



GIMA

MICROSCOPIO
MICROSCOPE
MICROSCOPE
MIKROSKOP
MICROSCOPIO
MICROSCÓPIO
ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ

مجهر

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE
USE AND MAINTENANCE BOOK
INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN
BETRIEBS UND WARTUNGS ANWEISUNGEN
MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO
MANUAL DE USO E MANUTENÇÃO
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
دليل الإستعمال والرعاية

ATTENZIONE: Gli operatori devono leggere e capire completamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto.

ATTENTION: The operators must carefully read and completely understand the present manual before using the product.

AVIS: Les opérateurs doivent lire et bien comprendre ce manuel avant d'utiliser le produit.

ACHTUNG: Die Bediener müssen vorher dieses Handbuch gelesen und verstanden haben, bevor sie das Produkt benutzen.

ATENCIÓN: Los operadores tienen que leer y entender completamente este manual antes de utilizar el producto.

ATENÇÃO: Os operadores devem ler e entender completamente este manual antes de usar o produto.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι χειριστές αυτού του προϊόντος πρέπει να διαβάσουν και να καταλάβουν πλήρως τις οδηγίες του εγχειριδίου πριν από την χρήση του.

الحذر: على العمال قراءة وفهم هذا الدليل بكامله قبل البدء باستخدام المنتج.



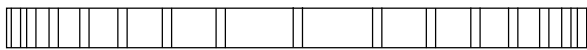
GIMA Spa - Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) - Italia

ITALIA: Tel. 199 400 401 (8 linee r.a.) - Fax 199 400 403

E-mail: gima@gimaitaly.com - www.gimaitaly.com

INTERNATIONAL: Tel. ++39 02 953854209 - Fax ++39 02 95380056

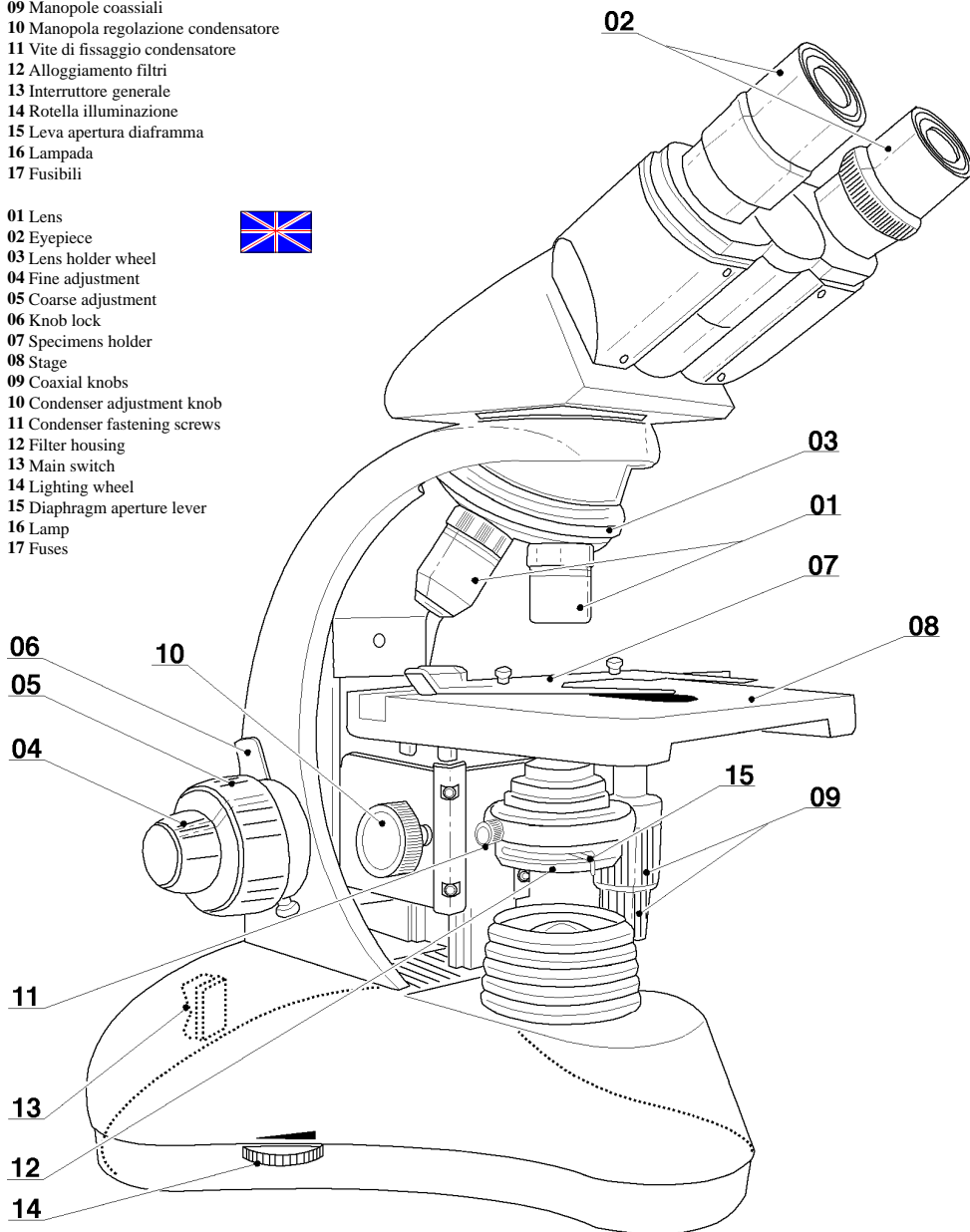
E-mail: export@gimaitaly.com - www.gimaitaly.com



- 01 Obiettivi
- 02 Oculari
- 03 Rotella porta obiettivi
- 04 Messa a fuoco fine
- 05 Messa a fuoco approssimata
- 06 Fermo manopola
- 07 Sostegno campione
- 08 Piatto
- 09 Manopole coassiali
- 10 Manopola regolazione condensatore
- 11 Vite di fissaggio condensatore
- 12 Alloggiamento filtri
- 13 Interruttore generale
- 14 Rotella illuminazione
- 15 Leva apertura diaframma
- 16 Lampada
- 17 Fusibili



- 01 Lens
- 02 Eyepiece
- 03 Lens holder wheel
- 04 Fine adjustment
- 05 Coarse adjustment
- 06 Knob lock
- 07 Specimens holder
- 08 Stage
- 09 Coaxial knobs
- 10 Condenser adjustment knob
- 11 Condenser fastening screws
- 12 Filter housing
- 13 Main switch
- 14 Lighting wheel
- 15 Diaphragm aperture lever
- 16 Lamp
- 17 Fuses





- 01 Objectifs
- 02 Oculaires
- 03 Tourelle porte objectifs
- 04 Mise au point précise
- 05 Mise au point approximative
- 06 Verrouillage manette
- 07 Support échantillon
- 08 Platine
- 09 Manettes coaxiales
- 10 Manette réglage condensateur
- 11 Vis de fixation condensateur
- 12 Logement filtres
- 13 Interrupteur général
- 14 Molette éclairage
- 15 Levier ouverture diaphragme
- 16 Lampe
- 17 Fusibles



- 01 Objektive
- 02 Okulare
- 03 Drehbarer Objektivhalter
- 04 Feineinstellung Sehschärfe
- 05 Grobeinstellung Sehschärfe
- 06 Handradblockierung
- 07 Probenhalterung
- 08 Objektträger
- 09 Koaxialgriffe
- 10 Handrad zur Regelung des Kondensators
- 11 Befestigungsschraube Kondensator
- 12 Filterhalterung
- 13 Hauptschalter
- 14 Beleuchtungsschalter
- 15 Hebel zum Öffnen der Blende
- 16 Lampe
- 17 Sicherungen



- 01 Objetivos
- 02 Oculares
- 03 Rueda porta objetivos
- 04 Enfoque fino
- 05 Enfoque aproximado
- 06 Sujetador pomo
- 07 Soporte muestra
- 08 Platina
- 09 Pomos coaxiales
- 10 Pomo regulación condensador
- 11 Tornillo de fijación condensador
- 12 Alojamiento filtros
- 13 Interruptor general
- 14 Rueda iluminación
- 15 Palanca apertura diafragma
- 16 Bombilla
- 17 Fusibles



- 01 Objectivas
- 02 Oculares
- 03 Revólver
- 04 Parafusos de pequenos deslocamentos
- 05 Parafuso de grandes deslocamentos
- 06 Bloque do parafuso
- 07 Suporte da amostra
- 08 Prato
- 09 Roscas coaxiais
- 10 Rosca para regular o condensador
- 11 Parafuso para fixar o condensador
- 12 Sede dos filtros
- 13 Interruptor geral
- 14 Rosca de iluminação
- 15 Haste para abrir o diafragma
- 16 Lâmpada
- 17 Fusíveis



- 1. عدسات شبيبة
- 2. عدسات عجيبة
- 3. عجلة حالمه عدسات شبيبة
- 4. ضبط بوري قيق
- 5. ضبط بوري يق يق
- 6. نبتت ال قبض
- 7. دع ملل عنة
- 8. صحن



- 01 Φακοί
- 02 Προσφθάλμιοι φακοί
- 03 Τροχίσκος που φέρει τους φακούς
- 04 Εστίαση ακριβείας
- 05 Εστίαση κατά προσέγγιση
- 06 Αναστολέας κουμπού
- 07 Βάση για το δείγμα
- 08 Δίσκος
- 09 Ομοαξονικά κουμπιά
- 10 Κουμπιά ρύθμισης πυκνωτή
- 11 Βίδες για σταθεροποίηση πυκνωτή
- 12 Υποδοχή φίλτρων
- 13 Γενικός διακόπτης
- 14 Τροχίσκος φωτισμού
- 15 Μοχλός ανοίγματος διαφράγματος
- 16 Λάμπα
- Ασφάλειες



- 9. قبض ال مح اور
- 11. قبض ضبط ال مختلف
- 11. ببراغويتشي ال مختلف
- 12. موضح ال مرثيخ
- 13. فطرل عام
- 14. عجلة الضاءة
- 15. قبض فتح ل حاج اب ال حاجز
- 16. حباح
- 17. حواد



ΧΑΡΑΚΤΗΡΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα μικροσκόπια GIMA είναι συσκευές εργαστηρίου στήριξης για την επιστημονική έρευνα, για ιατρική χρήση και για διδακτική χρήση στα σχολεία.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

1. Οπτικές

Τύπος	Μεγέθυνση
Σε ανοιχτό κάμπο	10X
Επίπεδο	16X

2. Φακοί

Τύπος	Μεγέθυνση	N.A.
Χωρίς χρώμα ή ημιεπίπεδο Χωρίς χρώμα	4X	0.1
	10X	0.25
	40X	0.65
	100X (oil)	1.25

3. Ολική μεγέθυνση

Φακοί	4X	10X	40X	100X
Οπτικά 10X	40X	100X	400X	1000X
Οπτικά 16X	64X	160X	640X	1600X

4. Αριθμητικό άνοιγμα πυκνωτή: NA=1.25

5. Κάμπος μεταφοράς του πλακιδίου: κατά μήκος 35mm κατά πλάτος 75 mm

6. Πόμολο για την τελική εστίαση: μικρότερη μεγέθυνση 0,002 mm

7. Ακτίνα ρύθμισης της απόστασης μεταξύ κόρης του ματιού: 53-75 mm

8. Φωτεινή πηγή: Λάμπα αλογόνου με ρυθμιζόμενη ένταση από 6V 20W

9. Τροφοδοσία: AC 220V 50 Hz ή AC 110V 60 Hz

10. Επεξεργασία κατά των μυκήτων.

Το προϊόν ή μέρη αυτού δεν μπορεί να χρησιμοποιηθούν για μια χρήση διαφορετική από αυτήν την ειδική που προβλέπει το παρόν φυλλάδιο.

ΟΡΙΣΜΟΣ

Εάν μεταφέρετε το μικροσκόπιο από ένα κρύο περιβάλλον σε ένα ζεστό, ή αντίθετος αφήστε το να εγκλιματιστεί μισή ώρα πριν την χρήση του έτσι ώστε να αποφύγετε την διαμόρφωση συμπύκνωσης. (υδρατμών)



Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή αν διαπιστώσετε ότι αυτή έχει υποστεί ζημιές. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό της. Αποφύγετε οποιαδήποτε πρόχειρη επισκευή. Οι επισκευές θα πρέπει να γίνουν αποκλειστικά και μόνον χρησιμοποιώντας γνήσια ανταλλακτικά τα οποία τοποθετούνται ανάλογα με την προβλεπόμενη χρήση της συσκευής.

Η συσκευή έχει κατασκευαστεί από υλικά ανθεκτικά στην διάβρωση και τις περιβαλλοντικές συνθήκες που προβλέπονται για την κανονική της χρήση, δεν χρειάζεται λοιπόν ιδιαίτερη προσοχή: παρόλα αυτά θα πρέπει να φυλάσσεται σε κλειστό περιβάλλον και να μην παραμένει εκτεθειμένη στο φως και στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες, όπως επίσης θα πρέπει να φυλάσσεται και από τις σκόνες, έτσι ώστε να βρίσκεται πάντα κάτω από υγιεινές συνθήκες. Συνιστούμε επίσης να διατηρείτε το προϊόν σε μέρος τέτοιο ώστε ο χρήστης να μπορεί να το βρει εύκολα σε περίπτωση ανάγκης.

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ



Υπενθυμίζουμε ότι τα υλικά της συσκευασίας (χαρτί, σελοφάν, μεταλλικοί συνδετήρες, κολλητική ταινία κλπ.) μπορούν να προκαλέσουν κοψίματα ή πληγές αν δεν χειριστούν κατάλληλα και με προσοχή. Αυτά, θα πρέπει να απομακρυνθούν με κατάλληλα μέσα και δεν θα πρέπει να αφεθούν στα χέρια μη υπευθύνων ατόμων. Το ίδιο ισχύει και για τα μέσα που χρησιμοποιήθηκαν για την αφαίρεση της συσκευασίας (ψαλίδια, μαχαίρια κλπ.).

Το πρώτο πράγμα που θα πρέπει να κάνετε όταν ανοίξετε την συσκευασία, είναι ο έλεγχος των μερών που αποτελούν την συσκευή- επαληθεύστε αν υπάρχουν όλα τα απαιτούμενα εξαρτήματα και αν αυτά βρίσκονται σε άριστη κατάσταση.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Μετά που θα βγάλετε το μικροσκόπιο από τη συσκευασία είναι αναγκαίο να συναρμολογήσετε τη δίοπτρα πάνω στο σκελετό του μικροσκοπίου:

- Ξεβιδώστε τις βίδες στην δεξιά πλευρά του πάνω μέρους της στήλης όπου βρίσκεται η υποδοχή για την τοποθέτηση της δίοπτρας, χρησιμοποιώντας το εξάγωνο κλειδί που παρέχεται.
 - Τοποθετήστε το κάτω μέρος της δίοπτρας στην υποδοχή στο πάνω μέρος της στήλης.
 - Ξαναβιδώστε τις βίδες σταθεροποίησης.
 - Βιδώστε τρεις φακούς **01** πάνω στον τροχίσκο που φέρει τους φακούς **03**.
 - Τοποθετήστε τους προσοφθάλμιους φακούς **02** στις κατάλληλες υποδοχές της δίοπτρας.
- Κάθε φορά που χρειάζεται να συσκευάσετε το προϊόν πρέπει να αποσυναρμολογήσετε ξανά τη δίοπτρα, τους φακούς και τους προσοφθάλμιους φακούς.



Οι προσοφθάλμιοι φακοί δεν είναι στερεωμένοι στις υποδοχές τους στη δίοπτρα, γι' αυτό προσέξτε να μην γείρετε ή να αναποδογυρίσετε το μικροσκόπιο χωρίς να τους αφαιρέσετε προηγουμένως.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

1. Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοσίας μέσα στην υποδοχή στο πίσω μέρος του μικροσκοπίου και συνδέστε το στην ηλεκτρική πρίζα. Βάλτε ακολούθως το γενικό διακόπτη που βρίσκεται στο πίσω μέρος του μικροσκοπίου στη θέση «I», ούτως ώστε η συσκευή να ανάψει.
2. Βάλτε ένα φακό σε θέση λειτουργίας περιστρέφοντας τον τροχίσκο που φέρει τους φακούς **03**, ακολούθως εστιάστε στο δείγμα που βρίσκεται στο δίσκο.
3. Ρυθμίστε την απόσταση ανάμεσα στις κόρες και τη διοπτρία του προσοφθάλμιου φακού.
4. Ρυθμίστε το ύψος του πυκνωτή, τη φωτεινότητα και το άνοιγμα του διαφράγματος ώστε να έχετε ικανοποιητικό φωτεινό αποτέλεσμα. Όταν χρησιμοποιούνται οι φακοί 4X ή 10X, χαμηλώστε την ένταση του πυκνωτή για να πετύχετε ένα συμμετρικό φωτισμό.
5. Για να αλλάξετε τους φακούς περιστρέψτε τον τροχίσκο που φέρει τους φακούς και ξαναεστιάστε ελαφρά με το κουμπί στην εστίαση ακρίβειας **04**. Όταν χρησιμοποιείτε το φακό 100X, βάλτε μια



σταγόνα λάδι κέδρου ανάμεσα στο φακό και το δείγμα.



Κατά το γύρισμα της θήκης των φακών προσέξτε να μη πειράξετε το δείγμα με τους φακούς! οι φακοί και το δείγμα μπορούν να καταστραφούν!

ΡΥΘΜΙΣΗ

1. Ρύθμιση της απόστασης μεταξύ των κόρων του ματιού

Τοποθετήστε το δείγμα επάνω στο τραπεζάκι και εστιάστε το με ακρίβεια. Ρυθμίστε την απόσταση μεταξύ των κόρων του ματιού μέχρι που οι δύο όψεις δεξιά και αριστερά δεν συντίθενται για να γίνουν μία μόνον.

2. Ρύθμιση της διοπτρίας

Τοποθετείστε το δείγμα στο δίσκο. Μετακινείστε το φακό σε θέση λειτουργίας. Κοιτάξετε πρώτα με το αριστερό μάτι μέσα στον αριστερό προσοφθάλμιο φακό και εστιάστε με τα κουμπιά μέχρι να έχετε μία καθαρή εικόνα. Μετά κοιτάξετε με το δεξί μάτι μέσα στο δεξί προσοφθάλμιο φακό και ρυθμίστε τη διοπτρία μέχρι να έχετε μία καθαρή εικόνα .

3. Εστίαση κατά προσέγγιση και ακριβείας

Το όργανο χρησιμοποιεί ένα ομοαξονικό μηχανισμό εστίασης. Η μεταλλική αιχμή πίεσης δεξιά του μικροσκοπίου κοντά στο κουμπί εστίασης χρησιμοποιείται για να ρυθμίσει την ένταση του κουμπιού της κατα προσέγγιση εστίασης **05** ώστε να μη χαμηλώσει η βάση εξ αιτίας της βαρύτητας. Αυτή η ρύθμιση πρέπει να γίνει με το κλειδί μοχλού που παρέχεται. Ο αναστολέας του κουμπιού **06** χρησιμεύει για να μην μπορούν να αγγικτούν το δείγμα και ο φακός. Τα πιο εξω κουμπιά είναι της εστίασης ακριβείας **04** .



Κατα τη διάρκεια της εστίασης προσέξτε να μην αγγίζετε το δείγμα με το φακό!

4. Δίσκος

Η πρακτική βάση του δείγματος **07** πάνω απο το δίσκο **08** χρησιμοποιείται για να σταθεροποιεί τα τζαμιάκια, τα ομοαξονικά κουμπιά **09** χρησιμεύουν για να κινούν το δίσκο οριζοντίως.

5. Κινητός πυκνωτής

Μπορείτε να ανυψώσετε ή να χαμηλώσετε το πυκνωτή περιστρέφοντας το κουμπί ρύθμισης του **10**. Μπορείτε να αφαιρέσετε εύκολα το πυκνωτή ξεβιδώνοντας τις βίδες σταθεροποίησης του πυκνωτή **11**.

Μπορείτε να στερεώσετε τα φίλτρα στην υποδοχή φίλτρων **12** που βρίσκεται κάτω απο το διάφραγμα του πυκνωτή.

6. Γενικός διακόπτης και ρύθμιση φωτεινότητας

Ανάψτε το γενικό διακόπτη **13**, ρυθμίστε τη φωτεινότητα μέσω του τροχίσκου φωτισμού **14** μέχρι που η εικόνα να είναι καλά ορατή.



Μην αφήσετε τον τροχίσκο φωτισμού στο μέγιστομ επι μακρόν για να μη μειωθεί η διάρκεια ζωής της λάμπας

7. Ρύθμιση πεδίου διαφράγματος

Ανάψτε το όργανο, τοποθετείστε το δείγμα στο δίσκο, βάλτε το φακό σε θέση λειτουργίας, κοιτάξε με τους προσοφθάλμιους φακούς. Στριφογυρίστε το κουμπί για τη ρύθμιση του ύψους του πυκνωτή για να έχετε την εικόνα του πεδίου του διαφράγματος.

8. Άνοιγμα διαφράγματος

Μπορείτε να περιστρέψετε το μοχλό ανοίγματος του διαφράγματος **15** για να ρυθμίσετε το αριθμητικό διάφραγμα του συστήματος φωτισμού. Ρυθμίζοντας το άνοιγμα του διαφράγματος θα έχετε μια εικόνα με καλό επίπεδο αντίθεσης.

Συνήθως ρυθμίζοντας τη διάμετρο του ανοίγματος του διαφράγματος στο 70-80 τοις εκατο του φακού μπορείτε να πετύχετε ένα καλό αποτέλεσμα.



Σαν γενικός κανόνας, όσο πιο ανοικτό είναι το διάφραγμα τόσο μεγαλύτερες είναι η φωτεινότητα και η ανάλυση της εικόνας, όσο πιο κλειστό είναι τόσο μεγαλύτερο είναι το βάθος πεδίου και η αντίθεση.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το μικροσκόπιο GIMA είναι ένα οπτικό εργαλείο ακρίβειας και πρέπει να χειρίζεται με προσοχή:

- Διατηρήστε το μικροσκόπιο σε ένα μέρος στεγνό και καθαρό, αποφεύγοντας απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.

- Όταν δεν χρησιμοποιείτε το μικροσκόπιο σκεπάστε το πάντα με το κάλυμμα του που το προστατεύει από την σκόνη, εάν προβλέπετε να μη το χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα τοποθετήστε το στην θήκη του που σας έχει δοθεί για αυτόν τον σκοπό. Για μια καλύτερη διατήρηση των φακών και των προσοφθάλμιων φακών συμβουλευόμαστε την χρήση αποξηραντικών στοιχείων.

- Εάν υπάρχει ανάγκη να μεταφέρετε το μικροσκόπιο, πιάστε το πάντα από την κολόνα της βάσης. Μη το πιάσετε ποτέ από το μέρος των προσοφθάλμιων φακών ή των κιαλιών.



Πριν καθαρίσετε το μικροσκόπιο, αποκόψτε το πάντα από την ηλεκτρική τροφοδοσία!

Μην καθαρίζετε ποτέ τις οπτικές επιφάνειες με μαντίλια από κάρτα ή ύφασμα!

Μην χρησιμοποιείτε καθαρό αλκοόλ για τον καθαρισμό των οπτικών εξαρτημάτων!

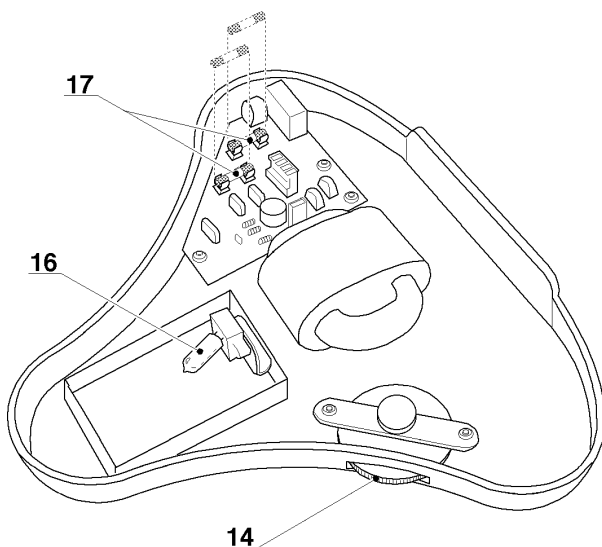
Μην αποσυναρμολογείτε ή καθαρίσετε ποτέ τις εσωτερικές επιφάνειες των οπτικών εξαρτημάτων του μικροσκοπίου!

Αφαιρέστε το λάδι από τον φακό των 100 X μετά από κάθε χρήση!

Η καθαριότητα των μεταλλικών μερών του μικροσκοπίου μπορεί να πραγματοποιηθεί με ένα πανί ελαφρά βρεγμένο. Για την καθημερινή καθαριότητα των οπτικών εξαρτημάτων (φακοί, προσοφθάλμιοι φακοί, πυκνωτής) φυσήξτε την σκόνη με μία μικρή τρόμπα ή με ένα δοχείο με πεπιεσμένο αέρα. Διαφορετικά είναι δυνατόν να απομακρύνετε την σκόνη χρησιμοποιώντας ένα καθαρό πινέλο με απαλές τρίχες.

Για την καθαριότητα σε βάθος των οπτικών εξαρτημάτων (φακοί, προσοφθάλμιοι φακοί, πυκνωτής) και για την καθαριότητα του λαδιού στον φακό των 100 X, χρησιμοποιήστε ένα κομμάτι υδρόφιλου βαμβακιού βουτηγμένο σε μια διάλυση από αλκοόλ αιθέρα ή από διεθυλικό βενζόλιο.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΜΠΑΣ



1. Σβύστε το μικροσκόπιο και βγάλτε το από την πρίζα.

2. Αφαιρέστε τους προσοφθάλμιους φακούς και επανατοποθετήστε τους στη συσκευασία.

3. Γείρτε το μικροσκόπιο, ξεβιδώστε τις βίδες στο πορτάκι που βρίσκεται στο κάτω μέρος της βάσης του μικροσκοπίου και ανοίξτε το για να έχετε πρόσβαση στη λάμπα 16.

3. Αφαιρέστε την παλιά λάμπα.

4. Τοποθετήστε την καινούργια λάμπα στην υποδοχή και ελέξτε ότι έχει μπει σωστά.

5. Καθαρίστε την καινούργια λάμπα με αλκοόλ.

6. Ξανακλείστε το πορτάκι και στερεώστε το με τις βίδες.

7. Ξαναβάλτε το μικροσκόπιο στην πρίζα, ανάψτε το, τοποθετήστε τους



φακούς, ρυθμίστε το ύψος του πυκνωτή, και διευθετείστε να μπει το φως στο οπτικό πεδίο.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ

1. Ξεβιδώστε τις βίδες που βρίσκονται κάτω απο τα πέντε ποδαράκια της βάσης του μικροσκοπίου και αποσπάστε τη βάση της στήλης προσέχοντας να μη κόψετε το καλώδιο γείωσης που ενώνει τα δύο μέρη.
 2. Βεβαιωθείτε ποιά απο τις δύο ασφάλειες **17** που βρίσκονται στη βάση έχει καεί και ακολουθήως βγάλτε την και αντικαταστήστε την με μία καινούργια.
 3. Ξαναβάλτε τη βάση και βιδώστε τις πέντε βίδες.
- Προδιαγραφές της ασφάλειας: 250 mA -250V



Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές ασφάλειες μόνον συμβατικές με τις προδιαγραφές! Διαφορετικές από εκείνες των προδιαγραφών θα μπορούσαν να καταστρέψουν το προϊόν!

Ρύθμιση τροφοδοτησης 110 V



Πριν κανετε οποιαδηποτε κινηση , αποσυνδέστε το μηχανημα απο το ηλεκτρικο δικτυο.

Αν εχετε αμφιβολίες σχετικά με την πραγματικη τάση της τροφοδοτησης του δικτύου μην εκτελέσετε ρυθμισεις! Μια λαθασμένη ρύθμιση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην συσκευή και κίνδυνο πυρκαγιάς η ηλεκτροπληξιάς!



Το μικροσκόπιο που προμηθευει το εργοστασιο ειναι ρυθμισμένο για τροφοδοτηση στο ηλεκτρικο δικτυο για 220 V.

Στην βάση του μικροσκοπίου υπαρχει ενας διακόπτης για την ρυθμιση της τροφοδοτησης της τασης των 110 V.

Για να πραγματοποιησετε την ρύθμιση, μετακινηστε τον διακόπτη που βλέπετε στην φωτογραφία με την βοήθεια ενος κατασβιδιού με ίσια μύτη.



Σε περιπτωση που χρειασται στην συνέχεια να χρησιμοποιηθει το μικροσκοπιο στην ταση των 220 V , θυμηθείτε να μετακινησετε ξανα τον διακόπτη πριν συνδεσετε την συσκευή στο ηλεκτρικό δίκτυο!



ΧΩΝΕΥΣΗ: Το προϊόν δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα απορρίμματα του σπιτιού. Οι χρήστες πρέπει να φροντίσουν για την χώνευση των συσκευών μεταφέροντάς τες σε ειδικούς τόπους διαχωρισμού για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Για περισσότερες πληροφορίες στους χώρους συγκέντρωσης, επικοινωνήστε με την υπηρεσία του δήμου παραμονής σας, το τμήμα χώνευσης τοπικών απορυμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν. Σε περίπτωση λανθασμένης χώνευσης υπάρχει κίνδυνος εφαρμογής κυρώσεων βάσει των κρατικών νόμων.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ GIMA

Συγχαίρουμε μαζί σας που αγοράσατε ένα δικό μας προϊόν. Αυτό το προϊόν ανταποκρίνεται στα υψηλά ποιοτικά πρότυπα τόσο των υλικών όσο και της κατασκευής. Η εγγύηση ισχύει για 12 μήνες από την ημερομηνία απόκτησης του GIMA. Κατά την διάρκεια ισχύος της εγγύησης θα φροντίσουμε για την επιδιόρθωση και / ή την δωρεάν αντικατάσταση όλων των υλικών που θα παρουσιάσουν βλάβη λόγω αποδεδειγμένου προβλήματος κατασκευής, με εξαίρεση τα εργατικά έξοδα ή έξοδα μετακίνησης, μεταφορές και συσκευασίες. Εξαιρούνται της εγγύησης όλα τα αναλώσιμα υλικά. Η αντικατάσταση ή η επιδιόρθωση που γίνεται κατά την περίοδο εγγύησης δεν έχουν σαν αποτέλεσμα την επιμήκυνση του χρόνου εγγύησης. Η εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση που: η επιδιόρθωση γίνεται από προσωπικό όχι εγκεκριμένο και με ανταλλακτικά όχι αυθεντικά, ζημιές ή ελαττώματα που προκλήθηκαν από αμέλεια, χτυπήματα ή κακή χρήση. Η GIMA δεν ευθύνεται για κακή λειτουργία σε ηλεκτρονικές συσκευές ή software που προέρχονται από εξωτερικούς παράγοντες όπως: ανεβοκατεβάσματα ηλεκτρικής τάσης, ηλεκτρομαγνητικά πεδία, ραδιοφωνικές παρεμβολές, κ.λ.π.. Η εγγύηση παύει να έχει ισχύ εάν δεν τηρηθούν οι ως άνω κανόνες και εάν ο αριθμός μητρώου (εάν υπάρχει) έχει απομακρυνθεί, σβηστεί ή αλλοιωθεί. Τα προϊόντα που θεωρούνται με βλάβη πρέπει να αντικατασταθούν αποκλειστικά και μόνον από τον μεταπωλητή από τον οποίο αγοράστηκαν.

Αποστολή εμπορευμάτων κατευθείαν στην εταιρεία GIMA θα επιστραφούν.