

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY



LED HQ

LED NOW IN HEINE QUALITY.

❖ HEINE Διόφθαλμες λούπες και φωτισμός
Απλούστευση της εξέτασης & ακριβής διάγνωση.



Διόφθαλμες Λούπες HEINE® HR 2.5x Πλήρως προσαρμοσμένο σύστημα μεγέθυνσης για κάθε εφαρμογή.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΠΟΙΟΤΗΤΑ HEINE



Υψηλής ανάλυσης αχρωματικό σύστημα φακών με λεπτομερή σαφήνεια. Κατασκευάζονται εξ ολοκλήρου στη Γερμανία.



Οπτικά ακριβείας. Ο βασικός φακός από γυαλί οπτικής ποιότητας με αντανάκλαστική επίστρωση παρέχει ευκρινείς, υψηλής ανάλυσης εικόνες.



Σύνδεση λούπας i-View. Εύκολη ρύθμιση λούπας και πτυσσόμενο σύστημα.

4 ΑΠΛΑ ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΛΟΥΠΑΣ ΣΑΣ

Κάθε εξέταση είναι διαφορετική, κάθε απόσταση εργασίας είναι διαφορετική και κάθε διακορική απόσταση είναι διαφορετική. Γι' αυτό, έχουμε 4 απλά βήματα για να εγγυόμαστε ότι σας προτείνουμε την καλύτερη διαμόρφωση της λούπας για να εξασφαλίσετε ότι μπορείτε να εκμεταλλευτείτε στο μέγιστο τις HEINE λούπες σας. Ο συνεργάτης της HEINE θα σας βοηθήσει να ρυθμίσετε και να προσαρμόσετε τη λούπα σας σύμφωνα με τις προσωπικές σας ανάγκες, παρέχοντας σας ένα αξιόπιστο εργαλείο που θα σας εξυπηρετεί για πολλά χρόνια στο μέλλον.

1. Επιλέξτε τη μεγέθυνσή σας. Οι περισσότεροι από τους πελάτες μας επιλέγουν μια διόφθαλμη λούπα HR 2.5 x λόγω του ιδανικού συνδυασμού ενός μεγάλου οπτικού πεδίου, εξαιρετικού βάθους πεδίου και μεγέθυνσης. Για άλλες μεγεθύνσεις, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον συνεργάτη της HEINE.
2. Επιλέξτε την απόσταση εργασίας σας. Η οπτική οξύτητα της εστιακής περιοχής ποικίλει ανάλογα με το πεδίο εργασίας και το μέγεθος του χρήστη. Προσφέρουμε τις λούπες μας για αποστάσεις εργασίας 340 mm, 420 mm και 520 mm. Για την πλειοψηφία των επαγγελματιών υγείας μια απόσταση εργασίας 420 mm έχει αποδειχτεί ότι είναι ιδανική.

Το ύψος σας	Απόσταση εργασίας
Μικρό	340 mm
Μέσο	420 mm
Μεγάλο	520 mm

3. Επιλέξτε την επιλογή σύνδεσής σας. Ελαφρύς σκελετός γυαλιών ή στήριγμα κεφαλής για ξεκούραστη εργασία.
4. Επιλέξτε τον φωτισμό σας. Συμπαγές ελαφρύ LED LoupeLight ή ο άνετος φωτισμός ML 4 LED HeadLight με το επαγγελματικό στήριγμα κεφαλής Professional L Headband.

HEINE®LED LoupeLight με Διόφθαλμες Λούπες HR 2.5 x – Η τέλεια επιλογή για μεγαλύτερη ακρίβεια στην εξέταση.

Ο συνδυασμός φωτισμού και λούπας προσφέρει το απόλυτο στην απόδοση καθώς ο υψηλής ποιότητας φωτισμός μεγιστοποιεί την ποιότητα εικόνας της λούπας. Διαθέτοντας φωτισμό LED_{HO} για ομοιογενή φωτισμό με ακριβή απόδοση χρωμάτων που γεμίζει ολόκληρο το οπτικό πεδίο από άκρη σε άκρη, το σύστημα LED LoupeLight είναι η τέλεια επιλογή για την μεγέθυνση 2.5 x. Συνολικά, ένα τέλεια εναρμονισμένο σύστημα με υψηλής ποιότητας εξοπλισμό.

LED_{HO}
LED NOW IN HEINE QUALITY.

HEINE®LED MicroLight Ιδιαίτερα ελαφρύς, γενικής χρήσης Φωτισμός Κεφαλής.

Για εκείνους που χρειάζονται μια συμπαγή, ελαφριά λύση φωτισμού χωρίς μεγέθυνση, προσφέρουμε το LED MicroLight. Με φωτισμό LED_{HO} για ομοιογενή φωτισμό με πραγματική και φυσική απόδοση χρωμάτων για κάθε περίπτωση εξέτασης. Δύο επιλογές σύνδεσης προσφέρουν ατομικότητα και εύκολο χειρισμό. Φωτισμός χωρίς συμβιβασμούς, σε έναν ελαφρύ σχεδιασμό.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΠΟΙΟΤΗΤΑ HEINE



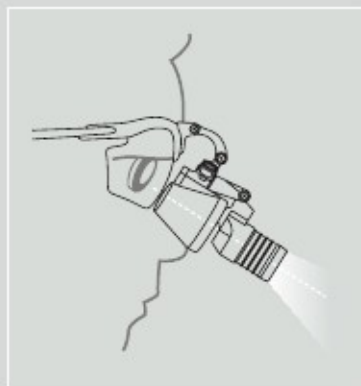
ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Ρυθμιζόμενη οπτική γωνία σε μια ευρεία περιοχή παρέχει μια απόλυτη εικόνα χωρίς σκιές και ομοαξονικό φωτισμό σε δύσκολες να διαπιστωθούν περιοχές.



ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΥΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Το αποκλειστικά από αλουμίνιο περίβλημα είναι ελαφρύ και προστατεύει τα οπτικά από σκόνη και υγρασία για να εξασφαλίσει την εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής.



Η ρυθμιζόμενη οπτική γωνία εξασφαλίζει μια απόλυτη εικόνα χωρίς σκιές και ομοαξονικό φωτισμό σε όλες τις περιπτώσεις εξέτασης. Φακοί ακριβείας συνδυασμένοι με LEDs Ποιότητας HEINE παρέχουν ένα απόλυτα λαμπερό σημείο φωτισμού που είναι ομοιόμορφο από άκρη σε άκρη.





HEINE ML 4 LED Μετωπιαίος Φωτισμός Συμπαγής, εργονομικός σχεδιασμός χωρίς συμβιβασμούς

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΠΟΙΟΤΗΤΑ HEINE



ΑΝΕΤΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ
Ο επαγγελματικός κεφαλόδεσμος Professional L του μετωπιαίου ML 4 LED διαθέτει πολλαπλά σημεία ρύθμισης για άνεση και σταθερότητα, ιδιαίτερα σημαντικό στις εργασίες μεγάλης διάρκειας.



ΕΥΕΛΙΚΤΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΗΓΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
Απόλυτη ελευθερία κίνησης με την επιλογή τροφοδοσίας χωρίς καλώδια, **mPack UNPLUGGED**, με προσαρμογή στον κεφαλόδεσμο ή της τροφοδοσίας **mPack** που προσαρμόζεται στη ζώνη του εξεταστή.



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΕΔΙΟΥ
Ρυθμιζόμενη από 30mm έως 80mm (σε απόσταση εργασίας 420mm) προσαρμόσιμη σε όλες τις συνθήκες εργασίας.

LED HQ

LED NOW IN HEINE QUALITY.

HEINE LEDHQ: ΕΛΑΦΡΥ, ΜΕ ΑΛΗΘΙΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ



ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΟΣ

Για να μπορούμε να διακρίνουμε ακόμη και τις παραμικρές αλλοιώσεις, είναι αναγκαίο να φωτίζεται σωστά το αντικείμενο που εξετάζεται. Δεν είναι ζήτημα χρησιμοποίησης του φωτεινότερου LED, αλλά επιλογής του **σωστού LED** και ο συνδυασμός του με το οπτικό σύστημα του οργάνου για να επιτευχθεί η βέλτιστη φωτεινότητα για την εξέταση. Αυτό είναι εγγυημένο με όλα τα **HEINE LEDHQ** εργαλεία μας.



ΟΜΟΙΟΓΕΝΕΙΑ

Ομοαξονικός και ομοιογενής φωτισμός με απόλυτα έντονο φωτεινό πεδίο, ομοιόμορφο από άκρη σε άκρη για τέλειο φωτισμό των περιοχών που είναι δύσκολο να εξεταστούν.



ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Ο Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) υποδεικνύει το πώς ακριβώς αναπαράγονται τα χρώματα σε σύγκριση με το φως ημέρας. Ο Μετωπιαίος Φωτισμός ML 4 LED διαθέτει την εξαιρετική τιμή CRI 90. Αποτέλεσμα: Το κόκκινο είναι κόκκινο και το μπλε είναι μπλε. Για μια απόλυτα αξιόπιστη και ακριβή διάγνωση.



ΘΕΡΜΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Τα LED παρέχουν βέλτιστη απόδοση μόνο σε ειδικές περιοχές θερμοκρασίας. Πολύ χαμηλή ή πολύ υψηλή θερμοκρασία επηρεάζει τη φωτεινότητα, τη θερμοκρασία χρώματος, και μειώνει το χρόνο ζωής. Ένας συμπαγής, εργονομικός σχεδιασμός με υλικά θερμοαπαγωγής και ψήκτρα αλουμινίου βοηθούν στη διατήρηση του βέλτιστου εύρους θερμοκρασίας των LED.



ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Ολοκληρωμένα, υψηλής ποιότητας LED, διαθέτουν σχεδόν απεριόριστη ζωή λειτουργίας. Οι Μετωπιαίοι Φωτισμοί LED της HEINE, δεν απαιτούν συντήρηση. Η διάρκεια ζωής των μπαταριών επεκτείνεται ακόμα περισσότερο χάρη στην υψηλή αποδοτικότητα των LED και τη χαμηλή κατανάλωση ισχύος.



ΕΓΓΥΗΣΗ

Η HEINE δεν κάνει κανέναν συμβιβασμό στην κατασκευή ιατρικών οργάνων υψηλής ποιότητας. Η δέσμευση για κάθετη ολοκλήρωση της παραγωγής σημαίνει απόλυτο έλεγχο όλων των πτυχών της ποιότητας κατασκευής, από τη χρησιμοποίηση προσεκτικά επιλεγμένων, κατάλληλων υλικών, έως την υψηλού βαθμού χειροποίητη συναρμολόγηση. Αυτό εξασφαλίζει ότι κάθε εργαλείο HEINE πληροί ή και ξεπερνά όλες τις απαιτήσεις σε οποιοδήποτε ιατρικό περιβάλλον. Στηρίζουμε αυτήν τη δέσμευση με εγγύηση 5 ετών!!!

Λούπα HR 2.5x - Σετ με σκελετό γυαλιών & προσάρτηση λούπας i-View

Σετ A: Λούπα HR 2.5x με προσάρτηση i-View και σκελετό γυαλιών S-FRAME, προστατευτικούς φακούς, 2 αποστειρώσιμους μοχλούς περιστροφής, κορδόνι λαιμού, υγρό καθαρισμού, μαντηλάκι καθαρισμού & θήκη μεταφοράς

Απόσταση εργασίας 340 mm	C-000.32.355
Απόσταση εργασίας 420 mm	C-000.32.356
Απόσταση εργασίας 520 mm	C-000.32.567

Μετωπιαίος Φωτισμός ML 4 LED - Κιτ με Λούπα, S-GUARD και πηγή τροφοδοσίας

Μετωπιαίος Φωτισμός ML 4, με Λούπα HR 2.5x με i-View, S-GUARD, & τροφοδοσία mPack μέσω μετασχηματιστή πρίζας

Απόσταση εργασίας 340 mm	J-008.31.440
Απόσταση εργασίας 420 mm	J- 008.31.441
Απόσταση εργασίας 520 mm	J-008.31.450

Λούπα HR 2.5x Σετ με LED LoupeLight

Λούπα HR 2.5x με προσάρτηση i-View και σκελετό γυαλιών S-FRAME, αποσπώμενο κίτρινο φίλτρο, τροφοδοσία mPack LL και μετασχηματιστή πρίζας, προστατευτικούς φακούς, 2 αποστειρώσιμους μοχλούς περιστροφής, κορδόνι λαιμού, υγρό καθαρισμού, μαντηλάκι καθαρισμού & θήκη μεταφοράς

Απόσταση εργασίας 340 mm	C-008.32.440
Απόσταση εργασίας 420 mm	C-008.32.441
Απόσταση εργασίας 520 mm	C-008.32.442

Μετωπιαίος Φωτισμός ML 4 LED

Μετωπιαίος Φωτισμός ML 4 LED με τροφοδοσία mPack και μετασχηματιστή πρίζας	J-008.31.413
Μετωπιαίος Φωτισμός ML 4 LED με τροφοδοσία mPack UNPLUGGED και μετασχηματιστή πρίζας	J-008.31.415
Μετωπιαίος Φωτισμός LED MicroLight σε σκελετό S-FRAME με τροφοδοσία mPack LL & μετασχηματιστή πρίζας κορδόνι λαιμού, υγρό καθαρισμού, μαντηλάκι καθαρισμού & θήκη μεταφοράς	J-008.31.270
Μετ. Φωτισμός LED MicroLight με απλό κεφαλεπίδεσμο, τροφοδοσία mPack LL με μετ/στη πρίζας & θήκη μεταφοράς	J-008.31.275

Εξαρτήματα LED LoupeLight και ML 4 LED HeadLight

Πολωτικό φίλτρο P2 για προσαρμογή στις λούπες και στους μετωπιαίους φωτισμούς, για εικόνες υψηλής αντίθεσης και μείωση των αντανάκλασεων.

Πολωτικό φίλτρο P2 για Μετωπιαίο Φωτισμό LED LoupeLight και Λούπες HR	C-000.32.535
Πολωτικό φίλτρο P2 για Μετωπιαίο Φωτισμό ML 4 LED και Λούπες HR	J-000.31.326
Αναλλακτικό Πολωτικό φίλτρο P2 για λούπες HR (2 ζεύγη)	C-000.32.536



ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΠΟΥ ΑΠΛΟΠΟΙΕΙ ΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ.

Από την ίδρυση της εταιρείας η ακρίβεια ήταν ο σημαντικότερος παράγοντας στην ανάπτυξη και την κατασκευή των οργάνων μας: από την κατασκευή των φακών μας στο δικό μας τμήμα Παραγωγής Οπτικών, μέσω της επεξεργασίας και επίστρωσης μετάλλων στις δικές μας Εγκαταστάσεις Ηλεκτρόλυσης έως την κατασκευή όλων των καλουπιών και εργαλείων έγχυσης, στο δικό μας τμήμα Εργαλείων και καλουπιών.

Η Ποιότητα HEINE είναι αυτό το οποίο έχουν εμπιστευτεί οι γενιές των γιατρών. Κάθε προϊόν HEINE είναι παγκόσμια κυρίαρχο όσον αφορά την ακρίβεια, τον εργονομικό σχεδιασμό και την ανθεκτικότητα, και πληροί τα σχετικά διεθνή πρότυπα (ISO / IEC).

Αυτή η έμφαση στην ποιότητα χωρίς συμβιβασμούς είναι το μυστικό της επιτυχίας μας. Σε στενό και συνεχή συντονισμό με ιατρούς και πανεπιστήμια το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της HEINE εξελίσσει συνεχώς τα προϊόντα. Για μας, καινοτομία σημαίνει να ακούμε προσεκτικά τους χρήστες μας και να αναπτύσσουμε προϊόντα που βελτιώνουν την καθημερινή εργασία τους.

Η HEINE ιδρύθηκε το 1946 και είναι μια ανεξάρτητη, οικογενειακή επιχείρηση, η οποία κυριαρχεί στην διεθνή αγορά με την πλήρη γκάμα διαγνωστικών οργάνων της. Περισσότεροι από 500 υπάλληλοι παγκοσμίως συνεχίζουν να συνεισφέρουν σ' αυτή την επιτυχία.

Διατηρούμε το δικαίωμα να αλλάζουμε τις προδιαγραφές χωρίς προειδοποίηση.

Ο διανομέας σας

09/14. A-000.00.257 e



Τηλ. 2106630520
Fax. 2106630523
www.sigmamed.gr

GERMANY

 HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG
Kientalstr. 7
82211 Herrsching
Τηλ. +49 (0) 81 52-38 0
Fax +49 (0) 81 52-3 82 02
E-Mail: info@heine.com

NORTH AMERICA

HEINE USA LTD.
10 Innovation Way
Dover, NH 03820
Τηλ. (603) 7 42-71 03
Fax (603) 7 42-72 17
Χωρίς χρέωση (800) 367-4872
E-Mail: service@heine-na.com

AUSTRALIA

HEINE AUSTRALIA PTY. LTD.
Unit 9, 98 Old Pittwater Road
PO Box 7218 Warringah Mall NSW 2100
New South Wales
Τηλ. +61 (0) 2-99 38 95 00
Fax +61 (0) 2-99 39 23 05
E-Mail: info@heine.com.au

SWITZERLAND

HEINE (Schweiz) AG
Tobelackerstr. 9
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall
Τηλ. +41 (0) 52-6 72 22 66
Fax +41 (0) 52-6 72 63 77
E-Mail: heine-schweiz@schaffhausen.ch

