

Αγ.Γεωργίου 21α (πλ.Δούρου) 152 34 Χαλάνδρι
Τ: 210 681 6845, 210 682 6779, 210 689 2022 F: 210 684 0657
Κλήσεις (χωρίς χρέωση) : 800 11 64335

www.axis-instruments.gr

Axis Laboratory Catalogue



Laboratory

Κατάλογος

2010+



Φίλοι / συνεργάτες,

Η απαίτηση των Οπτικών, Οπτομετρών και ιδιαίτερα των πελατών μας για όργανα, μηχανήματα και εργαλεία υψηλής ποιότητας στον χώρο εργασίας, μας παρότρυνε να ασχοληθούμε και να αξιοποιήσουμε την μακροχρόνια πείρα μας των 45 ετών.

Σας παρουσιάζουμε δύο πλήρεις καταλόγους με πολύ ειδικευμένα μηχανήματα και εργαλεία που θα σας δώσουν πραγματικές λύσεις στην καθημερινή σας εργασία.

Τον κατάλογο Εργαστηρίου και τον Κατάλογο Οπτομετρίας.

Όλα αυτά στηρίζονται σε μια διαφορετική και σταθερή ανά τα χρόνια αντιμετώπιση και φιλοσοφία απέναντι στους συνεργάτες μας, στους προμηθευτές και στα προϊόντα μας.

Στόχος μας ήταν και είναι να σας προσφέρουμε άριστη ποιότητα, στην χαμηλότερη τιμή.

Με τιμή,

Δημήτρης Ν. Κάκιας



Laboratory

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται το Φ.Π.Α.
Οι τιμές είναι δυνατόν να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση λόγω συναλλάγματος.

Advanced measuring system multifocals / bifocals / single vision

Αξιοπιστία & δυναμική στην πώληση πολυεστιακών / διπλεστιακών / μονοεστιακών



Τοξοειδής κλίση του σκελετού / Bowing of the frame



Παντοσκοπική κλίση του σκελετού / Inclination of the frame



Το μέγεθος του σκελετού R/L / Size of the frame



Προσομοίωση της φυσικής στάσης κεφαλής / Simulation of natural head attitude



Μήκος των βραχιόνων / Length of the sides



Απόσταση vertex από τον κερατοειδή / Corneal - Vertex - Distance (CVD)



Σημείο της όρασης (ύψη πολυεστιακών) / Visual point



Ύψος διπλέστιακών / Segment height

Tables / Τραπεζάκια Optional / Προαιρετικά

Rondo ασύμμετρο



Rondo συμμετρικό



Zentro® Made in Germany

Μία εικόνα είναι αρκετή για να αναλύσετε τις πολλές σημαντικές πλευρές του εξεταζόμενου. Το αποτέλεσμα είναι ακριβείς τιμές κέντρων π.χ για κόψιμο πολυεστιακών φακών ακριβώς στο σκελετό.

Για αξιολόγηση των δεδομένων γίνεται χρήση οθόνης αφής. Τα αποτελέσματα των τιμών μπορούν να σταλούν σε άλλον υπολογιστή ή να εκτυπωθούν.

One picture is enough to analyse many important views of the test subject. The results are accurate centration values, for example for grinding progressive lenses exactly into frame.

For evaluation of the data a touchscreen is used. The resulting centration values can be sent to another computer or to a separate printer.



Επικοινωνήστε μαζί μας για περισσότερες επιλογές

800 11 64335





Elmasonic ONE *Made in Germany*

Υπέρηχοι με ηλεκτρονικό χειρισμό, χωρίς πετάγματα νερού και υπερθερμάνσεις, με πλαστικό εργονομικό καλάθι αποθήκευσης σε μοντέρνο σχεδιασμό κατασκευής Stainless Steel. Επαγγελματική λύση, ακόμα και πλησίον του πάγκου εξυπηρέτησης.

- Τροφοδοσία : 230 V
- Χωρητικότητα : 0,85 lt
- Ισχύς : 30 Watt
- Διαστάσεις : 206x178x116mm / 190x60x85mm (δεξαμενή)

With digital operation, splash water protection and overheating protection, ergonomically optimized basket and tank of stainless steel. Modern design handy and professional, suitable for permanent operation and ideal for any work place.

- Voltage : 230 V
- Volume : 0,85 lt
- Power : 30 Watt
- Dimensions : 206x178x116mm / 190x60x85mm (tank)

Ref.3005 | 239€



Elmasonic S *Made in Germany*

Επαγγελματικός υπέρηχος ELMA Γερμανίας, με λειτουργικό σχεδιασμό και αθόρυβη λειτουργία που επιτρέπει την τοποθέτηση πλησίον του πάγκου πωλήσεων. Με ανοξείδωτη δεξαμενή, μεταλλικό καλάθι και χρονοδιακόπτη λειτουργίας.

- Τροφοδοσία : 230 V
- Χωρητικότητα : 0,9 lt
- Ισχύς : 40 Watt
- Διαστάσεις : 293x175x180mm / 194x60x84mm (δεξαμενή)

Professional ultrasound ELMA from Germany, with ergonomic design and silent operation which allows its placement near the sales counter. With stainless steel tank, basket and time switch.

- Voltage : 230 V
- Volume : 0,9 lt
- Power : 40 Watt
- Dimensions : 293x175x180mm / 194x60x84mm (tank)

Ref.3006 | 395€



Elma Opto Clean

Υγρό καθαρισμού όλων των τύπων σκελετών. Μαζί με τους φακούς οράσεως. 1lt.

Liquid cleaning solution for all types of frames and lenses. 1lt.

Ref.3007 | 28€





Υπέρηχοι Καθαρισμού / Ultrasonic Cleaner

- Διαστάσεις :
Εξωτερική : 158 x 210 x 125 mm / Καλάθι : 102 x 144 x 42 mm
- Χωρητικότητα : 0.75 lt
- Βάρος : 110gr
- Συχνότητα : 42 Khz
- Τροφοδοσία : 230 V
- Ισχύς : 50 Watt

- Dimensions :
Out : 158 x 210 x 125 mm / Basket : 102 x 144 x 42 mm
- Volume : 0.75 lt
- Weight : 110gr
- Frequency : 42 Khz
- Voltage : 230 V
- Power : 50 Watt

Ref.3004 | 115€

Ultrasonic Cleaning Solution

Υγρό καθαρισμού υπέρηχων.

Ref.3007 N-S | 13.50€



Mark Checker ΙΑΠΩΝΙΑΣ

Γρήγορη εύρεση σημαδιών και addition πολυεστιακών σε μεγέθυνση με λάμπες LED. Διαβάθμιση φωτεινότητας και έλεγχος οφθαλμικών φακών για επιστρώσεις και γραμμές.

Quick finding of multifocal marks and addition magnified, with LED. Brightness scaling and examination of lenses for overlays and lines.

Ref.3021 | 329€





Handy Made in Italy

Τροχός χειρός υψηλής ποιότητας. Διαμαντόπετρα για Δ.Δ κρυστάλλων 1.5 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 1.9 και για όλους τους οργανικούς & ακρυλικούς φακούς,

High quality hand edger. Diamond wheel for index 1.5 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 1.9 and for all organic and acrylic lenses.

- 20mm / φινίρισμα | finishing
- H 20mm / φινίρισμα & πατούρα | finishing & bevel
- H 30mm / φινίρισμα & πατούρα | finishing & bevel
- H 34mm / χονδρή, φινίρισμα & πατούρα | rough, finishing & bevel

Διάμετρος διαμαντόπετρας / Diamond wheel diameter : $\varnothing$ 150mm

S= sensor start/stop | αυτόματο ξεκίνημα/σταμάτημα για προστασία χρήστη
E= solenoid valve | ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα συνεχούς ροής νερού
P= pre-arranged for pump | έτοιμος για ανακύκλωση νερού με αντλία (προαιρετικά / extra)

Ref.3050



Επικοινωνήστε μαζί μας
για περισσότερες επιλογές
800 11 64335

Twin Made in Italy

Τροχός χειρός υψηλής ποιότητας. Διαμαντόπετρα 125mm για Δ.Δ κρυστάλλων 1.5 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 1.9 και για όλους τους οργανικούς & ακρυλικούς φακούς.

High quality hand edger. Diamond wheel 125mm for index 1.5 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 1.9 and for all organic and acrylic lenses.

Twin TM/TMS

- Χονδρή, φινίρισμα & πατούρα / Rough, finishing & bevel

Διάμετρος διαμαντόπετρας / Diamond wheel diameter : $\varnothing$ 125mm

S= sensor start/stop | αυτόματο ξεκίνημα/σταμάτημα για προστασία χρήστη
E= solenoid valve | ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα συνεχούς ροής νερού
P= pre-arranged for pump | έτοιμος για ανακύκλωση νερού με αντλία (προαιρετικά / extra)

Ref.3051



Axis Edger Unit 83 Auto start /stop

Τροχός χειρός με διαμαντόπετρα σε βάση ALLOY. Χονδρός, φινίρισμα & πατούρα. Ενσωματωμένο start/stop για αυτόματο ξεκίνημα και σταμάτημα. Με εσωτερική αντλία νερού και ρύθμιση πλήρους πίεσης. Διαμαντόπετρα 150 mm, Φ 35mm για Δ.Δ κρυστάλλων 1.5 και όλους τους πλαστικούς και ακρυλικούς φακούς.

Hand edger with diamond wheel in ALLOY. Built-in auto start/stop sensor with water pump, water container and water valve. Diamond wheel 150mm for index 1.5 and for all plastic and acrylic lenses.

Μοτέρ / Motor : 150W
Αντλία / Pump : 3W
Βάρος / Weight : 9kg
Διαστάσεις / Dimensions : 430 x 270 x 280mm

Ref.3001 | 495€

Πέτρες Καθαρισμού Διαμαντόπετρας / Dressing Sticks

- Για αυτόματους τροχούς
- 5 χονδρές και 3 φινιρίσματος

- For automatic edgers
- 5 rough and 3 finishing

Ref.2100 | 39.60€





Double Spindle Buffer *USA*

Μεγάλο μηχάνημα γυαλίσματος με 1/2 HP, διπλούς κώνους, μεγάλο φίλτρο και διπλό φωτισμό. Με πιστοποίηση UL και ETL.
Τροφοδοσία : 220V
Διαστάσεις : 51.5cm (Π) x 50cm (Β) x 30.4cm (Υ)

Large polishing machine with 1/2 HP, double spindle motor.
Large filter and double lights. UL and ETL listed.
Voltage : 220V
Dimensions : 51.5cm (W) x 50cm (D) x 30.4cm (H)

Ref.3019 | 795€

Handler

Βοηθητικό σκεύος συλλογής υπολειμμάτων και σκόνης από το γυάλισμα. Ποιότητας ανοξείδωτου αλουμινίου.

Assisting dust and residue collector to use with buffer.
Stainless aluminium quality.

Ref.3020 | 115€



Buffer Replacement Filter *USA*

Ανταλλακτικό φίλτρο Buffer USA.

Ref.3001/α | 18€



LUX-2 Buffer *ITALY*

Μηχάνημα γυαλίσματος διακοπτόμενης λειτουργίας, δύο ταχυτήτων.

Polishing machine for intermittent duty, two speeds.

Ταχύτητα / Speed : 1.400/2.800 r.p.m.
Ισχύς / Power : 300 Watt
Διαστάσεις / Dimensions : 450 x 130 x 210mm
Βάρος / Weight : 6.4 Kg.

Ref.3027 | 259€



Map-2 Buffer *ITALY*

Μηχάνημα γυαλίσματος **συνεχούς λειτουργίας**, δύο ταχυτήτων.

Polishing machine for **continuous duty**, two speeds.

Ταχύτητα / Speed : 1.400/2.800 r.p.m.
Ισχύς / Power : 500 Watt
Διαστάσεις / Dimensions : 520 x 120 x 235mm
Βάρος / Weight :10.5Kg

Ref.3028 | 339€

Κερίά Γυαλίσματος / Compound



	Plastic Compound : Το πρώτο βήμα γυαλίσματος CR39 και hi-index φακών. / First step polishing compound for CR39 and hi-index lenses.	Ref.2013 7.50€
	White Rouge : Για υψηλής ποιότητας γυάλισμα φακών CR39. / Final high gloss finish polishing compound for CR39.	Ref.2015 7.50€
	Yellow Rouge : Κερί γυαλίσματος CR39, ιδανικό για φακούς hi-index 1.6 / 1.67 / 1.7 / 1.74 / Polishing compound for CR39, ideal for hi-index lenses 1.6 / 1.67 / 1.7 / 1.74	Ref.2016 7.50€
	Water Soluble Red Rouge : Ειδικό για γυάλισμα κρυστάλλων και μεταλλικών σκελετών. Υδατοδιαλυτό. / Edge polish for glass lenses and metal frames. Water soluble.	Ref.2014 7.50€

Buffer Scrub

Μεταλλικό εργαλείο καθαρισμού βούρτσας.

Metallic tool for cleaning the buffer brush.

Ref.2062 | 27.50€



Poly Edge Polish

Γυαλίζει τις άκρες του φακού μόνο με ένα πέρασμα.
Αφήστε να στεγνώσει 3'. 235ml.

Polishes edges with just a wipe.
Let dry for three minutes. 235ml.

Ref.2025 | 59.50€



4" Diam. 1" thick-lid

Μάλλινος κετσές υψηλής ποιότητας, προσεκτικά πεπιεσμένος και σχηματισμένος για ομοιόμορφη υφή, σκληρότητα και σχήμα. Ιδανικό για το πρώτο βήμα γυαλίσματος. Κέντρο με μικρή οπή.

Highest quality wool felt, carefully compressed and formed for uniform texture, hardness and shape. Ideal for the first step of lens edge polishing. Pin hole center.

Ref.2009 | 12.50€



6" Diam. 50 Ply

Χημικά επεξεργασμένη μουσελίνα υψηλής ποιότητας με λαναρισμένες άκρες για αποφυγή χνουδιού και διαχωρισμού. Βερνικομένα κέντρα.

Chemically treated, high grade muslin with combed edges to resist fuzzing or seperation. Shellac centers.

Ref.2010 | 11.50€

3 1/2 Diam. 1/2 Thick

Με 6 φύλλα και πλαστικό κέντρο. Ένα απαλό άγγιγμα σε συνδιασμό με το λευκό κερί αφαιρούν και τις πιο λεπτές γρατζουνιές.

6 ply with plastic center. A delicate touch and white rouge can remove hairline scratches from lenses before coating.

Ref.2007 | 16.75€



3 1/2 Diam. 3/4" Thick

Απαλό άγγιγμα για τελικό γυάλισμα. Παράγει ιδιαίτερο γυάλισμα, ειδικά για hi-index. Αποτελείται από τούφες βαμβακερού νήματος πλεγμένες σε πλαστικό κέντρο. Δε θα ξεφτίσει ούτε θα κάψει τις άκρες του φακού.

Light touch for final polish. Produces extra high gloss on lens edges, especially index materials. Strands of cotton yarn are woven into a solid plastic center. Will not fray or burn lens edges.

Ref.2008 | 13.50€





Axis Nylor 812

Κατάλληλο για οργανικούς φακούς και κρύσταλλα. Κατασκευή Nylor σε όλους τους τύπους μυωπικών, υπερμετροπικών και πλάνο φακών. Με δύο μοτέρ διαμαντοτροχού / αντάππορα και ρύθμιση βάθους για το αυλάκι. 0 - 0.7mm καθώς και θέσεις εμπρός, πίσω και κέντρο.

Unit for special Nylor. For optical and sunglasses lenses.

- Τροφοδοσία / Supply : 230V
- Ταχύτητα / Speed : 2200 rpm
- Πάχος φακού / Lens thickness : 1.5 - 11mm
- Διάμετρος φακού / Lens diameter : 28 - 70mm

Ref.3008 | 245€



Axis Auto Polisher

Αυτόματο μηχάνημα γυαλίσματος κατάλληλο για όλους τους τύπους φακών.

- High : κρύσταλλα και οργανικοί φακοί μεγάλου πάχους
- Low : οργανικοί φακοί
- Extra light : polycarbonate, hi-index και πολύ λεπτοί οργανικοί φακοί

Τροφοδοσία : 230V

Ισχύς : 140W

Automatic polishing machine suitable for all types of lenses.

- High : crystals and organic thick lenses
- Low : organic lenses
- Extra light : polycarbonate, hi-index and very thin organic lenses

Supply : 230V

Power : 140W

Ref.3003 | 225€



Axis LM manual εσωτερικής ανάγνωσης

Φακόμετρο για μετρήσεις σε μονοεστιακούς, διπλεστιακούς και πολυεστιακούς φακούς. Με εσωτερική ανάγνωση κλίμακας. Ο μεγάλος σταυρός διαγράμμισης προσφέρει ακρίβεια στις μετρήσεις σφαιρικών και κυλινδρικών φακών.

Lensmeter for measurements on unifocal and bifocal lenses.
With internal reading.

- Έυρος μέτρησης αφαιρώματος / Sphere range :
0 ~ +/- 5D step 0.125D, +/- 5D ~ +/- 25D step 0.25D
- Άξονας / Axis : 1° ~ 180° step 1°
- Έυρος μέτρησης πρίσματος / Prism range : 0 ~ 5Δ step 1Δ
- Διάμετρος φακού / Lens diameter : 16mm ~ 80mm
- Τροφοδοσία / Supply : 230V
- Ισχύς / Power : 15W

Ref.3031 | 595€



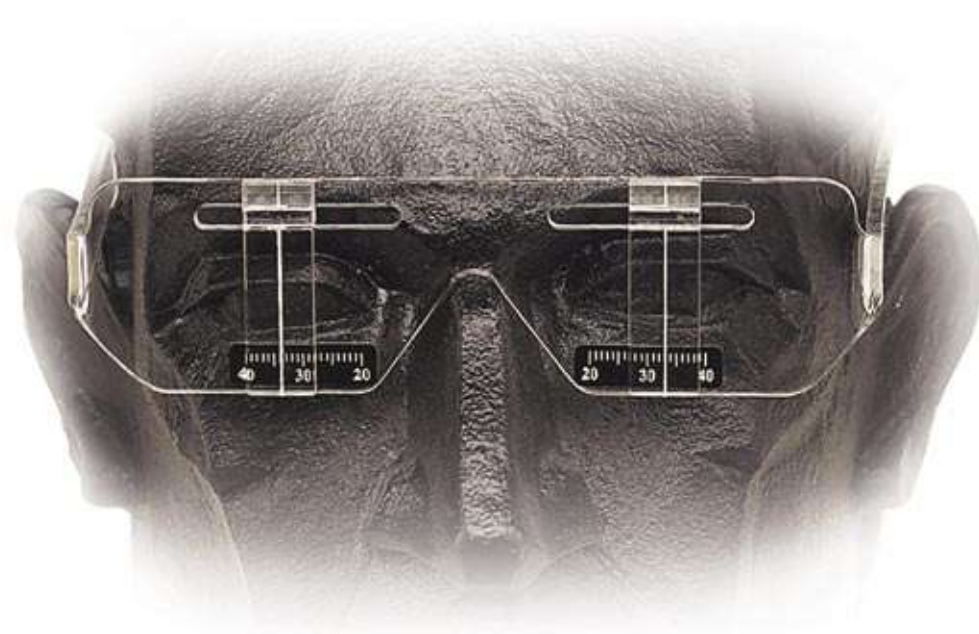
UV Tester

Ανιχνευτής τιμών UV για φακούς ηλίου και οράσεως αλλά και με επιλογή ανίχνευσης γνησιότητας χαρτονομισμάτων.

UV detector for sunglasses and optical lenses and with option for bank notes authenticity detection.

- Τροφοδοσία / Supply : 230V
- Ισχύς / Power : 15W

Ref.3012 | 89€



Monocular Manual Pupilometer

Κορόμετρο χειρός για μετρήσεις ακριβείας. Οικονομική, εναλλακτική λύση του ψηφιακού και σε τμήματα φακών επαφής. Κατασκευή polycarbonate. Με εύκολες οδηγίες χρήσης.

A quick way to take accurate measurements of a patient's monocular and binocular interpupillary distance (PD). Reduces costly do-overs due to inaccurate measuring. All polycarbonate construction. Complete with easy to follow instructions.

Ref.2045 | 39.50€



Axis PD 200

Ψηφιακό κορόμετρο ακριβείας με εργονομικό σχεδιασμό για γρήγορες μετρήσεις. Ευανάγνωστη ψηφιακή οθόνη LED και δυνατότητα απομόνωσης ματιού. Μέτρηση Vertex. Αυτόματος τερματισμός λειτουργίας για εξοικονόμηση ενέργειας, auto off.

- Έυρος κορικής απόστασης : 45mm έως 82mm
- Ρύθμιση εστιακής απόστασης : 30cm έως 2m και άπειρο

Digital accurate pupilometer with ergonomic design for quick examination. With easy to read LED screen and eye occlusion option. Vertex measurment. Automatic shut down for power saving.

- Pupil distance range : 45mm to 82mm
- Focal distance adjustment : 30cm to 2m and infinity

Ref.3014 | 275€



Salt Pan *usa*

Θερμαστής σκελετών με αλάτι ή γυάλινες μπίλιες κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι, με εσωτερική επίστρωση από Teflon, μονωμένες πλευρές και ξύλινη μπάρα για να τινάζετε τα υπολείμματα. Συμπεριλαμβάνει μπίλιες.

- Θερμοκρασία : 95 - 176° C
- Διαστάσεις : 30.4mm (M) x 15.2mm (Π) x 11.4mm (B)
- Τροφοδοσία : 220V
- Ισχύς : 180W

Salt pan or glass bead style frame warmer constructed of durable stainless steel, has a teflon coated interior, insulated sides, a wooden bar for knocking the frame clean. Glass beads included.

- Temperature range : 95 - 176° C
- Dimentions : 30.4mm (L) x 15.2mm (W) x 11.4mm (D)
- Voltage : 220V
- Power : 180W

Ref.3018 | 325€

Ανταλλακτικές Γυάλινες Μπίλιες
/ Replacement Glass Beads

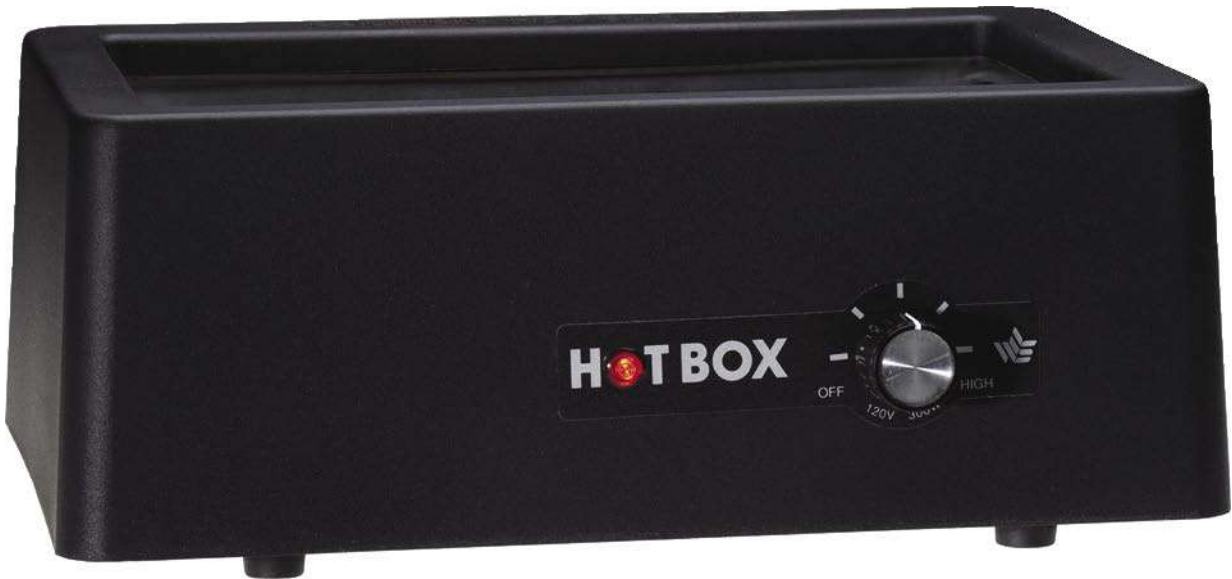
Ο καθαρός τρόπος για μεταφορά θερμότητας στην επιφάνεια του σκελετού. Κάθε συσκευασία περιέχει 220gr.

The clean way to evenly transfer heat to frame surface. Pack contains 220gr

Ref.3013 /α | 24€



Regular type



Hot Box Frame Warmer *usa*

Το χωνευτό δοχείο είναι ασφαλισμένο στη θέση του έτσι ώστε οι γυάλινες μπίλιες ή το αλάτι να μην χύνονται στον πάγκο. Επίσης τα ηλεκτρικά μέρη είναι ασφαλισμένα για να μην έρχονται σε επαφή με τις μπίλιες / αλάτι. Με ρύθμιση θερμοκρασίας και φωτάκι ένδειξης.

Διαστάσεις : 27cm (M) x 10.8cm (Y) x 16.5cm (B)
Τροφοδοσία : 230V / Ισχύς : 300W
Υψηλότερη θερμοκρασία : 205°C

Recessed pan is sealed in place so that glass beads or salt will not spill on countertop, electrical components are shielded from contamination by bead or salt spills. With adjustable temperature control and indicator light.

Dimensions: 27cm (W) x 10.8cm (H) x 16.5cm (D)
Voltage: 230V / Power: 300W
Maximum temperature : 205°C

Ref.3013 | 275€



PrimeAir Frame Warmer USA

Σε βολικό μικρό μέγεθος και αθόρυβη λειτουργία απελευθερώνει κύματα ζεστού αέρα προς τον σκελετό, δευτερόλεπτα μετά την εκκίνηση. Ο πλήρης έλεγχος κλιμάκωσης της θερμοκρασίας και της ταχύτητας του αέρα επιτρέπει τη σωστή ρύθμιση θέρμανσης για προσαρμογές χωρίς πρόβλημα σύμφωνα με την πρώτη ύλη του σκελετού. Περιλαμβάνεται εξάρτημα συγκέντρωσης στοχευμένου αέρα για θέρμανση σε μικρά σημεία.

Θερμότητα : 176°C
Τροφοδοσία : 220V
Ισχύς : 1000W
Διαστάσεις : 20.3cm (M) x 21.6cm (Y) x 14.6cm (B)

Compact and quiet unit delivers a blast of heated air to your frame moments after activating. Full temperature and air speed range allows you to use the proper heat setting for trouble free adjustments. Includes hot air concentrator for spot heating on frames.

Maximum temperature: 176°C
Voltage: 220V
Power : 1000W
Dimensions: 20.3cm (W) x 21.6cm (H) x 14.6cm (D)

Ref.3009 | 348€



Axis Digital Heater 84

Ηλεκτρονικό αερόθερμο.

- Χρόνος θέρμανσης σκελετού : 35"
- Θερμοκρασία : 40 - 150°C
- Τροφοδοσία : 230V
- Ισχύς :500W

Electric heater.

- Frame heating pick time : 35"
- Temperature : 40 - 150°C
- Voltage : 230V
- Power :500W

Ref.3011 | 159€



Illuminated Polariscopes

Φωτιζόμενο πολαρισκόπιο για τον έλεγχο των σημείων πίεσης που ασκούνται στο φακό από το σκελετό καθώς και για τον έλεγχο κενών μεταξύ φακού και σκελετού. Επίσης ανιχνεύει την πολικότητα των φακών.

- Λειτουργεί με 2 μπαταρίες AA (περιλαμβάνονται)
- Διαστάσεις : 5cm (M) x 5cm (Y) x 10cm (B)

Use for viewing stress patterns in lenses or for determining polarity in polarized lenses.

- Operates using two AA batteries (included)
- Dimensions : 5cm (W) x 5cm (H) x 10cm (D)

Ref.2039 | 79€



Laboratory Accessories

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται το Φ.Π.Α.
Οι τιμές είναι δυνατόν να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση λόγω συναλλάγματος.

Ειδικές πένσες για λεπτά χέρια και ιδιαίτερα για γυναίκες

hand made, stainless steel, made in Japan

Special pliers for delicate hands, especially for women. Hand made, stainless steel, made in Japan

Lifetime guarantee



Nishimura Plier Set 7 κομμάτια / pcs

Set με 7 κομμάτια της επιλογής σας.

Set of 7 pieces of your choice.

Ref.N/ST 7

+ **Δώρο!**
Βάση St.Steel / Base St. Steel | 24.90€
Πένσα / Plier #1065 | 36.90€
Όφελος / Profit : 61.80€



Nishimura Plier Set 14 κομμάτια / pcs

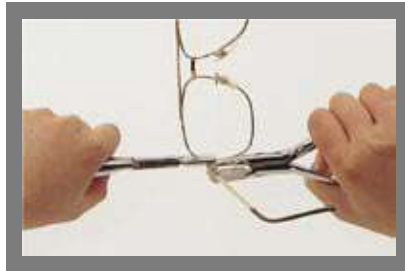
Πλήρες set πενσών Nishimura 14 κομματιών.

Full Nishimura plier set of 14 pieces.

Ref.N/ST 14

+ **Δώρο!**
Βάση Carousel / Tool Rack Carousel | 47.50€
Πένσα / Plier #1065 | 36.90€
Όφελος / Profit : 84.40€





Ref. 1048

Πένσα ρύθμισης βραχίονα
επιρρινίων.

35.50€



Ref. 1049

Πένσα ρύθμισης βραχίονα
επιρρινίων.

35.90€



Ref. 1050

Πένσα ρύθμισης επιρρινίων.

36.90€



Ref. 1051

Πένσα αφαίρεσης πρεσσαριστών
επιρρινίων.

39.90€



Ref. 1052

Βασική πένσα κρατήματος.

35.50€



Ref. 1054

Πένσα ρύθμισης βραχιόνων.

35.50€



Ref. 1056

Πένσα ρύθμισης γωνίας
βραχιόνων (παντοσκοπική).

36.90€



Ref. 1057

Πένσα κρατήματος σαρνιέρας και
ρύθμισης βραχιόνων.

35.90€



Ref. 1053 | 4.50€



Ref. 1055 | 4.50€



Ref. 1058 | 4.50€



Ref. 1059

Πένσα καμπυλότητας.

39.90€



Ref. 1060 | 4.50€



Ref. 1061

Πένσα συγκράτησης για έλεγχο μεγέθους.

36.90€



Ref. 1062

Πένσα περιστροφής φακών axis.

36.90€



Ref. 1063 | 9.50€



Ref. 1064

Πρώτης ποιότητας κόφτης, με έλασμα επιστροφής.

47.90€



Ref. 1065

Cutter βιδών, ιδανικό για σκελετούς griff.

36.90€



Ref. 1066

Πένσα ρύθμισης επιρρινίων.

47.50€



Ref. 1067 | 5.50€



Κλίσης / Angling



Ref. 1098

Πένσα ρύθμισης γωνίας
βραχιόνων, παντοσκοπικής
κλίσης.

19.90€



Ref. 1106

Ειδική πένσα εφαρμογής
nylon κλωστής σε nylon.

19.90€



Ref. 1091

Ρύθμισης κλίσης μεταλλικών
σκελετών.

19.90€



Ref. 1090

Ρύθμισης κλίσης μεταλλικών
σκελετών. Με ημικυκλικές
σιαγόνες.

19.90€

Ρύθμισης επιρρινίων / Nose pad adjustment



Ref. 1110

Αφαίρεσης πρεσσαριστών
επιρρινίων.

19.90€



Ref. 1105

Πένσα ρύθμισης βάσεως
επιρρινίων με καμπυλωτές
μυτερές σιαγόνες.

19.90€



Ref. 1100

Ρύθμισης επιρρινίων.

19.90€



Ref. 1088

Ρύθμισης βιδωτών επιρρινίων.

19.90€

Κόφτες / Cutters



Ref. 1085

Cutter εμπρόσθιο.

19.90€



Ref. 1086

Cutter πλάγιας κοπής.

19.90€



Ref. 1081

Cutter heavy duty πλάγιας κοπής.

27.50€



Ref. 1084

Cutter πλάγιας κοπής.

19.90€

Special for griff



Ref. 1082

Cutter heavy duty πλάγιας κοπής.

27.50€



Ref. 1083

Πένσα κοπής πλαστικών μερών και silhouette type.

19.90€



Ref. 1087

Πένσα πρεσσαρίσματος πλαστικών μερών σκελετού και silhouette type.

19.90€



Ref. 1087-1 | 2.90€

Πένσες αλλαγής καμπυλότητας / Eyewire shapers



Ref. 1095

Πένσα καμπυλότητας μικρή.



Ref. 1095-1 | 3.25€



Ref. 1096

Πένσα καμπυλότητας μεγάλη.



Ref. 1096-1 | 3.25€



Ref. 1113

Πένσα ρύθμισης και ισιώματος
γέφυρας.



Ref. 1113-1 | 2.90€



Ref. 1097

Πένσα ρύθμισης άξονα.



Ref. 1097-1 | 3.95€

Ρύθμισης άξονα
/ Axis plier



Ref. 1089

Πένσα ρύθμισης κλίσης
μεταλλικών σκελετών.
Κυλινδρικές και ημικυκλικές
σιαγόνες.



Ref. 1107-1 | 2.75€



Ref. 1107

Πένσα ρύθμισης κλίσης βραχίονα
και σαρνιέρας.



Ref. 1092-1 | 3.25€



Ref. 1092

Πένσα συγκράτησης μερών
σκελετού με φαρδιές πλαστικές
σιαγόνες που δεν τραυματίζουν
το σκελετό.



Ref. 1093-1 | 3.25€



Ref. 1093

Πένσα συγκράτησης μερών
σκελετού με λεπτές πλαστικές
σιαγόνες που δεν τραυματίζουν
το σκελετό.

Ρύθμισης και συγκράτησης / Bracing and holding



Ref. 1094

Πένσα συγκράτησης μερών σκελετού με φαρδύτερες πλαστικές σιαγόνες που δεν τραυματίζουν το σκελετό.

19.90€



Ref. 1094-1 | 3.25€



Ref. 1111

Για ρύθμιση σκελετών griff με πλαστική σιαγόνα με εγκοπή για να συγκρατεί τη βίδα και το παξιμάδι.

19.90€



Ref. 1111-1 | 2.75€



Ref. 1112

Πένσα ρύθμισης σαρνιέρας.

19.90€



Ref. 1114

Special τριγωνική πένσα ρύθμισης βραχίονα μαζί με σαρνιέρα, ιδανική και για σκελετούς πιτανίου.

19.90€



Ref. 1114-1 | 2.75€



Ref. 1115

Πένσα ρύθμισης μεταλλικών σκελετών και βάσεων επιρρινίων.

19.90€



Ref. 1115-1 | 2.75€



Ειδικές πένσες / Special pliers



Ref. 1099

Πένσα ελέγχου μεγέθους φακού κατά την εφαρμογή.

19.90€



Ref. 1102

Πένσα πόντα, κεφάλωμα βίδας.

19.90€



Ref. 1103

Πένσα κοπής κρυστάλλων. Πλακέ σιαγόνες με ραβδώσεις.

19.90€



Ref. 1101

Πένσα τριών σημείων για εύκολη και ακριβή ρύθμιση γεφυρών.

19.90€



Ref. 1104

Πένσα αφαίρεσης βεντούζας.

19.90€



Ref. 1108

Ειδική πένσα κοπής στεφάνης επικάλυψης μεταλλικού σκελετού.

19.90€



Ref. 1109

Για κλίση όλων των τύπων βραχιόνων, ιδανική για σκελετούς τιτανίου.

19.90€

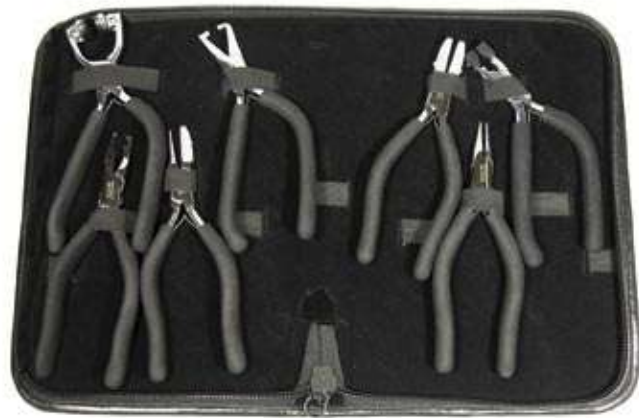


Ref. 1109-1 | 2.95€

Axis Pliers *Stainless Steel, Hand Made, US quality*

Τεμάχιο / Piece	3	6	12+
Τιμή / Price	17.90€ x 3 =53.70€	15.90€ x 6 =95.40€	13.90€ x 12 =166.80€
όφελος / profit	6.00€	24.00€	72.00€

Σημ: παραδίδονται σε οποιοδήποτε συνδιασμό επιλογή σας



Ergo Pliers Set

Νέο set πενσών σε εύχρηστη μαύρη θήκη από δερματίνη.
Αποτελείται από 7 πένσες **με εργονομική λαβή**.

All new pliers combination packed in a handy leatherette case.
Kit includes 7 pliers **with ergonomic handle**.

Ref. 2030 | 179€

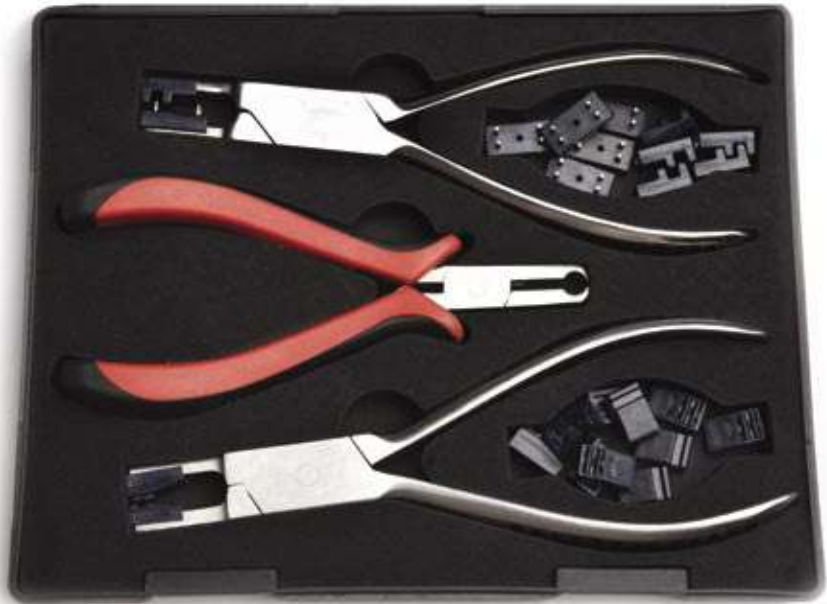


Gold Pliers Kit SPECIAL LIMITED EDITION

Set από πέντε ρυθμιστικές πένσες επίχρυσες, stainless steel, σε μαύρη θήκη με φερμουάρ. Κατάλληλο και για δώρο. Ιδανικό για την παράδοση παραγγελιών στο τμήμα εξυπηρέτησης. Παραγωγή 100 set.

Set of 5 stainless steel adjusting pliers with gold plating. Great as a gift.
Pliers are presented in a Black Zipper Case. Production 100 sets.

Ref. 2029 | 159€



Plier Set for Silhouette type

Πένσες και κόφτης για τύπου Silhouette.

Ref. 1131 | 44.50€



Axis Plier Stand Carousel

- Ανθεκτική μεταλλική περιστρεφόμενη βάση
- Χωράει 16 πέννες και 10 κατσαβίδια

- Sturdy metal rotating stand
- Will hold 16 pliers & 10 screwdrivers

Ref.2036 | 44..90€



Μεταλλικό Stand Carousel ΙΑΠΩΝΙΑΣ

- Ανθεκτική μεταλλική περιστρεφόμενη βάση
- Χωράει 13 πέννες και 2 κατσαβίδια

- Sturdy metal rotating stand
- Will hold 13 plies and 2 screwdrivers

Ref.2048 | 47.50€

Acrylic Tool & Screw Rack

Για πέννες, κατσαβίδια, υποδεκάμετρα, σφαιρόμετρο και θέσεις για 8 φυαλίδια για βίδες, μύτες κ.α. Από διάφανο ακρυλικό. Τα εργαλεία δεν περιλαμβάνονται.
Διαστάσεις : 28cm (Μ) x 15,2cm (Υ) x 15.2cm (Β)

Holds pliers, drivers, files, rules, lens clock and eight vials of screws, blades, etc. Clear acrylic. Tools not included.
Diamensions : 28cm (W) x 15,2cm (H) x 15.2cm (D)

Ref.2038 | 59€



Plastic Plier Stand

- Ανθεκτική πλαστική βάση, με συρτάρι για βίδες
- Χωράει μεγάλη ποσότητα πενσών και κατσαβιδιών
- Τα εργαλεία δεν περιλαμβάνονται

- Strong plastic stand with drawer for screws
- Will hold a large quantity of pliers & screwdrivers
- Tools not included

Ref.2035 | 44.95€



Wood Tool Box USA

Θέσεις για 7 πένσες, ανοιχτή θήκη για μικρά μέρη με αποθηκευτικό συρτάρι από κάτω. Από ανοιχτόχρωμο ξύλο με ξύλινες χειροποίητες ενώσεις.
Διαστάσεις : 16.5cm (Π) x 19cm (Β) x 12.7cm (Υ)

Slots for seven pairs of pliers, open tray for small parts with storage drawer underneath. Light colored wood finish with dovetailed joints.
Dimensions : 16.5cm (W) x 19cm (D) x 12.7cm (H)

Ref.2006 | 26.90€



Wooden Rack USA

Βάση από πεύκο μήκους 19cm με 10 υποδοχές για κατσαβίδια, 9 υποδοχές για μύτες και αρκετό χώρο για 7 πένσες. Η βάση έχει επέκταση με εσοχές για τοποθέτηση βιδών ή φυαλιδίων.
Διαστάσεις : 32cm x 11.4cm x 11cm

Pine finished wooden rack, 19cm long, has 10 holes for screwdrivers, 9 holes for blades or burs, and enough space for 7 pairs of pliers. Tray extensions have 2 round depressions to hold small parts or screws.
Diamension : 32cm x 11.4cm x 11cm

Ref.2005 | 17.50€



Tool Magnetizing Tower USA

Ένας εύκολος και αποτελεσματικός τρόπος για να μαγνητίζετε κατσαβίδια, λαβίδες, πένσες, και να έλκετε βίδες και άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα. Θέσεις για 12 εργαλεία (δεν περιλαμβάνονται).
Διαστάσεις : 5cm (Υ) x 7.6cm διάμετρο

An easy and efficient way to magnetize drivers, tweezers, chain nose pliers, to pick up small screws and findings that can be attracted to a magnet.
Holds 12 tools (not included).
Dimensions : 5cm (h) x 7.6cm diameter

Ref.2037 | 23.90€

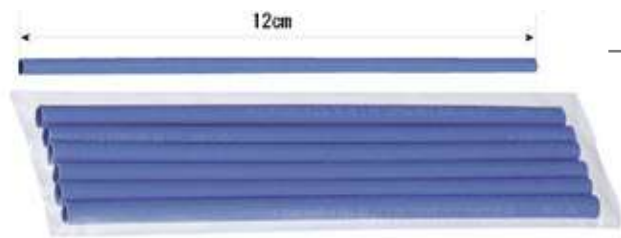
Carousel Stand Takubo ΙΑΠΩΝΙΑΣ

- Γερή μεταλλική περιστρεφόμενη βάση
- Θέσεις για πένσες ή κατσαβίδια

- Sturdy metal rotating stand
- Will hold pliers or screwdrivers

Ref.2057 | 24.50€





Προστατευτικά Πένσας ΙΑΠΩΝΙΑΣ

Θερμοσυστελλόμενα ανταλλακτικά πένσας για τη προστασία του σκελετού στην εφαρμογή.
Set 8 τεμαχίων.

Replacements plastic covers for frame protection during adjustments. Set of 8 pieces.

- Ref. 2049 | 3.85€
- Ref. 2050 | 3.85€
- Ref. 2051 | 3.85€

Diameter Gauge

Εργαλείο γρήγορης μέτρησης οπών για griff.
Εύρος μέτρησης : 1.0mm - 2.2mm

For quick, accurate measurement of drilled holes or nuts.
Measurment range : 1.0mm - 2.2mm

Ref. 2085 | 8.90€



Needle File Assortment

Set από 6 λίμες φινιρίσματος σε πλαστική θήκη.

Set of 6 swiss needle files in a plastic pouch. Barrette, round, equalling, square, half round and 3 square shapes; medium cut.

Ref. 2011 | 37.50€



The Screw Grinder MADE IN GERMANY

Ένα εύκολο, ασφαλές και οικονομικό εργαλείο για τελείωμα βιδών και ειδικότερα σε griff.
Μπορεί να χρησιμοποιήσει την ίδια παρόχη ρεύματος με το Lessstress.
Αμα χρησιμοποιήσετε άλλη παροχή πρέπει να έχει τις εξής προδιαγραφές :
Input 110 - 240 V AC, Output 12 V DC, 2 A.

A quick, safe and economical tool for finishing screws in rimless frames.
The screw grinder can be operated with the power supply used for the LessStress drilling unit. If you choose another power supply, it has to have the following specifications:
Input 110 - 240 V AC, Output 12 V DC, 2 A.

Ref. 3060 | 215€



Τροφοδοτικό / Power Supply

Το ίδιο με το τρυπάνι Lessstress.
Same as Lessstress drill.

Ref. 3061 | 39€



LessStress MADE IN GERMANY

- LessStress ηλεκτρονικό τρυπάνι ακριβείας 0.05mm, τριών ταχυτήτων, με φωτισμό LED εργασίας,
 - 2 βάσεις εργασίας για διπλούς φακούς
 - 3 μύτες από σκληρό μέταλλο 1.2, 1.3 και 1.4 mm
 - 2 set επιφάνειες PVC, 1 set λωρίδες PVC, 3 set λαβίδες για φακούς
 - Τροφοδοσία : 230 12V, 9 - 240 AC, 12 V DC
 - Οδηγίες χρήσεως
-
- LessStress drill with electronic control with digital display of X-and Y-axis, 3 motor speeds, diode lighting for scale and working table
 - 2 standard mounting stages
 - 3 hard metal drills 1.2, 1.3 and 1.4 mm
 - 2 sets PVC-pads, 1 set PVC-strips, 3 sets of lens clamps
 - Power supply 230 12V, 9 - 240 AC, 12 V DC
 - Manual

Ref.3041 | 1.690€



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ LESSSTRESS / LESSSTRESS ACCESSORIES



Screw Extractor

Βάση εξαγωγής σπασμένης βίδας.

Ref.3052 | 75€



Attachment for extremely curved lenses

Εξάρτημα για φακούς B-6 & B-8.

Ref.3051 | 49€

Set τρυπανιών

Special drill set for Lessstress

- 0.90 / 1.00 / 1.10 / 1.20 / 1.30 / 1.40 / 1.50 / 1.60
- 8 τεμάχια / pieces

Ref.3054 | 78€



Τρυπάνια 1.00mm

Special drill set for Lessstress 1.00mm

- 10 τεμάχια / pieces

Ref.3055 | 85€



Τρυπάνια 1.20mm

Special drill set for Lessstress 1.20mm

- 10 τεμάχια / pieces

Ref.3056 | 85€



Τρυπάνια 1.40mm

Special drill set for Lessstress 1.40mm

- 10 τεμάχια / pieces

Ref.3057 | 85€



MADE IN GERMANY

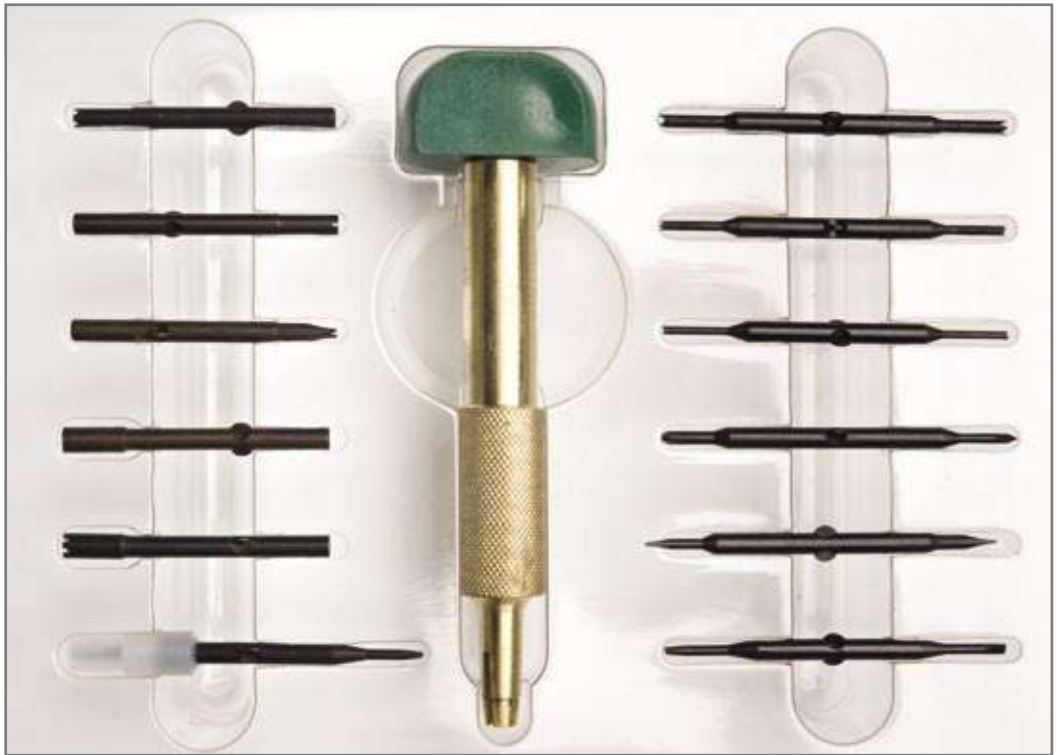


Deluxe Screwdriver & Wrench Set USA

Ανώτερης ποιότητας με πολύ δυνατές μύτες. Συνδυασμός εργονομικής λαβής για εύκολη αλλαγή διπλής μύτης και λαβής για σταθερές μύτες. Η θήκη από ξύλο καρυδιάς περιέχει ολοκληρωμένο set από 7 κατσαβίδια, 8 παξιμαδολόγους και 3 εξολκείς.

Superior quality with extra strong blades. Combination of snap-ring ergo handles for double ended blades and ergo fixed blade handles. Walnut stained wood case holds complete set of 7 screwdrivers, 8 nutdrivers and 3 extractors.

Ref.2021 | 225€



Brass Screwdriver Kit USA

Έυχρηστο μπρούτζινο set κατσαβιδιών, σε αποθηκευτική συσκευασία.

Brass Screwdriver Kit Handy kit, packed in a storage tray.

- Μπρούτζινο κατσαβίδι μεγάλης κεφαλής με 2 μύτες
- Κατσαβίδια / Screwdrivers : $\ominus$ 1.6 / 1.6mm, 2.2 / 2.6mm $\oplus$ 1.4 / 2.0mm $\ominus$
- Εξολκείς / Extractors : 1.25, 1.5, 2.0
- Βιδολόγοι / Wrenches : 5 κομμάτια / pieces
- Αντιχαρακτικό / Scratchless Blade

Ref.2022 | 54.90€

The Stealth Driver USA

Εργονομικός σχεδιασμός με κεφαλή που περιστρέφεται για τέλεια εφαρμογή στη παλάμη σας. Η μύτη συγκρατείται από μαγνήτη για εύκολη αλλαγή και συγκράτηση βιδών. Κατασκευή από ατσάλι και μπρούντζο.

The head swivels and pivots to always fit securely in your palm. Ergonomic design. Blade is held in place with a magnet for easy switching. Steel and brass construction.

Ref.2041 | 28.50€



Universal Screw & Nut Grabber USA

Ειδικό εργαλείο για όλους τους τύπους παξιμαδιών. Τρομερή ευκολία στην εισαγωγή βιδών. Γερή μεταλλική κατασκευή.

Special tool for every type of nuts. Placing a screw in the self-closing jaws makes it easy to thread even the smallest screw. Solid all metal construction.

Ref.2040 | 35.80€



Spring Hinge Plier Kit USA

Ειδικό εργαλείο για εφαρμογή βίδας στο έλασμα σαρνιέρας. Με μηχανισμό κλειδώματος για ευκολία στην ευθυγράμμιση βραχίονα και σκελετού.

Allows you to extend the spring hinge barrel to hold it in the open position. The self-locking plier makes it easy to align the temple with the frame front.

Ref.2044 | 58.50€



Screw Finishing Tool USA

Εναλλακτική οικονομική λύση για τελείωμα κομμένης βίδας σε griff, σαρνιέρα κ.α. Για βίδες με διάμετρο μέχρι 1.6mm. Κατασκευή από ατσάλι και λαβή με επίστρωση nickel.

A few twists of the cupped cap rounds off the ends of cut screws. Maximum screw diameter 1.6mm. Steel construction with nickel plated steel handle.

Ref.2046 | 26.50€



The Swarf Removal Tool USA

Ειδικό εργαλείο καθαρισμού υπολειμμάτων από P/C, Trivex, CR 39 κ.α. Με λεπτές τετραγωνισμένες άκρες καθαρισμού. Κατασκευή από ατσάλι σε λαβή με επίστρωση από nickel.

A unique tool for removing the residue resulting from edging polycarb and Trivex lenses. Fine, squared tips for cleaning out the groove of nylon wire rimless. steel mounted into a nickel plated steel handle.

Ref.2043 | 28.50€



Lens Harpoon USA

Ειδικό εργαλείο για τέλειο φινίρισμα τρύπας - griff. Με κωνική ρομβοειδή μύτη σε λαβή από χάλυβα με επίστρωση nickel.

Use when deburring, smoothing or tapering a hole in rimless mounted lenses to prevent chipping. Diamond tipped conical point mounted in a carbon steel nickel plated handle.

Ref.2042 | 38.90€





Scratchless Flat

Ανταλλακτικές αντιχαρακτικές ίσιες μύτες για οποιαδήποτε διπλή λαβή κατσαβιδιού.

Scratchless replacement flat blade for any double ended screwdriver handle.

Ref.2020 | 10.75€ τμχ / pc

MADE IN GERMANY



Flat / Flat Blades 1.55 x 2.20

Ανταλλακτική ίσια μύτη δύο όψεων 1.55mm/2.20mm.
• Πακέτο 3 τεμαχίων

Replacement reversible flat blade 1.55mm/2.20mm.
• 3 blades per pack

Ref.2019 | 8.90€



Flat Blades 1.5 x 1.8

Ίσια μύτη κατσαβιδιού 2 όψεων 1.5mm x 1.8mm.
• Πακέτο 3 τεμαχίων

Flat screwdriver double ended blades 1.5mm x 1.8mm.
• 3 blades per pack

Ref.2018 | 12.50€



Flat / Phillips Blades 1.0 x 1.4

Μύτη κατσαβιδιού ίσια / σταυρός 1.0 Flat / 1.4 Phillips
• Πακέτο 3 τεμαχίων

Flat / Phillips screwdriver double ended blades 1.0 Flat / 1.4 Phillips
• 3 blades per pack

Ref.2017 | 13.50€



Set 10 εργαλείων Nishimura ΙΑΠΩΝΙΑΣ

Νέο εργονομικό set κατσαβιδιών / παξιμαδολόγων.

New ergonomic set of screwdrivers / nutdrivers.

• Κατσαβίδια : ⊕ 2.0mm, 2.5mm
/Screwdrivers ⊖ 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm

• Παξιμαδολόγοι : ⊗ 2.0mm, 2.3mm, 2.5mm
/Nutdrivers ⊗ 2.6mm

• Μύλος : ⊗
/Mill

Ref.2068 | 109€

Flat Blade 1.5mm



Ίσιο κατσαβίδι 1.5mm

Ref.2052 | 8.90€

Flat Blade 2.0mm



Ίσιο κατσαβίδι 2.0mm

Ref.2055 | 8.90€



Εξολκέας επιρρινίων

Λαβίδα για αφαίρεση πρεσαριστών επιρρινίων.

Nipper for removing pressed nose pads.

Ref.2096 | 3.50€



Γάντζος / Hook

Γάντζος για ευκολία στην τοποθέτηση πατούρας σε Nylor.

Hook for easy placement of lens interliner on Nylor.

Ref.1116 | 6.95€

Κατσαβίδι / Screwdriver

Με μηχανισμό συγκράτησης βίδας και 2 ανταλλακτικά. Μεταλλική κατασκευή.

With screw catch mechanism and 2 replacements. Metal construction.

Ref.2091 | 12.50€



Κατσαβίδι / Screwdriver Heavy Duty

Μεταλλική κατασκευή.

Metal construction.

Ref.2092 | 8.90€



Λαβίδα / Pincher

Με ίσια μύτη.

With straight tip.

Ref.2095 | 4.90€



Λαβίδα / Pincher

Με μύτη σε γωνία.

With cornered tip.

Ref.2097 | 4.90€



Λαβίδα / Pincher

Λαβίδα συγκράτησης.

Restraining pincher.

Ref.2098 | 6.50€



ECONOMY LINE



Set παξιμαδολόγων

Set 5 παξιμαδολόγων.

Five-piece nutdriver set.

Ref.2094 | 35.90€



Set κατσαβιδιών

Set 5 κατσαβιδιών (ίσια & σταυροκατσάβιδα)

Set of five screwdrivers (flat & phillips)

- 1.0mm
- 1.5mm
- 1.8mm
- 2.0mm
- 2.5mm

Ref.2093 | 35.90€

ECONOMY LINE



Economy Screwdriver & Hex Wrench Set

Η καλύτερη οικονομική λύση σε set κατσαβιδιών με λαβή και έλασμα για χρήση με διπλές μύτες.

Economic screwdriver set with one spring clip handle for use with double ended blades.

Κατσαβίδια / Screwdrivers : $\ominus/\oplus$ 1.4mm, $\ominus/\oplus$ 1.7mm
 $\ominus/\oplus$ 1.8mm, $\ominus/\oplus$ 2.0mm, $\ominus/\oplus$ 2.5mm

Βιδολόγοι / Hex Wrench : 5 κομμάτια / pieces

Ref.2081 | 14.50€



Ανταλλακτικά / replacements



Flat / Flat

1.6 x 1.6mm Ref. 2082a | 1.95€
1.5 x 1.8mm Ref. 2082b | 1.95€
2.0 x 2.0mm Ref. 2082c | 1.95€



Flat /Phillips

$\ominus/\oplus$ 1.4 x 1.4mm Ref. 2083a | 1.95€
 $\ominus/\oplus$ 1.6 x 1.6mm Ref. 2083b | 1.95€
 $\ominus/\oplus$ 1.8 x 1.8mm Ref. 2083c | 1.95€
 $\ominus/\oplus$ 2.0 x 2.0mm Ref. 2083d | 1.95€



Spike Set /
Set Εργαλείων Ευθυγράμμισης ΙΑΠΟΝΙΑΣ

Με στρογγυλή μύτη και επίπεδη κωνική.

With round tip and flat conic.

Ref.2067 | 18.50€

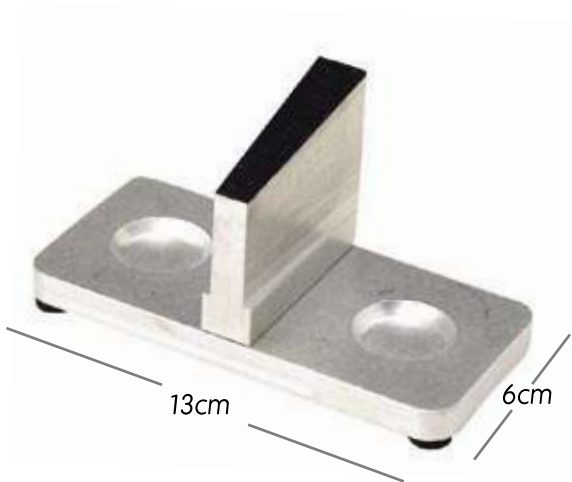


Λίμα Πλακέ / File Flat ΙΑΠΟΝΙΑΣ

Για μεταλλικούς και κοκκάλινους σκελετούς.

For metallic and plastic frames.

Ref.2066 | 19.50€



Μεταλλική Βάση ΙΑΠΟΝΙΑΣ

- Κατασκευή αλουμινίου
- Μεταφερόμενη και στο πάγκο εξυπηρέτησης
- Για έλεγχο και βίδωμα

- Aluminium construction
- Transferable to work bench
- For examination and screwing

Ref.2061 | 89.50€



Τρίτο Χέρι ΙΑΠΟΝΙΑΣ

Βοηθητική βάση εργαστηρίου με 6 διαφορετικά ανταλλακτικά.

Auxiliary laboratory base with 6 different replacements.

Ref.2060 | 59.50€



Magnetic Tool Bar USA

Δυνατή μαγνητική βάση που συγκρατεί σταθερά τα εργαλεία. Παρέχονται βίδες.
(Εργαλεία δεν περιλαμβάνονται)
Μήκος : 30.5cm

Strong magnetic grip holds tools securely.
Mounting screws provided. Tools not included.
Length : 30.5cm

Ref.2037 | 23.90€



Magnetic Tool Bar ΙΑΠΩΝΙΑΣ

Δυνατή μαγνητική βάση που συγκρατεί σταθερά τα εργαλεία. Παρέχονται βίδες.
Μήκος : 44.5cm

Strong magnetic grip holds tools securely.
Mounting screws provided.
Length : 44.5cm

Ref.2059 | 28.50€



Lens Remover for Nylor

Βοηθητική βάση αφαίρεσης φακών από Nylor σκελετό.

- Αυτόματο κόψιμο nylon
- Περιλαμβάνει διάφανη πετονιά αντικατάστασης

Auxiliary base for removing lenses from Nylor frame.

- Automatic nylon cut
- Replacement clear fishing line included

Ref.2056 | 78.50€





Screw Extractor

- Αποδεδειγμένα πιο αποτελεσματικό από τη πένσα εξόλκευσης.
- Συμπαγής βάση και λαβή.
- Proven to be more effective than extractor plier.
- Solid base and handle.

Ref.2039 | 57.90€

Bench Block

Παρέχει δυνατή στήριξη χωρίς να παραμορφώνει το τελείωμα του σκελετού. Με εσοχές για να ακουμπάτε το σκελετό όταν λιμάρετε σαρνιέρες ή βιδώνετε.

Provides firm support without marring frame finish. With cutouts for resting frames while filing hinges or holding frames to insert screws.

Ref.2004 | 7.95€



Screw Catcher

Μαγνητική επιφάνεια εργαστηρίου που εξαλείφει την αναπήδηση και τη κύλιση μικρών εξαρτημάτων και βιδών. Δεν γλιστράει και δεν αντανακλά. Διαστάσεις : 25.4 x 30.5cm

Magnetic pad helps to eliminate bouncing and rolling of small parts and screws. Non slip, non-reflective. Dimensions : 25.4 x 30.5cm

Ref.2023 | 14.90€

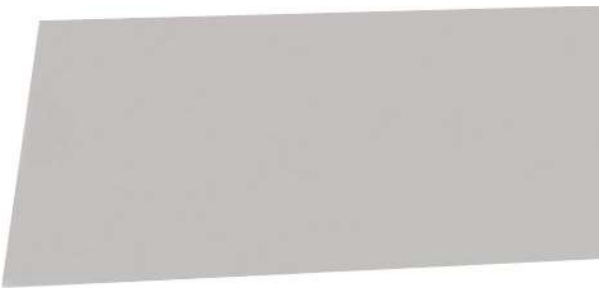


Dispensing Pool (grey)

Γκρί βελουτέ επιφάνεια για παράδοση παραγγελίας στην εξυπηρέτηση. Διαστάσεις : 35.5 x 20.3 cm

Grey velvet pad for dispensing. Dimensions : 35.5 x 20.3 cm

Ref.2024 | 12.50€





Axis Cleaning Solution CANADA

- Καθαριστικό υγρό, σε κομψό, γαλακτώδες μπουκάλι.
- 1 fl. oz / 30ml
 - Χρήση για όλους τους φακούς και ειδικά για τους νέους υδρόφοβους antireflex.
 - Υγρό διαθέσιμο σε: γαλάζιο, μωβ, πορτοκαλί, πράσινο και ροζ
 - Χρήση και για μηχανήματα με οθόνες LCD , Touch Screen κ.α

- Cleaning solution in sleek spray frosted bottle.
- 1 fl. oz / 30ml
 - Liquid available in: aqua, purple, peach, green and pink
 - Can be used on LCD screens, Touch Screens etc.

Ref.2111



 Φιλικά προς το περιβάλλον
Environmentally friendly



Axis Cleaning Cloths CANADA

- Υψηλής ποιότητας πανιά microfiber εξυπηρέτησης / παράδοσης. Κάθε πανί έχει λεπτή ραφή στις άκρες και είναι πακεταρισμένο σε διάφανη πλαστική θήκη.
- Χρήση για όλους τους φακούς και ειδικά για τους νέους υδρόφοβους antireflex.
 - Χρήση και για μηχανήματα με οθόνες LCD , Touch Screen κ.α
 - Διαστάσεις : 29 x 36.5 cm

- Each microfiber cloth has fine stitching around the borders and is packaged in a transparent vinyl case.
- Can be used on LCD screens, Touch Screens etc.
 - Rewashable
 - Dimensions : 29 x 36.5 cm

Ref.2112

Axis Cleaning Solution Micro-Clair

Χρώματα/Colors : BLUE / PINK / GREEN / PURPLE / PEACH

Τεμάχιο / Piece	5	10	20+
Τιμή / Price	4.95€ x5 =24.75€	4.25€ x10 = 42.50€	3.55€ x20 = 71.00€
		όφελος / profit 7.00€	όφελος / profit 28.00€

Σημ: παραδίδονται ανά 5 τεμάχια ασορτί

Axis Cleaning Cloths Micro-Clair

Χρώματα/Colors : GREY / ROYAL BLUE / PURPLE

Τεμάχιο / Piece	6	12	24+
Τιμή / Price	5.95€ x6 = 35.70€	5.25€ x12 = 63.00€	4.25€ x24 = 102.00€
		όφελος / profit 8.40€	όφελος / profit 40.80€

Σημ: παραδίδονται ανά 3 τεμάχια ασορτί



Vigor Lens Grip USA

Αυτοκόλλητη πατούρα για εύκολη συγκράτηση του φακού στον σκελετό. Διάφανη με κόλλα και στις 2 πλευρές. Ρολό 15 μέτρων.

Adhesive underlay for easily retaining the lenses in the frame. Clear with glue on both sides. 15 meters roll.

Ref.2027 | 8.95€

Lens Washer Regular USA

Κανονικό μέγεθος (.010mm) #50. Έρχεται σε εύχρηστο ρολό 4 μέτρων.

Regular (.010mm) size #50 acetate lens washer comes on handy roll containing 4 meter length.

Ref.2026 | 4.90€



Hypo-Tube Cement USA

Πατούρα σε υγρή μορφή. Εφαρμόζεται και σαν υγρή κόλλα (screw lock).

Underlay in liquid form. It can, also, be used as a glue (screw lock).

Ref.2003 | 6.95€



Liquid Screw Lock ΙΑΠΩΝΙΑΣ

Υγρή κόλλα για βίδες. Παρέχει τέλειο έλεγχο. Ευκολία στο άνοιγμα.

Impedes screw fallout. Offers maximum control. Easy to re-open.

Ref.2064 | 9.85€



Λιπαντικό τσέπης / Pocket oiler ΙΑΠΩΝΙΑΣ

Με ειδικό λάδι για εύκολη χρήση. Επαγγελματικός τρόπος.

With special oil for easy use. Professional way.

Ref.2076 | 6.50€

Red Mark Ink USA

Υψηλής ποιότητας αδιάβροχο κόκκινο μελάνι, συνιστάται για χρήση σε όλα τα φακόμετρα. 29.5ml

High quality red waterproof ink recommended for use in all lensmeters. 29.5ml

Ref.2028 | 7.50€



White Mark Ink ΙΑΠΩΝΙΑΣ

Λευκό μελάνι μαρκαρίσματος φακόμετρου.

White marking ink for lensmeter.

Ref.2069 | 8.50€



Ink Remover ΙΑΠΩΝΙΑΣ

Υγρό καθαρισμού ειδικά για ανεξίτηλα μαρκαδοράκια.

Ink remover especially for permanent markers.

Ref.2071 | 4.75€

Ink Remover Spray ΙΑΠΩΝΙΑΣ

Σπρέι καθαρισμού φακών ειδικά για πολυεστιακά.
Προστασία από γραμμές κατά το καθαρισμό. 180ml

Lens cleaning spray especially for multifocals. 180ml

Ref.2074 | 7.50€



Dispenser ΙΑΠΩΝΙΑΣ

- Προωθητικό για οινόπνευμα ή ασετόν
- Με ένα άγγιγμα έχετε σωστή ποσότητα

- Dispenser for alcohol or acetone
- With one push you have the right amount

Ref.2065 | 28.50€



Marker 0.1mm ΙΑΠΩΝΙΑΣ

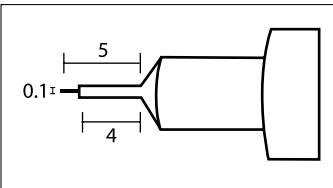
Μαρκαδόρος με fine μύτη 0.1mm.

Marker with fine point 0.1mm.

Ref.2075 | 4.95€



*ιδανικό για τους νέους υδρόφοβους φακούς



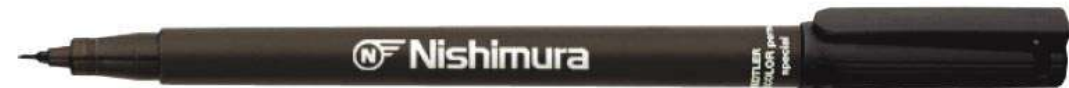
Marker 0.8mm ΙΑΠΩΝΙΑΣ

Μαρκαδόρος με medium μύτη 0.8mm.

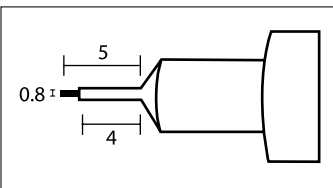
Marker with medium point 0.8mm.

Ref.2072 | 3.75€ MAYPO / BLACK

Ref.2073 | 3.75€ KOKKINO / RED



*ιδανικά για τους νέους υδρόφοβους φακούς

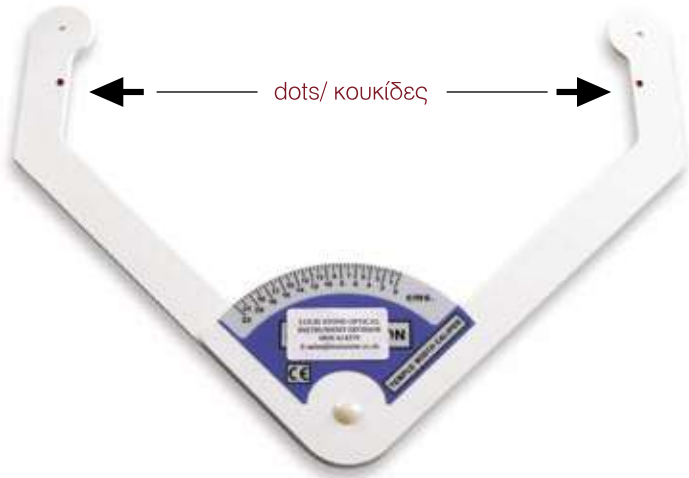


Temple with Caliper (Head Width Gauge) υ.κ

- Μέτρηση πλάτους κεφαλής & κροτάφων
- Ιδανικό για εφαρμογή σκελετών
- Κόκκινες κουκίδες για σωστή ευθυγράμμιση
- Περιλαμβάνονται οδηγίες & θήκη

- Measurement of head & temple width
- Ideal for fitting frames
- Red dots positioned for frame plane position
- Full instructions & case included

Ref.2031 | 49.50€

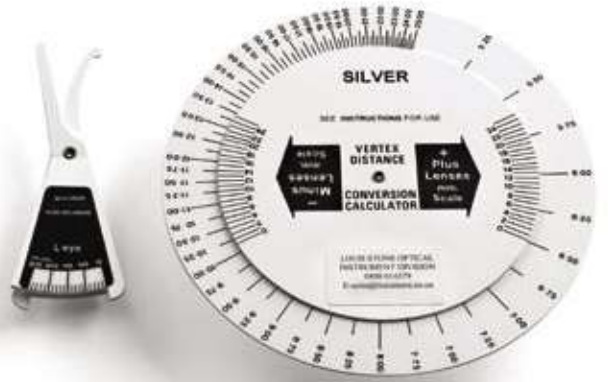


Silver Vertex Distance Guide υ.κ

- Μετράει την απόσταση Vertex μεταξύ κερατοειδούς και της οπίσθιας επιφάνειας του φακού
- Ο δίσκος μετατροπής υπολογίζει τη σπουδαιότητα αυτής της μέτρησης στην ολοκληρωμένη συνταγή
- Περιλαμβάνονται πλήρης οδηγίες και θήκη

- Measures the Vertex distance between Cornea and rear surface of the spectacle lens
- Conversion disc calculates significance of this distance to the completed prescription
- Full instructions & case included

Ref.2032 | 45.50€



Fitting Measure ΙΑΠΟΝΙΑΣ

Μετρητής μεγέθους κεφαλής για σωστή επιλογή μεγέθους σκελετού. Μεταλλική κατασκευή.

Head width gauge for right choice. Metal construction.

Ref.2070 | 79€



Frame Angle Measurement Protractor υ.κ

Μέτρηση παντοσκοπικής κλίσης.

- 0 to 180°

Ref.2033 | 17.90€



Ηλεκτρονικό Παχύμετρο Ακριβείας ΕΛΒΕΤΙΑΣ

- Ψηφιακό παχύμετρο ακριβείας.
- Ηλεκτρονική απεικόνιση μετρήσεων
 - Έυρος μέτρησης : 0 - 150mm step 0.01mm
 - Τροφοδοσία : μπαταρία λιθίου 1.5V



- Digital precise calliper.
- Electronic measurement display
 - Measurement range : 0 - 150mm step 0.01mm
 - Swiss made
 - Voltage : lithium battery 1.5V

Ref.2002 | 89€

Lens Clock

Σφαιρόμετρο ακριβείας για μέτρηση καμπυλότητας σφαιρικών και αστιγματικών φακών. Αντιχαρακτικές ακίδες.

- Δ.Δ φακών : 1.52 και 1.70
- Έυρος μέτρησης : 0 έως ± 20 διόπτρες

Precise lens clock for measuring the curvature of spherical and astigmatic lenses. Anti-scratch points.

- Refractive Index : 1.52 and 1.70
- Measurment range : 0 to ± 20 refractors

Ref.2001 | 45€



Παχύμετρο

Παχύμετρο φακών ακριβείας. Αντιχαρακτικές ακίδες.

- Έυρος μέτρησης : 0 - 10mm step 0.05mm

Precise lens calliper. Anti-scratch points.

- Measurment range : 0 - 10mm step 0.05mm

Ref.2084 | 35.50€





Ref.2116

3M™ Leap™ III Finish Blocking Pads

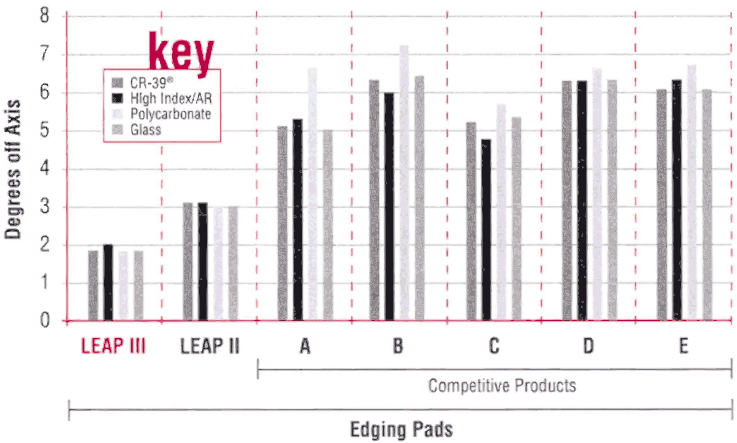
Τα LEAP III™ είναι τα καλύτερα αντιολισθητικά αυτοκόλλητα για την κοπή οφθαλμικών φακών. Έτσι, έχετε λιγότερα λάθη και λιγότερα υπολείματα και αυξημένη παραγωγικότητα και απόδοση.

- Ανώτερη αντιολίσθηση
- Άριστη προσκόλληση

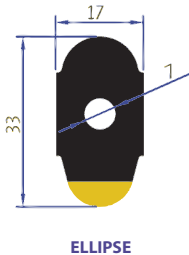
LEAP III™ offer the industry's best slip resistance, keeping lenses firmly in place during edging. So there are fewer errors and less waste, which means improved productivity, faster turnaround times and better lab efficiency.

- Superior torque (slip) resistance
- Excellent adhesion

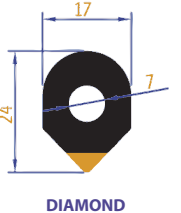
Πίνακας Σύγκρισης Απώλειας Μοιρών



Ref.2117



Ref.2118



Edge-it® S.T.E.P.®

Έχει παρόμοιες ιδιότητες με το Super Type αλλά πιά παχύ αφρώδες υλικό που επιτρέπει τη χρήση σε φακούς υψηλότερης βάσης. Λειτουργεί εξαιρετικά καλά με τους τελευταίους τροχούς Nidek και Essilor και με κάποιους Super-Hydrophobics.

Αντιολίσθηση - Πολύ καλή
Καθαρή αφαίρεση - Άριστη

Κατασκευή : 0.8mm P.E.Foam υποστηριζόμενο με Mylar Film. Ακρυλική κόλλα.

Similar properties to Super Type but thicker foam carrier allows use on higher base lenses. Works especially well on recent Nidek and Essilor edgers and some Super-Hydrophobics.

Torque Resistance - Very Good
Clean Removal - Excellent

Construction: 0.8mm P.E.Foam Supported with Mylar Film. Acrylate adhesive.



Edge-it® Standard Blue

Αρχικά δημιουργήθηκε όταν οι περισσότεροι φακοί ήταν ανόργανοι. Λειτουργούν σε CR39 & κρύσταλλα και στους απλά Antireflex. Με μεγαλύτερη πυκνότητα αφρώδους υλικού από το Econopad, παρέχει βελτιωμένη απόδοση άξονα.

Αντιολίσθηση - Ικανοποιητική
Καθαρή αφαίρεση - Ικανοποιητική

Κατασκευή: 0.8mm P.E.Foam. Ακρυλική κόλλα.

Originally developed when most lenses were mineral. Will work on CR39 but sold mostly as an entry-level product. Higher foam density than Econopad gives improved axis performance.

Torque Resistance - Fair
Clean Removal - Fair

Construction: 0.8mm P.E.Foam. Acrylate Adhesive.

3M 1000 Τεμάχια /pieces

Ref. 2116

Πακέτο / Pack	1	2	4+
Τιμή / Price	<u>59.50€</u>	56.25€ = <u>112.50€</u>	53.55€ = <u>214.20€</u>
		όφελος / profit 6.50€	όφελος / profit 23.80€

ELLIPSE & DIAMOND S.T.E.P 1000 Τεμάχια /pieces

Ref. 2117 / Ref. 2118

Πακέτο / Pack	1	2	4+
Τιμή / Price	<u>47.00€</u>	42.65€ = <u>85.30€</u>	37.95€ = <u>151.80€</u>
		όφελος / profit 8.70€	όφελος / profit 36.20€

LARGE ROUND & RECTANGULAR STD BLUE 1000 Τεμάχια /pieces

Ref. 2119 / Ref. 2120

Πακέτο / Pack	1	2	4+
Τιμή / Price	<u>33.50€</u>	31.30€ = <u>62.60€</u>	27.90€ = <u>111.60€</u>
		όφελος / profit 4.40€	όφελος / profit 22.40€



Κουτιά Παραγγελιών Εργαστηρίου

- Πλαστικά κουτιά αποθήκευσης με εργονομικό σχεδιασμό για την καλύτερη οργάνωση στο εργαστήριό σας.
- Διπλό για προστασία συνταγής και φακέλου από τα νερά.
 - Με θήκες-θέσεις φακών, σκελετών και βιδών.
 - Σε 4 χρώματα : γαλάζιο, πορτοκαλί, μωβ και διάφανο.

Plastic trays with ergonomic design for the most convenient organisation of your work.
In 4 colors : light blue, orange, purple and clear.

Ref.2121

TRAY - LOOK

Τεμάχιο / Piece	8	16	32+
Τιμή / Price	5.95€ x8 = 47.60€	5.45€ x16 = 87.20€ όφελος / profit 8.00€	4.95€ x32 = 158.40€ όφελος / profit 32.00€

Σημ: παραδίδονται ανά 4 τεμάχια ασορτί



Λάμπα Εργαστηρίου / Inspection Lamp

- Φωτιζόμενος μεγεθυντικός φακός που επιτρέπει έλεγχο χωρίς χέρια. Ο ρυθμιζόμενος βραχίονας παρέχει ελεγχόμενη πηγή φωτισμού στην περιοχή εργασίας. Ασφαλίζει με σφιγκτήρα που δεν χαράζει μόνιμα την επιφάνεια. Με λάμπα φθορίου 22 watt.
- Μεγέθυνση : 1.75x
 - Λευκή μεταλλική κατασκευή

Illuminated magnifier provides hands-free viewing. Adjustable arm provides adjustable light source for task area. Secured with a clamp that does not permanently mark surface. Supplied with 22 watt fluorescent bulb.

- Magnification : 1.75x
- Metal white construction

Ref.2077 | 89€



Pump *usa*

Αντλία ανακύκλωσης νερού.

Recycling water pump.

Ref.2101 | 119€



Solenoid valve

Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα συνεχής ροής νερού. 220V.

Ref.2103 | 65€



Filter

Ειδικό φίλτρο σε εγκατάσταση συνεχούς ροής νερού, πριν από την ηλεκτροβάνα.

Ref.2104 | 45€

Filter Replacement

Ανταλλακτικό φίλτρου.

Ref.2105 | 6.50€

