Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΔΟΦΑΚΩΝ

Α/Α	ΤεχνικέςΠροδιαγραφές Μονοεστιακών Ενδοφακών	Ειδικά χαρακτηριστικά
1	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ, ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΜΕ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ (από 1,55 και πάνω),ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ, ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ, ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΣ.ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ (13 ΜΜ) ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (6 ΜΜ) ΜΕ ΑΠΤΙΚΑ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ UV ΜΟΝΟ ή UV ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ,ΜΗ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ (+6 ΩΣ +30D) ΚΑΙ ΤΑ ΜΙΣΑ ΤΟΥΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ, ΚΑΙ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΘΕΤΗΡΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΠΡΟΩΣΗΣ)	ΜΕ ΧΑΜΗΛΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΘΟΛΩΣΗΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ ≤1% ΚΑΙ ≤5% ΣΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ Nd-YAG ΛΕΙΖΕΡ ΜΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ≥500 ΟΦΘΑΛΜΟΥΣ. ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
2 + 6	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ, ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ,** ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΜΕ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ 1,54 ΚΑΙ ΑΝΩ, ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ, ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ, ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ (13 ΜΜ) ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (6 ΜΜ). ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ, ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΕΝΘΕΤΗΡΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ (ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟ ΑΕΡΙΟ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΤΟΜΗΣ. ΜΕ ΧΑΜΗΛΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΘΟΛΩΣΗΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ ≤5% ΣΤΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ Nd-YAG ΛΕΙΖΕΡ ΜΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ≥500 ΟΦΘΑΛΜΟΥΣ	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.

3	**ΕΝΔΟΦΘΑΛΜΙΟΣ ΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΜΕ ΟΠΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ** ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ, ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΓΚΡΙΣΗ ΓΙΑ ΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΑΜΠΥΡΙΖΟΝΤΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ. ΜΕ ΟΠΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΚΑΘΕ ΑΓΚΥΛΗΣ ΚΑΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΕΝΑ ΑΚΡΑ (SQUAREEDGE) 360 ΜΟΙΡΩΝ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΔΡΟΦΙΛΙΑΣ (ΠΕΡΙΠΟΥ 4%). ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (6 ΜΜ) ΚΑΙ ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 12,5 ΜΜ. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΗΣ ΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣΟΧΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 1,53, ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ (ΑΠΟ 0-34)	ΜΕ ΧΑΜΗΛΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΘΟΛΩΣΗΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ ≤5% ΣΤΑ ΔΥΟ ΜΕ ΤΡΙΑ ΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ Nd-YAG ΛΕΙΖΕΡ ΜΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ≥200 ΟΦΘΑΛΜΟΥΣ. ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
4	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ** ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ, ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ. ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΦΑΚΙΚΟ ΣΑΚΟ, ΚΑΙ ΑΓΚΥΛΕΣ ΜΕ ΕΓΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ SQUAREEDGE 360 ΓΙΑ ΧΑΜΗΛΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΘΟΛΩΣΗΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ. ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΟΧΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ 1.47 ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟ ΑΒΒΕΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 55.ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ6 ΜΜ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗ ΔΥΝΑΜΗ ΤΟΥ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ ΚΑΙ ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 13ΜΜ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ (ΑΠΟ +5.0D ΕΩΣ 34.0D) ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΕΝΘΕΣΗ ΑΠΟ ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΗ ΤΟΜΗ 2,2 ΜΜ	ΜΕ ΧΑΜΗΛΆ ΠΟΣΟΣΤΆ ΘΌΛΩΣΗΣ ΟΠΙΣΘΊΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΊΟΥ (PCO) ΤΑ ΟΠΟΊΑ ΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΟΎΝΤΑΙ ΑΠΌ % ND-YAG ΛΈΙΖΕΡ ΣΤΑ 1 ΚΑΙ 3 ΈΤΗ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΙΤΙΚΆ ΝΑ ΕΊΝΑΙ <1% ΚΑΙ<8% ΑΝΤΊΣΤΟΙΧΑ, ΤΟ ΟΠΟΊΟ ΝΑ ΤΕΚΜΗΡΙΏΝΕΤΑΙ ΜΕ ΑΞΙΌΠΙΣΤΑ ΚΛΙΝΙΚΆ ΔΕΔΟΜΈΝΑ ΜΕΓΆΛΟΥ ΔΕΊΓΜΑΤΟΣ ≥ 500 ΟΦΘΑΛΜΟΎΣ.ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
5	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ** ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ,ΜΕ ΤΕΣΣΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΚΑΙ ΓΩΝΙΑΑΓΚΥΛΩΝ 5 ΜΟΙΡΩΝ. ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ 1.54 ΝΑ ΕΧΕΙ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (ΑΠΟ 6,15 -5,80 ΜΜ) ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΔΥΝΑΜΗ ΤΟΥ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΟΛΙΚΟΜΗΚΟΣ (ΑΠΟ 11,0ΜΜ ΕΩΣ 10,50ΜΜ), ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ (ΑΠΟ 0 ΕΩΣ 35D) ΚΑΙΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΕΝΘΕΣΗ ΑΠΟ ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΗ ΤΟΜΗ 2 ΜΜ	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
7	**ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ** ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ, ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ. ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6 ΧΙΛ ΚΑΙ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 12,5 ΧΙΛ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΓΚΡΙΣΗ ΓΙΑ ΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΑΜΠΥΡΙΖΟΝΤΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ. ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΤΩΝ ΑΓΚΥΛΩΝ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΟΠΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ. ΓΩΝΙΑ ΤΩΝ ΑΓΚΥΛΩΝ 0 ΜΟΙΡΕΣ. Ο ΔΕΙΚΤΗΣΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΝΑ ΜΗΝ ΤΟΥΣ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΣ ΤΟΥΣ 1,53 ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΤΡΟΠΩΝ ΝΑ ΤΟΥΣ 41. ΝΑΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ (ΤΟΥΣ 0 ΕΩΣ 34). ΝΑ ΔΙΑΤΕΙΘΕΤΑΙ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟΣ ΚΑΙ	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.

	ΜΕ ΕΝΘΕΤΗΡΑΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΠΡΟΩΣΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΚΑΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΘΕΣΗΣ ΤΟΥΣ ΜΙΚΡΗ ΤΟΜΗ (2.2 ΧΙΛ).	
8	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ** ΤΡΙΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ,ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΛΕΣ ΑΠΟ ΡΜΜΑ ΣΧΗΜΑΤΟΣ MODIFIEDC, ΚΑΙ ΓΩΝΙΑ 5 ΜΟΙΡΩΝ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΘΕΣΗΣ ΤΟΣΟ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΦΑΚΙΚΟ ΣΑΚΟ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΤΟ SULCUS . ΝΑ ΕΧΕΙ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ 1,47 ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ. ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ (13 ΜΜ) ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (6 ΜΜ). ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ (+5 ΩΣ +30D). ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ UV ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ, ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ SQUAREEDGE. ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΕΝΘΕΤΗ ΕΝΕΣΙΜΟ 'Η ΜΗ ΚΑΙ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΘΕΤΗΡΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΠΡΟΩΣΗΣ) ΓΙΑ ΤΟΜΕΣ 2.2 ΕΩς 2.4 mm	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
9	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ** ΤΡΙΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ, ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΛΕΣ ΑΠΟ ΡΜΜΑ ΣΧΗΜΑΤΟΣ MODIFIEDC, ΚΑΙ ΓΩΝΙΑ 5 ΜΟΙΡΩΝ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΘΕΣΗΣ ΤΟΣΟ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΦΑΚΙΚΟ ΣΑΚΟ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΤΟ SULCUS . ΣΧΗΜΑ MENISCUS ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΜΥΩΠΙΑΣ, ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ 1,47ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ. ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ (13.5 ΜΜ) ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (6 ΜΜ). ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΔΙΟΠΤΡΙΕΣ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΜΥΩΠΙΕΣ (-10.0 ΩΣ+1.50 D). ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ UV ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ, ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ SQUAREEDGE. ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΕΝΘΕΤΗ ΕΝΕΣΙΜΟ 'Η ΜΗ ΚΑΙ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΘΕΤΗΡΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ(ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΠΡΟΩΣΗΣ) ΓΙΑ ΤΟΜΕΣ 2.2 ΕΩς 2.4 mm	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
10	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ,ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ, ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ** ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ, ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ 1,51 ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ, ΜΗΚΟΥΣ 13 ΜΜ, ΟΠΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ 6ΜΜ, ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΣ, ΜΕ ΑΓΚΥΛΕΣ ΤΥΠΟΥ MODIFIED C ΚΑΙ ΓΩΝΙΑ ΑΓΚΥΛΩΝ 0 ΜΟΙΡΕΣ, ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΘΕΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΣΥΡΙΓΓΑΣΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΙΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΚΑΙ ΑΚΡΟ ΕΜΒΟΛΟΥ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΕΝΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΘΕΣΗ ΑΠΟ ΜΙΚΡΗ ΤΟΜΗ 2,2ΜΜ.	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.

11	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣΑΚΡΥΛΙΚΟΣ,ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ, ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣΟΠΙΣΘΙΟΥΘΑΛΑΜΟΥ** ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ, ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ, ΜΕΔΕΙΚΤΗΔΙΑΘΛΑΣΗΣ 1,51 ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΤΡΙΩΝΤΕΜΑΧΙΩΝ, ΙΚΑΝΟΥΜΗΚΟΥΣ 13 ΜΜΓΙΑΣΤΗΡΙΞΗΣΤΗΝΑΥΛΑΚΑΤΟΥΑΚΤΙΝΩΤΟΥ, ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΗΣΖΩΝΗΣ 6ΜΜ, ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΣ,ΧΩΡΙΣΦΙΛΤΡΟΚΑΤΑΤΗΣΜΠΛΕΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ, ΜΕΑΓΚΥΛΕΣ BLUE PVDF, ΤΥΠΟΥ MODIFIED C LOOP ΚΑΙΓΩΝΙΑΑΓΚΥΛΩΝ 5 ΜΟΙΡΕΣ, ΠΛΗΡΩΣΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣΣΕΣΥΣΤΗΜΑΕΝΘΕΣΗΣΤΥΠΟΥΣΥΡΙΓΓΑΣΜΕΑΣ ΦΑΛΕΙΑΤΡΙΩΝΣΤΑΔΙΩΝΚΑΙΑΚΡΟΕΜΒΟΛΟΥΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣΕΝΘΕΣΗΣΓΙ ΑΕΝΘΕΣΗΑΠΟΜΙΚΡΗΤΟΜΗ .	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
12	**ΕΝΔΟΦΘΑΛΜΙΟΣ ΦΑΚΟΣ ΥΨΗΛΩΝ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ** ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΙΚΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΥΨΗΛΩΝ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ UV ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ.ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ (13 ΜΜ) ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (6 ΜΜ), ΜΕ ΑΠΤΙΚΑ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΗ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟΣ. ΥΨΗΛΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ 1,53 ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΚΑΙ ΜΕ ΔΙΟΠΤΡΙΕΣ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 40 D.	ΜΕ ΧΑΜΗΛΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΘΟΛΩΣΗΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ ≤1% ΚΑΙ ≤5% ΣΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ Nd-YAG ΛΕΙΖΕΡ ΜΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ≥500 ΟΦΘΑΛΜΟΥΣ. ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
13	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΑΣΤΙΓΜΑΤΙΜΟΥ ΧΑΜΗΛΩΝ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΜΙΚΡΗΣ ΤΟΜΗΣ** ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ. ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΑΣΤΙΓΜΑΤΙΣΜΟΥ ΧΑΜΗΛΩΝ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ, ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ PLATE. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΔΙΟΠΤΡΙΕΣ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 30D. ΝΑ ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΑΠΟ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΙΚΡΗ ΤΟΜΗ *(ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΣΤΙΓΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΠΑΓΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΜΗ)*	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
14	**ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΤΡΙΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΜΙΚΡΗΣ ΤΟΜΗΣ** ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΤΡΙΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ, ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΑΝΩ 1,52. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΕΝΘΕΤΗΡΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΥΡΟΥΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ (6-30 D). ΝΑ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΜΕΣΩ ΜΙΚΡΗΣ ΤΟΜΗΣ	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
15	**ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ**, προοπλισμένος για άμεση ένθεση, αναδιπλούμενος μικρής τομής, ενός τεμαχίου, ασφαιρικός, αμφίκυρτος, με δδ άνω του 1.40, οπτική ζώνη 6 χιλ. και ολική διάμετρο 12.5 -13χιλ. Να διατίθεται σε μεγάλο εύρος διοπτριών	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ,

		ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
16	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ, ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ, ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ** ΜΕ ΥΔΡΟΦΟΒΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ, ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ, ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΣΕ CATRIDGE ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΕΝΘΕΣΗ, ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ UV, ΣΧΕΔΙΑΣΗ PLATE, ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 11mm, ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ 6,00mm ΚΑΙ ΓΩΝΙΑ ΑΓΚΥΛΩΝ 0 ΜΟΙΡΕΣ. Η ΕΝΘΕΣΗ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΙΚΡΗ ΤΟΜΗ 1,5mm ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΑΠΟ +0.0 ΕΩΣ +32.0»	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
17	**Ενδοφακός αναδιπλούμενος οπισθίου θαλάμου ακρυλικός υδρόφοβος**ασφαιρικός, με δείκτη διάθλασης 1.51 τουλάχιστον, ενός τεμαχίου με φίλτρο UV ή UV και κατά της μπλε ακτινοβολίας, μήκους 13 χιλιοστών, οπτικής ζώνης 6 χιλιοστών, αμφίκυρτος, με αγκύλες τύπου modifiedC και γωνία αγκυλών 0 μοίρες, ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ σε σύστημα ένθεσης τύπου σύριγγας (όχι βιδωτό), και άκρο εμβόλου ελεγχόμενης ένθεσης για μικρή τομή για διατήρηση της ακεραιότητας της τομής.	ΜΕ ΧΑΜΗΛΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΘΟΛΩΣΗΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ ≤1% ΚΑΙ ≤5% ΣΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ Nd-YAG ΛΕΙΖΕΡ ΜΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ≥500 ΟΦΘΑΛΜΟΥΣ. ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
18	**ΜονοεστιακόςΕνδοφακός, Υδρόφοβος**με χαμηλό ποσοστό υδρόφιλιας 4,9%, προοπλισμένος σε δυο στάδια, με τέσσερα σημεία στήριξης, με υποκίτρινο φίλτρο για την υπεριώδη και ιώδη ακτινοβολία και μεταβαλλόμενης οπτικής διαμέτρου 5,75mm έως 6,00mm και ολικής διαμέτρου 10,75mm έως 11,00mm αναλόγως της δύναμης του ενδοφακού.	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
19	**Ακρυλικός αναδιπλούμενος υδρόφοβος ενδοφακός**, ενός τεμαχίου, ασφαιρικός, ημιδιαφανής, με δύο αγκύλες τύπου CLOOP και γωνία οπτικού-αγκύλων 0 μοίρες, προφορτωμένος σε ενθετήρα με ειδικό κλείδωμα στο μέσο της διαδρομής του εμβόλου πρόωσης ώστε να μην επιτρέπεται η διακοπή της επαφής του με τον ενδοφακό πριν αυτός εξέλθει πλήρως του συστήματος, με φίλτρο κατά της μπλε ακτινοβολίας, διάμετρο οπτικού τμήματος 6 χιλιοστά και ολική διάμετρο 13 χιλιοστά, με γωνία βάσης κάθε αγκύλης 90 μοίρες και ολική γωνία επαφής αγκύλων με τον καψικό σάκο 154 μοίρες, με δείκτη διάθλασης 1,52. προφορτωμένος από 11 έως 30 διοπτρίες με μισά σε όλο το εύρος, για ένθεση από τομή 2.2 χιλιοστών.	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.

20	**ΜονοεστιακόςΕνδοφακός υδρόφοβοςακρυλικός πολυμερές με υψηλή γωνία επαφής,** Monobloc, πλατφόρμα C-LOOP με 2 συμπιεσμένα απτικά με δυνατότητα συμπίεσης έως 9,5mm χωρίς αποκέντρωση, τετραγωνισμένα άκρα (SQUARE EDGES) 360° AntiGlare, οπτικό σύστημα Monofocalpremiumασφαιρικό, διόρθωση σφαιρικών εκτροπών –0,25μm.Δείκτης διάθλασης 1,555 @ 589nm 35 °C.Περιεκτικότητα σε νερό <0,5%Γωνίωση αγκυλών 0ο, χωρίς οπές χειρισμού.Διάμετρος οπτικής ζώνης 6mm, ολική διάμετρος 13mm, σταθερά A (NOMINAL A) 118.0, δείκτης διάθλασης 1,555 και εύρος διοπτριών από +10.0D έως + 30.0D ανά 0,5D. Προοπλισμένος για ένθεση από πολύ μικρή τομή. Προτεινόμενο μέγεθος τομής: 1,8 - 2mm. Δυνατότητα ένθεσης στο σάκο.	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
21	**ΜΟΝΟΕΣΤΙΑΚΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ,**Αναδιπλούμενος ενδοφακόςοπισθίου θαλάμου από αλειφατικό υδρόφοβο ακρυλικό για ελαχιστοποίηση των λαμπυριζοντων σωματιδίων. Αμφίκυρτος, ασφαιρικός, ενός τεμαχίου με αγκύλες C loop και φυσικό κίτρινο φίλτρο για την μπλε ακτινοβολία και δύο εγκοπές, μία στη βάση κάθε αγκύλης. Με ολική διάμετρο 13 χιλ., διάμετρο οπτικής ζώνης 6 χιλ., δείκτη διάθλασης: 1.484, σταθερά A: 119.0, γωνία αγκυλών 5°. Προοπλισμένος για ένθεση ενός σταδίου από μικρή τομή 2,2mm.	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
22	**ΜΟΝΟΕΣΤΙΑΚΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ,**Αναδιπλούμενος ενδοφακόςοπισθίου θαλάμου, ακρυλικός υδρόφιλος-υδρόφοβος από συμπολυμερές με ποσοστό υδροφιλίας 65% και ποσοστό υδροφοβίας 35% (±1-2%). Ενός τεμαχίου, ασφαιρικός με δύο εγκοπές, μία στη βάση κάθε αγκύλης, με φίλτρο UV και τετραγωνισμένα άκρα. Ολικής διαμέτρου 12,5 χιλ., διάμετρο οπτικής ζώνης 6 χιλ., δείκτη διάθλασης 1.46, σταθερά A: 118,3, γωνία αγκυλών 5°, και σχήμα αγκυλών modifiedC. Προφορτωμένος για ένθεση από μικρή τομή 2.2mm.	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
23	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ, ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ, ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ,** ΤΡΙΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ, ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ (ΠΡΟΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΚΑΤΑ WAVEFRONT) ΜΕ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 13,00mm ΓΙΑ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΘΕΣΗΣ ΤΟΣΟ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΦΑΚΙΚΟ ΣΑΚΟ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΤΟ SULCUS, ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ 6,00mm, ΓΩΝΙΑ ΑΓΚΥΛΩΝ 5 ΜΟΙΡΕΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΕΩΣ 1,47. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ (+10.0 ΕΩΣ +30.0). ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΘΕΤΗΡΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.

24	**Ενδοφθάλμιοςενδοφακός, υδρόφοβος, ακρυλικός, αναδιπλούμενος,** οπισθίου θαλάμου, ενός τεμαχίου ασφαιρικός με φίλτρο κατά της μπλε ακτινοβολίας. Αμφίκυρτος με γωνία αγκυλών 0 μοιρών, διάμετρο οπτικής ζώνης 6.0mm και ολική διάμετρο 13.0mm. Δείκτης διάθλασης 1.548, σε εύρος διοπτριών από +6.0D έως +30.0D ανά 0.5D (διοπτρία). Να είναι προοπλισμένος (preloaded) σε ενθετήρα "4 σε 1" multiSert μίας χρήσης και η ένθεση του να μπορεί να πραγματοποιηθεί από τομή 2.2mm. Πλήρως προοπλισμένο σύστημα multiSert 4 σε 1, το οποίο επιτρέπει στον χειρουργό να διατηρεί τον έλεγχο κατά την ένθεση του ενδοφακού στον οφθαλμό, είτε βιδωτά, είτε σαν σύριγγα, είτε απευθείας στον σάκο του περιφακίου, είτε διαμέσου της σήραγγας τραύματος τομής, μέσω πραγματικά μικρής τομής 2.2mm ή και ακόμη μικρότερης.	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.

Α/Α	Τεχνικές Προδιαγραφές ΠολυεστιακώνΕνδοφακών και ΤεχνολογιαςEDOF	Ειδικά χαρακτηριστικά
1	**ΤΡΙΠΛΟΕΣΤΙΑΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ** ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ, ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ, ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣΚΑΙ ΕΚΚΕΝΤΡΗ ΠΕΡΙΘΛΑΣΤΙΚΗ ΖΩΝΗ ΣΤΑ 4.5 ΧΙΛ ΤΟΥ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ,ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΙΣΧΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΚΑΙ ΚΟΝΤΙΝΗ ΟΡΑΣΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΚΑΙ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ. Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΝΑ ΤΟΥΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΤΟΥ 1.54, ΤΟ ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 13 ΧΙΛ ΚΑΙ Η ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΟΥ ΟΠΤΙΚΟΥ 6 ΧΙΛ. ΝΑ ΤΟΥΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ (ΤΟΥΣ 6 ΕΩΣ 34 D	ΜΕ ΧΑΜΗΛΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΘΟΛΩΣΗΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ ≤1% ΚΑΙ ≤5% ΣΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ Nd-YAG ΛΕΙΖΕΡ ΜΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ≥500 ΟΦΘΑΛΜΟΥΣ. ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
2	**ΤΡΙΠΛΟΕΣΤΙΑΚΟΣ ΤΟΡΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ** ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ, ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ,ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣΚΑΙ ΕΚΚΕΝΤΡΗ ΠΕΡΙΘΛΑΣΤΙΚΗ ΖΩΝΗ ΤΟΥ ΟΠΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΑ 4.5 ΧΙΛ, ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΙΣΧΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΚΑΙ ΚΟΝΤΙΝΗ ΟΡΑΣΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΕΥΡΟΥΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΟΥ ΑΣΤΙΓΜΑΤΙΣΜΟΥ (ΤΟΥΣ 1D ΕΩΣ 3.75D). ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΚΑΙ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ. Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΝΑ ΤΟΥΣ ΥΨΗΛΟΣ (ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΤΟΥ 1.54), ΤΟ ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 13 ΧΙΛ ΚΑΙ Η ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΟΥ ΟΠΤΙΚΟΥ 6 ΧΙΛ. ΝΑ ΤΟΥΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ (ΤΟΥΣ 6 ΕΩΣ 34 D)	ΜΕ ΧΑΜΗΛΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΘΟΛΩΣΗΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ ≤1% ΚΑΙ ≤5% ΣΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ Nd-YAG ΛΕΙΖΕΡ ΜΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ≥500 ΟΦΘΑΛΜΟΥΣ.ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.

3	**ΤΡΙΠΛΟΕΣΤΙΑΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ** ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΜΕ ΑΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΠΙΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ,ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΙΣΧΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ, ΚΟΝΤΙΝΗ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΝΗ ΟΡΑΣΗ. ΜΕ ΤΕΣΣΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ 1.54, ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΗ ΖΩΝΗΣ 6.00mm ΚΑΙ ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 10.79mm ΜΕ ΓΩΝΙΑ ΑΓΚΥΛΩΝ5ΜΟΙΡΕΣ.ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΈΝΟΣ ΑΠΟ ΜΙΚΡΗ ΤΟΜΗ, ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ (10.00d ΕΩΣ 35.00d)	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
4	**ΔΙΠΛΟΕΣΤΙΑΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ** ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ, ΜΕ ΑΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΠΙΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ,ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΙΣΧΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ-ΜΑΚΡΙΝΗ ΚΑΙΚΟΝΤΙΚΗ-ΜΑΚΡΙΝΗ ΟΡΑΣΗ, ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ. ΜΕ ΤΕΣΣΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ 1.54, ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΗ ΖΩΝΗΣ 5.80mm - 6.00mm ΚΑΙ ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 10.50mm -10.79mm ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΟΠΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥ. ΜΕ ΓΩΝΙΑ ΑΓΚΥΛΩΝ 5ΜΟΙΡΕΣ.ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΈΝΟΣ ΑΠΟ ΜΙΚΡΗ ΤΟΜΗ, ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ (10.00d ΕΩΣ 35.00d)	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
5	**ΤΡΙΠΛΟΕΣΤΙΑΚΟΣ ΤΟΡΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ** ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΜΕ ΑΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΠΙΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ, ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΙΣΧΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ, ΚΟΝΤΙΝΗ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΝΗ ΟΡΑΣΗ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΕΥΡΟΥΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΟΥ ΑΣΤΙΓΜΑΤΙΣΜΟΥ (ΑΠΟ 0.75D ΕΩΣ 3.75D). ΜΕ ΤΕΣΣΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ 1.54, ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΗ ΖΩΝΗΣ 6.00mm ΚΑΙ ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 10.79mm. ΜΕ ΓΩΝΙΑ ΑΓΚΥΛΩΝ 5ΜΟΙΡΕΣ. ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΈΝΟΣ ΑΠΟ ΜΙΚΡΗ ΤΟΜΗ, ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ (10.00d ΕΩΣ 35.00d)	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
6	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΜΟΝΟΕΣΤΙΑΚΟΣ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΑΚΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΑΣ ΟΡΑΣΗΣ** ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ, ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ, ΜΟΝΟΕΣΤΙΑΚΟΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ. ΜΕ ΣΥΝΕΧΗ ΑΥΞΑΝΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΓΙΑ ΠΛΗΡΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΑΚΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΑΣ ΟΡΑΣΗΣ. ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ UV, ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΣ ,ΜΕ ΔΥΟ ΕΓΚΟΠΕΣ ΜΙΑ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΚΑΘΕ ΑΓΚΥΛΗΣ. ΔΕΙΚΤΗΣ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 1,47 ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΗ ΖΩΝΗΣ 5.5-6.00mm ΚΑΙ ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 13mm. ΜΕΤΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΟ ΣΑΚΟ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ. ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ +5dεως +34d	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
7	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΜΕ ΔΙΕΥΡΥΣΜΕΝΟ ΦΑΣΜΑ ΟΡΑΣΗΣ, ΓΙΑΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΑΚΡΙΝΗΣ, ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΝΤΙΝΗΣ ΟΡΑΣΗΣ.** ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ , ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ , ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΚΑΤΑ <WAVEFRONT> , ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΕΚΤΡΟΠΩΝ ΤΟΥ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΘΛΑΣΤΙΚΗ <ΑΧΡΩΜΑΤΙΚΗ> ΟΠΙΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ, ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΧΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΤΡΟΠΩΝ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.

	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 mm ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 13mm . ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ +5d εως +34d	
8	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΤΟΡΙΚΟΣ ΜΕ ΔΙΕΥΡΥΣΜΕΝΟ ΦΑΣΜΑ ΟΡΑΣΗΣ, ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΑΚΡΙΝΗΣ, ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΝΤΙΝΗΣ ΟΡΑΣΗΣ** ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ , ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΤΟΡΙΚΟΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ , ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΚΑΤΑ <WAVEFRONT> , ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΕΚΤΡΟΠΩΝ ΤΟΥ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΓΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΝΩ Η ΟΠΙΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΘΛΑΣΤΙΚΗ <ΑΧΡΩΜΑΤΙΚΗ> , ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΧΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΤΡΟΠΩΝ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 mm ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 13mm . ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ +5 ΕΩΣ +34D ΚΑΙ ΑΣΤΙΓΜΑΤΙΣΜΟΥ (ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ) ΑΠΟ 1 ΕΩΣ 6 D	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
9	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΠΟΥ ΣΥΝΔΥΑΖΕΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ EDOF (ΔΙΕΥΡΥΣΜΕΝΟ ΦΑΣΜΑ ΕΣΤΙΑΣΗΣ), ΚΑΙ ΠΟΛΥΕΣΤΙΑΚΗ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΑΚΡΙΝΗΣ, ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΝΤΙΝΗΣ ΟΡΑΣΗΣ.** ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ , ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ , ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΚΑΤΑ <WAVEFRONT> , ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΕΚΤΡΟΠΩΝ ΤΟΥ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΘΛΑΣΤΙΚΗ <ΑΧΡΩΜΑΤΙΚΗ> ΟΠΙΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ, ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΧΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΤΡΟΠΩΝ, ΜΕ 15 ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ SQUAREEDGE 360. ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΘΕΣΕΩΝ (CONTRASTSENSITIVITY) ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗ ΦΩΤΑΥΓΕΙΑ (GLARE) ΝΑ ΕΧΕΙ ΑΓΚΥΛΕΣ MODIFIEDCKAI 3 ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΦΑΚΙΚΟ ΣΑΚΟ ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 mmΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 13mm . ΝΑ ΕΧΕΙ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 1.47, ΦΙΛΤΡΟ UV ΚΑΙ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ +5dεως +34d	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
10	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΜΕ ΔΙΕΥΡΥΣΜΕΝΟ ΦΑΣΜΑ ΟΡΑΣΗΣ, ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΑΚΡΙΝΗΣ, ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΝΤΙΝΗΣ ΟΡΑΣΗΣ** ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΟΤΝ 1.53 ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΜΠΛΕ ΚΑΙ UVAKTINOBOΛΙΑ. ΑΣΦΑΙΡΙΚΗ ΜΗ ΠΕΡΙΘΛΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΠΟΥ ΩΣΤΕ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΔΙΕΥΡΥΣΜΕΝΟ ΕΥΡΟΣ ΟΡΑΣΗΣ,ΧΑΜΗΛΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΤΩΝ ΜΟΝΟΕΣΤΙΑΚΩΝ ΕΝΔΟΦΑΚΩΝ,ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 mm ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 13mm. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΜΗ ΜΙΚΡΗ 2.2 mm	ΜΕ ΧΑΜΗΛΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΘΟΛΩΣΗΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ ≤1% ΚΑΙ ≤5% ΣΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ Nd-YAG ΛΕΙΖΕΡ ΜΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ≥500 ΟΦΘΑΛΜΟΥΣ. ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.

11	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΤΟΡΙΚΟΣ ΜΕ ΔΙΕΥΡΥΣΜΕΝΟ ΦΑΣΜΑ ΟΡΑΣΗΣ, ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΑΚΡΙΝΗΣ, ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΝΤΙΝΗΣ ΟΡΑΣΗΣ** ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΟΤΝ 1.53 ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΜΠΛΕ ΚΑΙ UV ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ. ΑΣΦΑΙΡΙΚΗ ΜΗ ΠΕΡΙΘΛΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΠΟΥ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΔΙΕΥΡΥΣΜΕΝΟ ΕΥΡΟΣ ΟΡΑΣΗΣ, ΧΑΜΗΛΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΤΩΝ ΜΟΝΟΕΣΤΙΑΚΩΝ ΕΝΔΟΦΑΚΩΝ, ΜΕ ΟΠΙΣΘΙΑ ΤΟΡΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΟΤΠΙΚΟ ΔΙΣΚΟ. ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΑΣΤΙΓΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ 1,5 ΕΩΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 3.0 ΔΙΟΠΤΡΙΕΣ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 mm ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 13mm. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΜΗ ΜΙΚΡΗ 2.2 mm	ΜΕ ΧΑΜΗΛΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΘΟΛΩΣΗΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ ≤1% ΚΑΙ ≤5% ΣΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ Nd-YAG ΛΕΙΖΕΡ ΜΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ≥500 ΟΦΘΑΛΜΟΥΣ. ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
12	**ΕΝΔΟΦΑΚΌΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΊΑΣ ΤΥΠΟΥ EDOF** ΑΚΡΥΛΙΚΌΣ ΥΔΡΌΦΙΛΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΌΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ, ΕΝΌΣ ΤΕΜΑΧΊΟΥ, ΟΠΙΣΘΊΟΥ ΘΑΛΆΜΟΥ ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΌΤΗΤΑ ΣΕ ΝΕΡΌ 26%, ΣΧΕΔΙΑΣΜΌΣ SQUAREEDGE 360 ΜΟΙΡΏΝ. ΕΊΝΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΊΑΣ EDOF ΜΕ ΦΊΛΤΡΟ ΑΠΟΡΡΌΦΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΕΡΙΏΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΊΑΣ, ΜΕ ΜΕΓΆΛΟ ΕΎΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΏΝ ΣΦΑΙΡΙΚΉΣ ΙΣΧΥΟΣ. ΔΥΝΑΤΌΤΗΤΑ ΈΝΘΕΣΗΣ ΑΠΌ ΤΟΜΉ 2.0ΜΜ. ΟΛΙΚΉ ΔΙΆΜΕΤΡΟΣ 10,8ΜΜ Ή 12,4ΜΜ ΚΑΤΌΠΙΝ ΕΠΙΛΟΓΉΣ. ΔΙΆΜΕΤΡΟΣ ΟΠΤΙΚΉΣ ΖΏΝΗΣ 6 ΜΜ.ΟΠΤΙΚΌΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΌΣ ΜΕ ΔΎΟ ΖΏΝΕΣ, ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΉ ΕΠΙΦΆΝΕΙΑ ΓΙΑ ΚΆΛΥΨΗ ΜΑΚΡΙΝΉΣ ΌΡΑΣΗΣ & ΑΣΦΑΙΡΙΚΉ 1ΜΜ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΊΑ EDOF (ADD +3.0D) ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΆΛΥΨΗ ΤΗΣ ΚΟΝΤΙΝΉΣ ΚΑΙ ΕΝΔΙΆΜΕΣΗΣ ΌΡΑΣΗΣ. ΦΊΛΤΡΟ UV ΠΡΟΣΤΑΣΊΑΣ ΣΤΑ 370ΝΜ. ΣΧΕΔΙΑΣΜΌΣ ΑΓΚΥΛΏΝ CLOSEDLOOP ΜΕ ΓΩΝΊΑ 0^{o}. ΕΎΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΏΝ ΑΠΌ +5D ΈΩΣ +30D ΑΝΆ 0.5D.	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
13	**ΕΝΔΟΦΑΚΌΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΊΑΣ EDOF** ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ. ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΣ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΑΚΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΑΣ ΟΡΑΣΗΣ. ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΟΠΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ PRO ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ EDOF ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2 ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ, ΜΙΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΖΩΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΑΣΦΑΙΡΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ.ΜΕ ΤΕΣΣΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΙΣΤΗΣ ΑΓΚΥΛΗΣ ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 6 ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΚΑΙ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 11 ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΚΑΤΩΤΕΡΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ. ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΚΑΙ ΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΥΠΟΚΙΤΡΙΝΟΣ Ή ΜΗ. ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ 1.54.ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟΣ ΣΕ ΕΝΘΕΤΗΡΑ , ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΜΙΚΡΕΣ ΤΟΜΕΣ ΕΩΣ 2.2 ΜΜ . ΜΕ ΔΙΟΠΤΡΙΚΟ ΕΥΡΟΣ(0.0 ΕΩΣ 34.D)	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.

14	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ,** ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΤΟΥΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΑΚΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΑΣ ΟΡΑΣΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥΣ ΚΟΝΤΙΝΗΣ.ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ, ΜΕ ΧΑΜΗΛΗ ΥΔΡΟΦΙΛΙΑ (ΕΩΣ 4%).ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΟ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΜΠΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟ. ΜΙΚΡΗΣ ΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ. ΝΑ ΕΧΕΙ ΥΨΗΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 1,51. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΟΠΤΡΙΕΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΕΙΤΑΙ Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΕ ΜΕΣΑΙΑ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΝΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
15	**ΤΡΙΠΛΟΕΣΤΙΑΚΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ** ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΤΡΙΠΛΟΕΣΤΙΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ , ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΣ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΑΚΡΙΝΗΣ, ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΝΤΙΝΗΣ ΟΡΑΣΗΣ.ΜΕ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΣΑΙΑ +1,75 D ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΝΤΙΝΗ +3,50 D.ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΥΠΟΥ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΑΓΚΥΛΗΣΠΟΣΟΣΤΟ ΥΔΡΟΦΙΛΙΑΣ ΟΧΙ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 26% ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 6 ΧΙΛ ΚΑΙ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 11,40ΧΙΛ . ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΚΑΙ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ (ΥΠΟΚΙΤΡΙΝΟΣ), ΜΕΓΑΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΧΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΤΡΟΠΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΈΩΣ 1,46.ΓΙΑ ΕΝΘΕΣΗ ΑΠΟ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
16	**ΤΡΙΠΛΟΕΣΤΙΑΚΟΣ, ΤΟΡΙΚΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ** ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΤΡΙΠΛΟΕΣΤΙΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΤΟΡΙΚΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ , ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΣ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΑΚΡΙΝΗΣ, ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΝΤΙΝΗΣ ΟΡΑΣΗΣ.ΜΕ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΣΑΙΑ +1,75 D ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΝΤΙΝΗ +3,50 D.ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΥΠΟΥ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΑΓΚΥΛΗΣΠΟΣΟΣΤΟ ΥΔΡΟΦΙΛΙΑΣ ΟΧΙ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 26% ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 6 ΧΙΛ ΚΑΙ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 11,40ΧΙΛ . ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΚΑΙ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ (ΥΠΟΚΙΤΡΙΝΟΣ), ΜΕΓΑΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΧΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΤΡΟΠΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΈΩΣ 1,46.ΓΙΑ ΕΝΘΕΣΗ ΑΠΟ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές ΜονοεστιακώνΤορικώνΕνδοφακών	Ειδικά χαρακτηριστικά

1	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ** ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ, ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ, ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΣ, ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ, ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΚΑΙ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ (ΑΝΩ ΤΟΥ 1,54). ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ (13 ΜΜ) ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (6 ΜΜ) ΜΗ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ .ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΣΕ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΕΥΡΟΥΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΣΤΙΓΜΑΤΙΣΜΟΥ (1.0 ΕΩΣ 6,0 D) ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΜΙΚΡΗΣ ΤΟΜΗΣ ΜΕ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ ≤0,5% ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕ ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ≤5 ΜΟΙΡΩΝ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ ≥90% ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ.	ΜΕ ΧΑΜΗΛΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΘΟΛΩΣΗΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ ≤1% ΚΑΙ ≤5% ΣΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ Nd-YAG ΛΕΙΖΕΡ ΜΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ≥500 ΟΦΘΑΛΜΟΥΣ.ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
2	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ** ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ, ΜΗ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ, ΜΕ ΟΠΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΚΑΘΕ ΑΓΚΥΛΗΣ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΔΡΟΦΙΛΙΑΣ, ΜΗΚΟΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ 6ΜΜ ΟΛΙΚΟ 12,5 ΜΜ ΚΑΙ SQUAREEDGE 360 ΜΟΙΡΩΝ, ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΣΕ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΕΥΡΟΥΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΣΤΙΓΜΑΤΙΣΜΟΥ (1,25 ΕΩΣ 5,75 D) ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΟΧΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 1,53. ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ, ΜΙΚΡΗΣ ΤΟΜΗΣ, ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ (ΑΠΟ 6-30D)	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
3	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ** ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ, ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ, ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ, ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΣ, ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ 1.54, ΓΩΝΙΑ ΑΓΚΥΛΩΝ 5 ΜΟΙΡΕΣ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ. ΜΕ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΟΥ (ΑΠΟ 6,00 -5,80 ΜΜ) ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗ ΔΥΝΑΜΗ ΤΟΥ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (ΑΠΟ 10,79 ΜΜ ΕΩΣ 10,50ΜΜ), ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ. ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΣΕ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΕΥΡΟΥΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΣΤΙΓΜΑΤΙΣΜΟΥ (0,75 ΕΩΣ 6,0 D). ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ, ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΠΟ ΤΟΜΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 2 ΜΜ	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
4	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ** ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΣ ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ 1,51ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ, ΜΗΚΟΥΣ 13 ΜΜ,ΟΠΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ 6ΜΜ, ΜΕ ΑΓΚΥΛΕΣ ΤΥΠΟΥMODIFIEDCLoop ΚΑΙ ΓΩΝΙΑ ΑΓΚΥΛΩΝ 0 ΜΟΙΡΕΣ, ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΘΕΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΣΥΡΙΓΓΑΣ (ΟΧΙ ΒΙΔΩΤΟ) ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΙΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΚΑΙ ΑΚΡΟ ΕΜΒΟΛΟΥ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΕΝΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΘΕΣΗ ΑΠΟ ΜΙΚΡΗ ΤΟΜΗ 2,2ΜΜ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΣΤΙΓΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ 1.5 ΕΩΣ 4.5 ΚΑΙ ΜΕ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ ΑΞΟΝΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.

5	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ, ΤΟΡΙΚΟΣ,** ONE PIECE ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΣΤΗΝ ΟΠΙΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΜΕ ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΔΡΟΦΙΛΙΑΣ 26%. ΠΡΟΣΘΙΑ ΚΑΙ ΟΠΙΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΜΕ ΟΥΔΕΤΕΡΗ ΕΚΤΡΟΠΗ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ: 6ΜΜ, ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ: 12,50ΜΜ, ΓΩΝΙΑ ΑΓΚΥΛΩΝ 0ο, ΔΕΙΚΤΗΣ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ 1,46, ΟΠΤΙΚΟ ΣΧΗΜΑ ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΣ (ΘΕΤΙΚΕΣ ΔΙΟΠΤΡΙΕΣ), ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΓΙΑ ΣΦΑΙΡΩΜΑ ΑΠΟ +08.0D ΕΩΣ +30.0D ΑΝΑ 0,50D, ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΠΟ +1.0 ΕΩΣ +6.0 ΑΝΑ 0.50D. ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΕΝΕΣΙΜΟ ΕΝΘΕΤΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ. ΕΝΘΕΣΗ ΑΠΟ ΤΟΜΗ 1,65ΜΜ-2,2ΜΜ.	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.

Α/Α	Τεχνικές Προδιαγραφές ΕνδοφακώνΕιδικωνκατηγοριων και Προσθίου θαλάμου	Ειδικά χαρακτηριστικά
1	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ** ΕΝΌΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΑΠΌ ΥΛΙΚΟ PMMA, ΕΠΙΠΕΔΟΚΥΡΤΟ Ή ΑΜΦΙΚΥΡΤΟ ΚΑΙ ΑΓΚΥΛΕΣ ΤΥΠΟΥ KELMAN, 4 ΣΗΜΕΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ Ή ΙΣΗ ΤΩΝ 5.5mm ΚΑΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 12.00mm ΕΩΣ 13.50mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ.	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
2	**ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΙΡΙΔΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ** ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΙΡΙΔΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΕΓΚΟΠΕΣ ΣΤΑ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΑ ΑΚΡΑ ΤΟΥ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΘΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΟΠΙΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥΣ ΙΡΙΔΑΣ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΑΙ ΑΠΌ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ (ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ) ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΤΟΥΣ ΙΡΙΔΟΣ.	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.
3	**ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΣΚΛΗΡΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ** ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 25%. ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ1,45. ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6,5ΜΜ ΚΑΙ ΟΛΙΚΟΜΗΚΟΣ 13,2ΜΜ ΓΙΑ ΕΝΘΕΣΗ ΤΟΥΣ ΜΙΚΡΗ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΟ ΣΚΛΗΡΙΚΟ ΤΟΙΧΩΜΑ.	ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΓΚΥΡΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΟΦΕΛΗ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΑΠΥ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ

1. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΟΛΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ (PK)

Μόσχευμα κερατοειδούς ολικού πάχους από πτωματικό δότη για διαμπερή κερατοπλαστική. Το μόσχευμα να προέρχεται από τράπεζα οφθαλμών, εγκεκριμένη /πιστοποιημένη ,είτε από τον Ε.Ο.Μ. και το Υπουργείο Υγείας, είτε από τράπεζα εξωτερικού. Το παρασκευασμένο μόσχευμα

πρεπει να περιλαμβάνει σκληρό τουλάχιστον 3 χιλιοστά και κερατοειδή. Η πυκνότητα των ενδοθηλιακών κυττάρων να είναι τουλάχιστον 2.200 με 2400 cells per mm2 . Στο διάλυμα συντήρησης του μοσχεύματος, να εμπεριέχεται αμφοτερικίνη Β (AMPHO B) για την προστασία από μυκητιάσεις.

2. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕΡΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ (PK)

Μόσχευμα κερατοειδούς μερικού πάχους από πτωματικό δότη για διαμπερή κερατοπλαστική. Το μόσχευμα να προέρχεται από τράπεζα οφθαλμών, εγκεκριμένη /πιστοποιημένη ,είτε από τον Ε.Ο.Μ. και το Υπουργείο Υγείας, είτε από τράπεζα εξωτερικού. Το παρασκευασμένο μόσχευμα πρέπει να περιλαμβάνει σκληρό τουλάχιστον 3 χιλιοστά και κερατοειδή. Η πυκνότητα των ενδοθηλιακών κυττάρων να είναι τουλάχιστον 2.200 με 2400 cells per mm2 . Στο διάλυμα συντήρησης του μοσχεύματος, να εμπεριέχεται αμφοτερικίνη Β (AMPHO B) για την προστασία από μυκητιάσεις.

3. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΕΝΔΟΘΗΛΙΟΥ ΤΟΥ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ (DSAEK)

Μόσχευμα ενδοθηλίου του κερατοειδούς, μερικού πάχους από πτωματικό δότη. Το μόσχευμα να προέρχεται από τράπεζα οφθαλμών, εγκεκριμένη / πιστοποιημένη ,είτε από τον Ε.Ο.Μ. και το Υπουργείο Υγείας, είτε από τράπεζα εξωτερικού. Το παρασκευασμένο μόσχευμα πρεπει να περιλαμβάνει σκληρό τουλάχιστον 3 χιλιοστά και κερατοειδή , διαχωρισμένο σε προκαθορισμένο βάθος, με κυκλοτερές μόσχευμα ευκρινώς μαρκαρισμένο. Η πυκνότητα των ενδοθηλιακών κυττάρων να είναι τουλάχιστον 2.800 cells per mm2 .Στο διάλυμα συντήρησης του μοσχεύματος, να εμπεριέχεται αμφοτερικίνη Β (AMPHO B) για την προστασία από μυκητιάσεις.

4. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΔΕΣΚΕΜΕΤΕΙΟΥ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΕΝΔΟΘΗΛΙΟΥ ΤΟΥ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ (DMEK)

Μόσχευμα Δεσκεμετείου μεμβράνης ενδοθηλίου του κερατοειδούς, μερικού πάχους από πτωματικό δότη. Το μόσχευμα να είναι προτρυπανωμένο, με χρώση και σημάδια προσανατολισμού. Η πυκνότητα των ενδοθηλιακών κυττάρων να είναι τουλάχιστον 2.500 cells per mm2 . Να προέρχεται από τράπεζα οφθαλμών, εγκεκριμένη / πιστοποιημένη από τον Ε.Ο.Μ. και το Υπουργείο Υγείας. Στο διάλυμα συντήρησης του μοσχεύματος, να εμπεριέχεται αμφοτερικίνη Β (AMPHO B) για την προστασία από μυκητιάσεις.

5. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΔΕΣΚΕΜΕΤΕΙΟΥ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΕΝΔΟΘΗΛΙΟΥ ΤΟΥ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΕΝΘΕΤΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (DMEK PRELOADED)

Μόσχευμα Δεσκεμετείου μεμβράνης ενδοθηλίου του κερατοειδούς, μερικού πάχους από πτωματικό δότη. Το μόσχευμα να είναι προτρυπανωμένο, με χρώση και σημάδια προσανατολισμού και να βρίσκεται προφορτωμένο σε γυάλινο θάλαμο μιας χρήσης για ένθεση χωρίς εγχειρητικούς χειρισμούς. Η πυκνότητα των ενδοθηλιακών κυττάρων να είναι τουλάχιστον 2.500 cells per mm2 . Να προέρχεται από τράπεζα οφθαλμών, εγκεκριμένη / πιστοποιημένη από τον Ε.Ο.Μ. και το Υπουργείο Υγείας. Στο διάλυμασυντήρησης του μοσχεύματος, να εμπεριέχεται αμφοτερικίνη Β (AMPHO B) για την προστασία από μυκητιάσεις λοιμώξεις.

6. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΑΜΝΙΑΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΞΗΡΑΣ Ή ΥΓΡΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Μόσχευμα αμνιακής μεμβράνης ξηράς μορφής σε διάφορα μεγέθη. Ο ιστός να έχει υποστεί επεξεργασία τέτοια που να τον καθιστά ανενεργό, με αποτέλεσμα να μπορεί να αποθηκευτεί συσκευασμένος σε θερμοκρασία δωματίου για διάστημα άνω των 24 μηνών. Στην υγρή μορφή συντηρείται σε διάλυμα συντήρησης, σε βαθιά κατάψυξη -80ο

7. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΟΥ

Μόσχευμα περικαρδίου αφυδατωμένο, που να έχει υποστεί ειδική επεξεργασία για την απενεργοποίηση των ιών και αποστείρωσης του ιστού. Να έχει διάρκεια ζωής πάνω από 4 έτη, συσκευασμένος σε θερμοκρασία δωματίου και να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη.

8. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΣΚΛΗΡΟΥ

Μόσχευμα σκληρού αφυδατωμένο, που να έχει υποστεί ειδική επεξεργασία για την απενεργοποίηση των ιών και αποστείρωσης του ιστού. Να έχει διάρκεια ζωής πάνω από 4 έτη, συσκευασμένος σε θερμοκρασία δωματίου και να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.Να κατατεθεί για όλα τα είδη πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου στα Ελληνικά.

2.Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα πέραν από τα ζητούμενα της διακήρυξης αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.

3.Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας που να αναφέρεται στον συγκεκριμένο διαγωνισμό και να δηλώνει ότι σε περίπτωση κατακύρωσης σύμβασης στην προσφέρουσα εταιρεία, η κατασκευάστρια θα δεσμευτεί να την προμηθεύσει με τη συγκεκριμένη ποσότητα των κατακυρωθέντων ειδών της σύμβασης.

4.Για την επαγγελματική ικανότητα οι οικονομικοί φορείς απαιτείται: να κατατεθεί κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων με αναφορά στην αξία της σύμβασης, των προσφερόμενων προϊόντων και τους χρόνους παράδοσης.