

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ-Α-00319

ΕΚΔΟΣΗ 2^η
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 1^η

ΕΝΔΟΦΘΑΛΜΙΟΙ ΦΑΚΟΙ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΟΥ

01 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

1^η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

1. Να προστεθούν στην Προσθήκη Ι-Α (Ενδοφακοί ενός τμήματος), με α/α 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 και 41 τα παρακάτω υλικά:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
32	Ενδοφακός Ακρυλικός Υδρόφοβος Ασφαιρικός Ενός Τεμαχίου, χωρίς έγχρωμο φίλτρο, Πλήρως Προοπλισμένος σε σύστημα ένθεσης τύπου σύριγγας (όχι βιδωτό) με ασφάλεια τριών σταδίων και άκρο εμβόλου ελεγχόμενης ένθεσης CPV : 33731110-7	Ενδοφακός Ακρυλικός Υδρόφοβος αναδιπλούμενος ενδοφακός, Ενός Τεμαχίου, Ασφαιρικός, χωρίς έγχρωμο φίλτρο, Πλήρως Προοπλισμένος σε σύστημα ένθεσης τύπου σύριγγας (όχι βιδωτό) με ασφάλεια τριών σταδίων και άκρο εμβόλου ελεγχόμενης ένθεσης. Διάμετρος οπτικής ζώνης ως 6mm, ολική διάμετρος ως 13mm, αγκύλες Modified C Loop, αμφίκυρτος, γωνία αγκυλών 0°. Δείκτης Διάθλασης τουλάχιστον 1.519. Να διατίθεται σε μεγάλο εύρος διοπτριών και να εισέρχεται από μικρή τομή 2.2mm.
33	Ενδοφακός Ακρυλικός Υδρόφοβος Ασφαιρικός Ενός Τεμαχίου, με φίλτρο για την μπλε ακτινοβολία, Πλήρως Προοπλισμένος σε σύστημα ένθεσης τύπου σύριγγας (όχι βιδωτό) με ασφάλεια τριών σταδίων και άκρο εμβόλου ελεγχόμενης ένθεσης CPV : 33731110-7	Ενδοφακός Ακρυλικός Υδρόφοβος αναδιπλούμενος ενδοφακός, Ενός Τεμαχίου, Ασφαιρικός, με φίλτρο για την μπλε ακτινοβολία, Πλήρως Προοπλισμένος σε σύστημα ένθεσης τύπου σύριγγας (όχι βιδωτό) με ασφάλεια τριών σταδίων και άκρο εμβόλου ελεγχόμενης ένθεσης. Διάμετρος οπτικής ζώνης τουλάχιστον 6mm, ολική διάμετρος τουλάχιστον 13mm, αγκύλες Modified C Loop, αμφίκυρτος, γωνία αγκυλών 0°. Δείκτης Διάθλασης τουλάχιστον 1.519. Να διατίθεται σε μεγάλο εύρος διοπτριών και να εισέρχεται από μικρή τομή 2.2mm.
34	Ενδοφακός Τορικός Ακρυλικός Υδρόφοβος Ασφαιρικός Ενός Τεμαχίου, Πλήρως Προοπλισμένος σε σύστημα ένθεσης τύπου σύριγγας (όχι βιδωτό) με ασφάλεια τριών σταδίων και άκρο εμβόλου ελεγχόμενης ένθεσης CPV : 33731110-7	Ενδοφακός Τορικός Ακρυλικός Υδρόφοβος αναδιπλούμενος, Ενός Τεμαχίου, Ασφαιρικός, Πλήρως Προοπλισμένος σε σύστημα ένθεσης τύπου σύριγγας (όχι βιδωτό) με ασφάλεια τριών σταδίων και άκρο εμβόλου ελεγχόμενης ένθεσης. Διάμετρος οπτικής ζώνης τουλάχιστον 6mm, ολική διάμετρος τουλάχιστον 13mm, αγκύλες Modified C Loop, αμφίκυρτος, γωνία αγκυλών 0°. Δείκτης Διάθλασης 1.519. Να διατίθεται σε μεγάλο εύρος διοπτριών και να εισέρχεται από μικρή τομή 2.2mm για διόρθωση αστιγματισμού από 1.5 έως 4.5 τουλάχιστον και με προοδευτική αξονική διόρθωση.

35	<p>Ενδοφθαλμιοσ ακρυλικός, μονοεστιακος ασφαιρικός ενδοφακος ενός τεμαχίου. Με φίλτρο κατά της μπλε ακτινοβολίας, για την διόρθωση μεσαίας και μακρινής όρασης. CPV : 33731110-7</p>	<p>Να διαθέτει έγκριση από τον αμερικάνικο FDA για την μη ανάπτυξη λαμπιριζοντων σωματιδίων (glistening-free) . Διαθέτοντας τουλάχιστον 4 περιθλαστικούς ομόκεντρους δακτυλίους στην επιφάνεια για την διόρθωση της μεσαίας και μακρινής όρασης. Να διαθέτει φίλτρο κατά της μπλε ακτινοβολίας και της UV και να εισέρχεται από μικρή τομή . Με ολική διάμετρο τουλάχιστον 12,5μμ και διάμετρο οπτικού σώματος στα 6μμ τουλάχιστον. Να συνοδεύεται απο ενθετήρα συμβατό με τον ενδοφακό και να είναι μιας χρήσης.</p>
36	<p>Ενδοφακός Τορικός Ακρυλικός Υδρόφιλος Ασφαιρικός Ενός Τεμαχίου για πλήρη διόρθωση μακρινής και μεσαίας όρασης. Πλήρως Προοπλισμένος σε ενθέτη μιας χρήσεως τύπου σύριγγας. CPV : 33731110-7</p>	<p>Ενδοφακός ενός τεμαχίου, μονοεστιακός, με ειδικό σχεδιασμό για επέκταση του βάθους εστίασης με αποτέλεσμα τη βέλτιστη ενδιάμεση όραση. Ακρυλικός, υδρόφιλος, περιεκτικότητας σε νερό 26%, ασφαιρικός στην πρόσθια επιφάνεια, προοπλισμένος, αμφίκυρτος, με δείκτη διάθλασης 1.46 διαμέτρου οπτικής ζώνης 6mm και ολικής διαμέτρου 12.5 mm, εισάγεται από μικρή τομή 1.65-2.2 mm. ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΓΙΑ ΣΦΑΙΡΩΜΑ ΑΠΟ +10.0 D ΕΩΣ +25D ANA 0.50D ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΠΟ +0.75D ΕΩΣ +4.5 D ANA 0.75D</p>
37	<p>Ενδοφακός Τορικός Ακρυλικός Υδρόφιλος Ασφαιρικός Ενός Τεμαχίου για πλήρη διόρθωση μακρινής και μεσαίας όρασης. Πλήρως Προοπλισμένος σε ενθέτη μιας χρήσεως τύπου σύριγγας. CPV : 33731110-7</p>	<p>Ενδοφακός ενός τεμαχίου, μονοεστιακός, με ειδικό σχεδιασμό για επέκταση του βάθους εστίασης με αποτέλεσμα τη βέλτιστη ενδιάμεση όραση Ακρυλικός, υδρόφιλος, περιεκτικότητας σε νερό 26%, ασφαιρικός στην πρόσθια επιφάνεια, προοπλισμένος, αμφίκυρτος, με δείκτη διάθλασης 1.46 διαμέτρου οπτικής ζώνης 6mm και ολικής διαμέτρου 12.5 mm, εισάγεται από μικρή τομή 1.65-2.2 mm. Εύρος διοπτριών :+10.0D έως +30.0D ανά 0.5D</p>

38	<p>Ενδοφακός Τορικός ενός τεμαχίου με συνεχή αυξανόμενη ισχύ από την περιφέρεια προς το κέντρο για πλήρη διόρθωση μακρινής και μεσαίας όρασης. Προοπλισμένος σε ενθέτη μιας χρήσεως. CPV : 33731110-7</p>	<p>Ενδοφακός τορικός ακρυλικός υδρόφοβος ,ενός τεμαχίου, μονοεστιακός, ασφαιρικός στην πρόσθια επιφάνεια, με συνεχή αυξανόμενη ισχύ από την περιφέρεια προς το κέντρο για πλήρη διόρθωση μακρινής και μεσαίας όρασης. με φίλτρο υν, αμφίκυρτος, με δυο εγκοπές μια στη βάση κάθε αγκύλης, με δείκτη διάθλασης εως 1.47 , διάμετρο οπτικής ζώνης έως 6mm, ολική διάμετρος έως 13mm. Με τρία σημεία στήριξης στο σάκο περιφακίου και εύρος διοπτριών για σφαίρωμα +5D έως +34D εύρος διοπτριών για κύλινδρο απο 1.50D-6.00D ανα 0.75D.</p>
39	<p>Ενδοφακός Τορικός ενός τεμαχίου με διευρυμένο φάσμα όρασης για διόρθωση μακρινής, μεσαίας και κοντινής όρασης. Προοπλισμένος σε ενθέτη μιας χρήσεως. 13mm. CPV : 33731110-7</p>	<p>Ενδοφακός ακρυλικός υδρόφοβος τορικός με διευρυμένο φάσμα όρασης, για διόρθωση μακρινής, μεσαίας και κοντινής όρασης ενός τεμαχίου, ασφαιρικός τορικός στην πρόσθια επιφάνεια, σχεδιασμένη για διόρθωση σφαιρικών εκτροπών του κερατοειδούς και αστιγματισμού, ενώ η οπίσθια επιφάνεια είναι περιθλαστική <αχρωματική>, για διόρθωση χρωματικών εκτροπών. Διάμετρος οπτικής ζώνης 6 mm και συνολική διάμετρο με τρία σημεία στήριξης στο σάκο περιφακίου και φίλτρο UV και ιώδους ακτινοβολίας. Εύρος διοπτριών +5 έως +34D και αστιγματισμού (κυλίνδρου) από 1 έως 6D .</p>
40	<p>ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΠΟΥ ΣΥΝΔΥΑΖΕΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ EDOF (ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΟ ΦΑΣΜΑ ΕΣΤΙΑΣΗΣ), ΚΑΙ ΠΟΛΥΕΣΤΙΑΚΗ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΑΚΡΙΝΗΣ, ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΝΤΙΝΗΣ ΟΡΑΣΗΣ. CPV : 33731110-7</p>	<p>Ενδοφακός ακρυλικός υδρόφοβος που συνδυάζει τεχνολογία EDOF (διευρυμένο φάσμα εστίασης), και πολυεστιακή για διόρθωση μακρινής, μεσαίας και κοντινής όρασης. Ενός τεμαχίου, ασφαιρικός στην πρόσθια επιφάνεια, σχεδιασμένη για διόρθωση σφαιρικών εκτροπών του κερατοειδούς και περιθλαστική <αχρωματική> οπίσθια επιφάνεια, για διόρθωση χρωματικών εκτροπών, με 15 δακτυλίους. Δημιουργεί αυξημένη ευαισθησία χρωματικών αντιθέσεων ελαχιστοποιώντας τη φωταύγεια, έχει αγκύλες modified c και 3 σημεία στήριξης στον περιφακικό σάκο και διάμετρο οπτικής ζώνης 6 mm με συνολική διάμετρο 13mm . Έχει δείκτη διάθλασης 1.47, φίλτρο UV και εύρος διοπτριών +5D έως +34D</p>
41	<p>ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΤΟΡΙΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΠΟΥ ΣΥΝΔΥΑΖΕΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ EDOF (ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΟ ΦΑΣΜΑ ΕΣΤΙΑΣΗΣ), ΚΑΙ ΠΟΛΥΕΣΤΙΑΚΗ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΑΚΡΙΝΗΣ,</p>	<p>Ενδοφακός ακρυλικός υδρόφοβος που συνδυάζει τεχνολογία edof (διευρυμένο φάσμα εστίασης), και πολυεστιακή για διόρθωση μακρινής, μεσαίας και κοντινής όρασης. Ενός τεμαχίου, ασφαιρικός στην πρόσθια επιφάνεια, σχεδιασμένη για διόρθωση σφαιρικών εκτροπών</p>

ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΝΤΙΝΗΣ
ΟΡΑΣΗΣ.
CPV : 33731110-7

του κερατοειδούς και περιθλαστική <αχρωματική> οπίσθια επιφάνεια, για διόρθωση χρωματικών εκτροπών, με δακτυλίουσ και κατεργασία squareedge 360°. Δημιουργεί αυξημένη ευαισθησία χρωματικών αντιθέσεων ελαχιστοποιώντας τη φωταύγεια, έχει αγκύλεσ modified c και 3 σημεία στήριξησ στον περιφακικό σάκο και διάμετρο οπτικής ζώνησ 6 mm με συνολική διάμετρο 13mm . Έχει δείκτη διάθλασησ 1.47, φίλτρο UV και εύροσ διοπτριών +5D έως +34D και αστιγματισμού: 1.0D, 1.5D, 2.25D, 3.0D και 3.75 D .

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΠΕΔ-Α-00319 ΕΚΔΟΣΗ 2 ^η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 1 ^η	
ΣΥΝΤΑΞΗ	ΣΜΧΟΣ(ΥΙ) ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΤΕΛΗΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ 251 ΓΝΑ
ΕΛΕΓΧΟΣ	ΣΜΧΟΣ (ΥΙ) ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΔΝΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ 251 ΓΝΑ
ΘΕΩΡΗΣΗ	ΤΑΞΧΟΣ (ΥΙ) ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΙΑΦΑΚΑΣ ΔΚΤΗΣ 251ΓΝΑ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	04/09/2023