνεο οαδδῶι τῶι ἀνάε, αὐααεάι τῶο εχ τ ἀδἀοῖ α νῦι ο-εο χἀδῶι τῶι δῶοει α (τῶεε, χἀδῶι α, εἰ τῶεε εἰ τῶα) Εδἀοι τῶο οάαεε-ἀί εγ: 15ο Οάι τῶ ααεάι εγ νἀοεε γέδῶι α: 0,5 ἰ ἰ
Όνοοι ενοοι Ο ₁ -Τ Τ Ε-11	Όνοοι ενοοι αεγ τῶι οἰ ααί εγ ε τῶεε α νῦοι ε εεάεεἰ αεί ὀ χἀδῶι α (ωδῶι οα) ε τῶεε τῶαί εοῦ αἀχ τῶεε ατῶι εγ ὀο-τῶι ατῶ οδῶα. Εἰ τῶ ευχοαῶνγ α εαάι δῶοι δεγῶ αεγ τῶι δῶααεάι εγ εα-ἀνοαα τῶαί εοῦ τῶ εεάεἰ αεί τῶι ο εἰ τῶ εεἶνῶ. Τ δῶι εχῶι ἀεοαεῦι τῶο: 2-4 τῶι οἰ ααί εγ α +ἀν Ατῶ τῶνεααἰ ὀα δῶοι ααί εγ τῶ εἰ εε-ἀνοαο εεάεεἰ αεί ὀ τῶ αεαο τῶι οἰ αααί εγ: 2%
Τῶεαί ὀ αεγ οἰ δῶι τῶεε εεάεεἰ αεί ὀ Τ ΟΕ	Οἰ δῶι τῶεε εεάεεἰ αεί ὀ α ὀαδῶε τῶδῶα τῶ δῶααεάι εαἰ αἰ εα-ἀνοαα τῶ τῶεαί δῶο οεἰ α ΕΑΕ. Νδῶαί αἰ ἀδῶι γ οἰ δῶι τῶεε: 23 νῶε Ατῶ εἰ τῶο εραῶο: 100 ἰ ε
Εχι ἀδῶοαεῦ αἰοἰ δῶι οἰ εεάεεἰ αεί ὀ ΕΑΕ-4	Τῶ δῶααεάι εα δῶοι τῶ εα-ἀνοαα εεάεεἰ αεί ὀ τῶαί εοῦ τῶ αἰεε-εἰ α αἰ αἰοἰ δῶι οἰ αἰεε τῶ αἰεενοαεἰ τῶ αἰοῖεε τῶ δῶααεάι τῶ εἰ αἰεε-εἰ ὀ α οἰ-ἀί εε χῶαἰ τῶ αἰ δῶοι αἰ ε. Τ δῶααε εχι ἀδῶι εγ τῶοι +τῶ εἰ αἰοἰ δῶι οἰ αἰεε: 10,55...2,15 ἰ ἰ Τ δῶααε αἰεἰ εραῶι τῶ εἰ τῶ δῶοι τῶο εχι ἀδῶι εγ: 0,07 ἰ ἰ Τῶι εἰ αεῦι τῶ χῶι α-ἀί εα αἰοἰ δῶι εδῶοαε τῶ αἰοῖεε: 120 α Τῶι εἰ αεῦι τῶ αἰεε-εἰ α οἰ αἰ δῶοα: 20 ἰ ἰ Τῶι εἰ αεῦι τῶ αἰ δῶοι γ ατῶ αἰεενοαεγ τῶ αἰοῖεε: 30 νῶε
Τῶεῦι εοα χἀδῶι τῶαγ εαἰ δῶοι δῶι αγ ΕΧΙ	Δῶοι τῶεε χἀδῶι α εραῶο νῶεοἰ εεοεῦοδῶο ἡ οἰεῦο τῶ δῶααεάι εγ τῶ εαχῶοεεε αἰ εα-ἀνοαα. Τ ἡνῶα τῶ αἰεεε τῶ δῶοα: 50 α ×ἀνοἰ οα δῶοαἰ εγ γεεοδῶι αεεαῶαεγ: 16500 τῶ/τῶ εἰ Ατῶ εἰ τῶο νῶεαἰ α: 100 νῶ ³ Τ τῶι τῶο: 115 Ἀο
Τῶεῦι εοα εαἰ δῶοι δῶι αγ ΕΙ 0-1	Δῶοι τῶεε χἀδῶι α τῶαί εοε,δῶε ε ἀδῶοε εοεῦοδῶο αεγ τῶ δῶααεάι εγ εα-ἀνοαα εεάεεἰ αεί ὀ, "+εἰεἰα τῶαἰ εγ" ε ἀδῶοε τῶ εαχῶοεεε εα-ἀνοαα χἀδῶι α. Τ ἡνῶι α-εαἰαο δῶοι τῶεε τῶ αἰεεεε χἀδῶι α τῶ ἡνῶι ε τῶ 10 αἰ 50 α ἡ χῶαἰ τῶι νῶαεεῦι ὀ δῶοι δῶοι +ἀνοεο. Αἰοἰ τῶο-ἀνεεε αἰ χῶοι δῶοι τῶ αἰεεε χἀδῶι α ἡ δῶοεεδῶο αεί ε τῶ αἰεε. Αδῶι γ δῶοι τῶεε τῶ αἰεεε 50 α: 30 νῶε Ατῶ τῶνεααἰ τῶ εἰ εε-ἀνοαἰ δῶοι τῶεε α: 18 α +ἀν Δῶοι δῶοι εχι αεῦ-αἰ τῶ τῶ δῶοα: τῶ αἰ εἰεἰ 12...14 ἰ ἰ Τῶεἰεἰ αεῦι τῶ αἰεεεἰ τῶο εχι αεῦ-αἰ τῶ χῶοι α: 20% Τῶ αἰεεε χῶοι τῶ αἰ αἰεεε: 280 ἰ ε Τῶ αἰεεε τῶεαἰ τῶ αἰ αἰεεε: 250 ἰ ε
Τῶεῦι εοα εαἰ δῶοι δῶι αγ Ο ₁ -ΑΙ Ε	Τῶ δῶι εχῶι ἀεοαεῦι τῶο οἰοἰ ε-ἀνεεο τῶ αἰεεε ε α +ἀν: -τῶεε δῶοι τῶεε τῶ αἰεεε 30 α εραῶο εοεῦοδῶο 62 -τῶεε δῶοι τῶεε τῶ αἰεεε 50 α τῶαί εοῦ 18
Τῶεῦι εοῦ	Νῶι . δῶοαεε "Τ ΑΥ ΑΕΑΑΙ ΔΑΟΙ ΔΙ Τ Α Τ ΑΤΙ ΘΟΑΤΙ ΑΑΙ ΕΑ".
Ατῶ τῶο αεγ νῶ αεεαἰ εγ τῶ αἰοἰ α χῶοι ΑΕΝ-1	Αἰεεεἰ εα εχ νῶ αἰοἰ τῶο τῶ αἰοἰ α χῶοι α τῶ αἰεεε τῶ χῶοι αἰ χῶοι τῶεε τῶ ἡνῶα 25, 50, 100 α. Ατῶ ἀνοεἰ τῶο ατῶ τῶεε: 0,006 ἰ ³ (4,5 εα) Νδῶαί αἰ ἀδῶι γ νῶ αεεαἰ εγ τῶ αἰοἰ α χῶοι α ε αἰεεεἰ εγ εχ τῶ αἰ τῶ αἰεεε: 30 νῶε
Ατῶ χῶοι δῶοι αἰ ΑΑΕ-3	Ατῶ χῶοι δῶοι αἰ αἰεεε δῶοι δῶοι. Τῶ δῶι εχῶι ἀεοαεῦι τῶο: 12...15 ατῶ/τῶ εἰ
Εοἰ α χῶοι τῶαγ ΕΧ-Τ ΟΑ	Εοἰ α χῶοι τῶαγ ἡ τῶ ἡνῶοι τῶ εγ χῶοι εγ αεγ τῶ δῶααεάι εγ χῶοι αἰ τῶο χῶοι α τῶ εεεεἰ ε τῶ αἰεεε τῶι ε Εδἀοι τῶο οάαεε-ἀί εγ: 4,5ο
Οάνοι τῶνεεε Ο ₁ -ΑΟΕ	Τῶ αἰοἰ εχῶοι αἰ τῶεε χῶοι ἡνῶα τῶεε τῶ δῶααεάι εε εἰ εε-ἀνοαα ε εα-ἀνοαα εεάεεἰ αεί ὀ α οἰεῦι τῶ χῶοι α ε τῶεε. Τ ἡνῶα χῶοι αεεαἰ τῶ τῶ δῶοα: 10...50 α Τῶ δῶι εχῶι ἀεοαεῦι τῶο: 40 χῶοι ἡνῶα α +ἀν Τῶ αἰεεε αεεαἰ τῶο χῶοι ἡνῶα: 20...60 νῶε



ΕΑΕ-4



ΕΧΙ



Ο1ΑΟΕ

IX.2. ΤΙ ΘΕΑΤ ΔΟΥ ΑΕΒ ÇΑΔΙ Τ Τ ΑΔΑΔΑΑΑΟΥΑΑΡ Ο ΑΕ Ε ΟΕΑΑΤ Τ ΑΕΑΔΙ Τ Ε Τ ΟΔΑΝΕΕ



ΘΕ-3Ι



ΘΕ-5Ι



ΝΥΟ-3Ι

Τ αεί ατ τ ααί εά	Οαοί ε-αηέεά οαδαιοαδενοέεε
<p>Οάνοι ι ανέεεα Ο₁-ΑΟΑ</p>	<p>Ι αοαί εçeοτ ααί τ υέ çàì àñ οάηοα τ ðε τ ðτ ααααί εε τ ðτ ατ τ ε εααί ðαοί ðτ τ ε αυί à-εε ðεάαα. Τ ανήα çàì àøεαααί τ ατ τ αδαçοα: 1,2 εα Τ ðτ εçàτ àεοάευί τ ηού: 6...22 çàì àñτ à à -αñ Τ ðτ ατ εαεοάευί τ ηού çàì àñα: 6Οñáε</p>
<p>Δαηηάα εααί ðαοί ðτ υέ ΘΕ-3Ι</p>	<p>Τ ðτ ααααί εά ατ àεεçτ à τ αδαçοτ à çàðτ à àεγ ετ τ οðτ εγ çà τ ðτ οαη-ñτ τ -εñοεε ε εαεεαðτ àεε ηαί γί , τ τ ðαααεάτ εγ çàñτ ðατ τ τ ηε, ητ àαðæατ εγ τ àεεεο çàðáτ ε αυðτ ατ ατ τ τ ηε çàðτ à. ×àñοτ òà ετ εαααί εε: 3,7 ετ ε/ι ετ Υεηοαί οðεηεοάο: 20 ι ι Υεητ τ çεοεγ: 1...5 ι ετ</p>
<p>Δαηηάα εααί ðαοί ðτ υέ ΘΕ-5Ι</p>	<p>Δαçáαεάτ εά τ οέε, εðοί υ ε ετ τ àεετ ðτ τ á τ à οðαεοέε ττ εðοί -ττ ηε ητ ηααεγρυεο -αηοεο τ οαί τ ðτ ηαεαατ εγ τ ααáηεε τ ðτ àεεα τ á ετ τ τ εάεα ηεο, ητ àαðøαρυεο εðοαί ατ à ττ ηοοί àοάευ-ττ à ααεαáτ εά à οá-ατ εε çáααί ττ ατ τ ðτ τ àæοεα αðàτ ατ ε. ×àñοτ òà ετ εαααί εε: -àεγ τ οέε ε ετ τ àεετ ðτ τ á 3,33 ετ ε/ι ετ -àεγ εðοί υ 220 ετ ε/ι ετ Υεηοαί οðεηεοάο: 25 ι ι Υεητ τ çεοεγ: 1...10 ι ετ</p>
<p>Δαηηάα εααί ðαοί ðτ υέ Ο₁-ΑΘΕ</p>	<p>Τ τ ðαααεάτ εά ε ετ τ οðτ ευ àεητ àðñτ τ ηε çàðτ à. Δαητ ðαααεάτ εά -αηοεο ττ ðαçτ àðο τ à εðοαευο ηεοαο ΝΕ-200 ε ΝΕ-300. ×àñοτ òà ετ εαααί εε: 200 ± 12 ετ ε/ι ετ Ατ τ εεοοάα: 25 ι ι</p>
<p>Οάεοøεοάευ çàðτ à Ο₁₇-ΑΟÇ</p>	<p>Οάεοøεοάευ çàðτ à (ðεñ, τ ðτ ητ). Τ οααεάτ εά τ εάτ τ ε.</p>
<p>Οάεοøεοάευ τ àñα Ο₁-ΑΟΤ</p>	<p>Οάεοøεοάευ τ àñα εααί ðαοί ðτ υέ.</p>
<p>Οεαο ηοøεεύτ υέ ΝΥΟ-3Ι</p>	<p>Νοøεα àεααί ητ àαðæαυεο ααυάηοα τ ðε τ τ ðαααεάτ ττ ε àεαατ τ ηε à εααί ðαοί ðτ υο óηετ àεγο. Οαί τ áðαοοðα ηοøεεύτ τ ε εατ áðu ðααοεεðοαί àγ: 105 °Ñ/130 °Ñ Οτ -τ τ ηου ðααοεεðτ αατ εγ οαί τ áðαοοðυ: ± 1 °Ñ</p>

Γ αει άί τ ααι έα Οαοί ε-άνεεά οαοαεοάοενοεεε

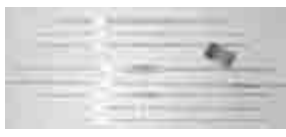
Εααί οαοί οί άγ ι τ νοαά εç νοαέεα (Δί ηney)

- Αί οί ί έα έααί οαοί οί άγ
- Άεαί άοδ, ι ι : 36, 56, 75, 100, 150, 250. Άυήι όα, ι ι : 50, 80, 110, 150, 230, 345
- Αί οί ί έα έααί οαοί οί άγ οεεεί αδε-άνεάγ Ι άυαί , ι έ: 50, 100, 250, 500, 1000, 2000
- Αί οί ί έα έααί οαοί οί άγ αδóοάαεί άγ Ι άυαί , ι έ: 100, 250, 500, 1000, 2000
- Εαί έεuí εοά Αεý όαάεοεαί ά - ι όί çδä-ί άγ, οαί ί άγ. Ν έί έί ά-έί ι 2-25, 2-50 Οόνοαόα.
- Εί έαά Αοί çáí ά η όαόήι ι Ι άυαί , ι έ: 500, 1000, 2000
- Εί έαά Αρδóα Ι άυαί , ι έ: 250, 500, 1000
- Εί έαά έί ί ε-άνεάγ Ι άυαί , ι έ: 10, 25, 50, 100, 250, 500, 750, 1000, 2000
- Εί έαά έδóαεί άί ί ί άγ Ι άυαί , ι έ: 50, 100, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 6000
- Εί έαά Ευάεúάαέý Ι άυαί , ι έ: 100, 250, 500, 1000
- Εί έαά ί έί ηεί άί ί ί άγ Ι άυαί , ι έ: 50, 100, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 6000, 10000
- Εί έαά Υί άεάδä Ι άυαί , ι έ: 125, 250
- Ι άçάεεά ηόάεéýί ί άγ Αεεί ά, ι ι : 218, 280, 350
- Ι έί άοεά Αεαçί άγ. Ι άηοάδä. Νάεε 0,02 ι έ
- Ι ί άεί οεοάεú η ι ι όεηοί ε ί έαηοεί ί ε Çαεóάάä. Ι άοδε. Ι ί έάæαάάä.
- Ι όί άεδεά οαί όδεοóαεί άγ Ν άάεαί έýι ε. Ααç ááεί άέ.
- Ι όί άεδεά οεí ε-άνεάγ Αεαί άοδ, ι ι : 14, 16, 21
- Ι όί άεδεά Οεί όεί ηεί άί Ι 1 11ó65, Ι 1 14ó65
- Ι όί ι úάεεä Ι άυαί , ι έ: 250, 750, 1000
- Νεéýί έα ΑΙ Ε Ι άυαί , ι έ: 150, 250
- Νεéýί έα Αδäέηάéý Ι άυαί , ι έ: 100, 250, 500
- Νοαεαί έααί οαοί οί úε Ν ι άοεί ε. Ααç ι άοεε. ΑΙ -50. ΑΙ -100.
- Νοαεαί έααί οαοί οί úε Ι άυαί , ι έ: 150, 250, 400, 600, 800, 1000, 2000,3000, 5000
- Νοαεαί -έε áéý áçääóεääί έý 14/8, 19/9, 24/10, 34/12, 45/13, 60/14, 85/15
- Οδóαέα ηί άαεί εοάεuí άγ V-í αδäçί άγ V-6, V-10, V-15
- Οί έί άεéuí έε ΟΙ 0, ΟΝΑ, ΟΝΑΙ , ΟΝΑ, ΟΝΙ , 0Ç
- Υεήεεάοι δ Ι άυαί , ι έ: 140, 280. Ν έδäί ί ι . Ααç έδäί ά.



Ι άδί úä εçάάεéý ε ί όεαί δú εç ηόάεεä

- Ααί έα η έδäί ί ι , áαç έδäί ά
- Αεήεί çεί άοδ ΑΙ ΑΕ
- Εί έαά ι άδί άγ Ι άυαί , ι έ: 5, 10, 25, 50, 100, 200, 250, 500, 1000, 2000
- Ι έεί ί ι άοδ Ι Α-100, Ι ΑΕ
- Ι έί άοεά áαç ááεαί έέ Ι άυαί , ι έ: 1, 2, 5, 10, 20, 25, 50, 100
- Ι έί άοεά áαçί ááý Ι άυαί , ι έ: 100, 200, 250, 500
- Ι έί εοάεä η δαηóεδäί ί ί ε αδäáεοδί áεί ε ί ä -αηóε-ί úε ηεεä Ι άυαί , ι έ: 1, 2, 5, 10, 25
- Ι έί άοεά εçί áδεοάεuí άγ ί ί έί úε ηεεä Ι άυαί , ι έ: 1, 2, 5, 10, 25
- Ι έί άοεά ι ί έί -ί άγ
- Ι έί άοεά Ι άί -άί έί ε ΝΙ Υ-ι άοδó
- Οεεεί áδ η ί ί ηεεί ι Ι άυαί , ι έ: 10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000



Εααί οαοί οί ί ä ηόάεεί (xάοéý)

- Νεéýί έα όçεί ά/ οεδóί έί ä άί όεί (ί όί çδä-ί ί ä ηόάεεί) Ι άυαί , ι έ: 50, 100, 250, 500, 1000, 2000
- Νεéýί έα όçεί ά/ οεδóί έί ä άί όεί (οαί ί ί ä ηόάεεί) Ι άυαί , ι έ: 50, 100, 250, 500, 1000, 2000
- Οεεεί áδ Ι άυαί , ι έ: 50, 100, 250, 500, 1000



Εααί οαοί οί ί ä ηόάεεί (Άäδí άί έý)

- Ααί έα η έδúοεί ε Ι άυαί , ι έ: 250, 500, 1000
- Αρδóαεä η áαοί ι άδε-άνεεί ί óεαί Ι άυαί , ι έ: 10, 25, 50
- Εί έαά έί ί ε-άνεάγ áαç óεεδä Ι άυαί , ι έ: 100, 250, 500, 1000, 2000
- Εί έαά ί έί ηεί άί ί ί άγ Ι άυαί , ι έ: 250, 500, 1000
- Νοαεαί έααί οαοί οί úε ΑΙ / Ι Ι Ι άυαί , ι έ: 50, 100, 150, 250, 400, 600, 800, 1000,2000

Γ αει άί ί άαί εά	Οαοί e-άνεεά οαθαεοάθεηοεεε
-------------------	-----------------------------

Εααί θαοί δι άγ τί ηοαα εç οαθοί θα

Ατ δι ίεα Αρσί άθα Ι άυαί , ί ε: 50, 120, 200, 1400
Εαηοθρεγ οαθοί δι άγ Ι άυαί , ί ε: 100, 250, 500
Εθοαεά οαθοί δι άγ Ι άυαί , ί ε: 250, 500, 1000, 2000
Εθυοεά ε οεαεγί
Εί άί -εα αεγ ί άαεαα
Εί άί -εα αεγ ί ί θαάαεάί εγ çí εüí ί ηεε
Εί αεά οαθοί δι άγ Ι άυαί , ί ε: 120, 150, 200
Νοαεαί οαθοί δι άε Ι άυαί , ί ε: 25, 50, 150, 250, 400, 600, 1150
Νοοί εα η ί άνηεεί ί 50, 75, 86, 100, 140, 184 ί ί
Οεαεε άυηί εεα Ι άυαί , ί ε: 8, 18, 35, 90
Οεαεε ί εçεεά Ι άυαί , ί ε: 5, 10, 25, 50
×αοεά άυί αθεοάευί άγ Ι άυαί , ί ε: 20, 50, 100, 250, 450
Θί οααεü 120, 156, 200 ί ί

Τ ί εεί άδι úá εçααεεγ

Ααί εα τί εεγθεεάί ί άγ Ι άυαί , ί ε: 100, 250, 500, 1000
Ι άί çοθεά Ι εαηεεί άγ αεγ ί θεαί à εάεαθηα
Ι δι αεθεά "Υί τί άί άί θο" Ι άυαί , ί ε: 0,5 ; 1,5 η εθυοεί ε
Ι δι αεθεά τί εεί άδι άγ Ι άυαί , ί ε: 3, 14, 50 αθαοεοί άαί ί άγ η εθυοεί ε
Ι δι ί úαεεά Ι άυαί , ί ε: 125, 250, 500, 1000
×αοεά Ι άοθε ί άί ί θαçί άγ Αεαί άοθ, ί ί : 40, 60, 90

Τ ί ηοαα εç οοί δι ί εαηα

Νοαεαί η ί ί ηεεί ί Ι άυαί , ί ε: 50, 100, 250, 500, 1000
Νοαεαί η εθυοεί ε Ι άυαί , ί ε: 50, 100, 250, 500, 1000
Ατ δι ίεα Αεαί άοθ, ί ί : 9, 10, 39, 71 Αυηί οα, ί ί : 52, 100
Ι δι αεθεά Αεαί άοθ, ί ί : 20, 33, 38 Αυηί οα, ί ί : 70, 112, 92
×αοεά Ι άυαί , ί ί : 100