

**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY



LED NOW

LED NOW IN HEINE QUALITY.

**HEINE Occhialini Binoculari e Lampade**  
Semplificare le procedure. Garantire diagnosi precise.



## Occhialini Binoculari HEINE® HR 2.5 x – Sistemi di ingrandimento avanzati per ogni applicazione.

### FUNZIONALITÀ DI QUALITÀ HEINE



Sistema ottico acromatico. Ottica ad alta risoluzione con rappresentazione nitida. Made in Germany.



Rivestimento multistrato completo. Lenti con rivestimento anti-riflesso per immagini nitide senza fastidiosi riflessi.



iView, supporto per ottiche. Regolazione individuale della lente e pratica funzione di sollevamento.

### LE QUATTRO FASI OTTENERE UN SISTEMA PERSONALIZZATO

Ogni campo di applicazione è diverso, ogni distanza di lavoro è diversa, ogni distanza interpupillare è diversa. Per questo la scelta e la regolazione della lente giusta richiede alcuni minuti di tempo. Raccomandiamo di contattare il vostro partner HEINE per realizzare ed adattare la vostra lente: si tratta di uno strumento affidabile che vi garantirà molti anni di servizi professionali.

- 1. Scegliere l'ingrandimento.** La stragrande maggioranza dei nostri clienti sceglie gli Occhialini Binoculari HR 2.5 x grazie alla perfetta combinazione di ampio campo di visione, eccezionale profondità di campo ed ingrandimento. Per altri ingrandimenti rivolgetevi al vostro partner HEINE.
- 2. Scegliere la distanza di lavoro.** A seconda del campo di lavoro e dell'altezza corporea si distingue il campo in cui gli oggetti sono rappresentati in modo nitido. Per questo abbiamo a disposizione lenti per la distanza di lavoro 340 mm, 420 mm e 520 mm. Per la maggioranza degli utilizzatori la distanza di lavoro di 420 mm si è rivelata quella ideale.

| Statura                | Distanza di lavoro |
|------------------------|--------------------|
| relativamente basso    | 340 mm             |
| altezza normale        | 420 mm             |
| altezza sopra la media | 520 mm             |

- 3. Scegliere il tipo di supporto.** Grazie ad una montatura ad occhiale o ad un caschetto è possibile operare senza fatica.
- 4. Scegliere la luce.** Potete scegliere tra il LED LoupeLight compatto e leggero e il confortevole ML 4 LED HeadLight con Caschetto Professional L.

## HEINE® LED LoupeLight con Occhialini Binoculari HR 2.5x – Il “dream team” per un esame efficiente.

Luce e lente, utilizzate insieme, raggiungono il loro massimo potenziale: Infatti, con la corretta illuminazione di qualità LED<sup>HQ</sup> la lente è in grado di garantire la massima precisione diagnostica. Illuminazione omogenea fino ai bordi e riproduzione fedele dei colori dalla LED LoupeLight si uniscono in modo ideale con Occhialini Binoculari HR 2.5 x. In poche parole, un sistema perfettamente armonizzato di componenti di massima qualità.



LED<sup>HQ</sup>

LED NOW IN HEINE QUALITY.

## HEINE® LED MicroLight – Lampada Frontale universale ultra-leggera.



La lampada Frontale LED MicroLight offre la soluzione compatta per l'illuminazione di qualità LED<sup>HQ</sup>. Anche in questo caso l'illuminazione omogenea e la riproduzione cromatica fedele sono elementi fondamentali per ogni esame. Due diverse varianti di utilizzo garantiscono personalizzazione e facile utilizzo. Illuminazione perfetta con design leggero.

### FUNZIONALITÀ DI QUALITÀ HEINE



#### ILLUMINAZIONE COASSIALE

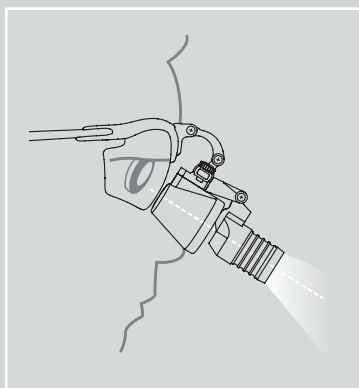
Illuminazione senza riflessi grazie all'angolo di illuminazione regolabile in modo continuo per un fascio luminoso perfettamente coassiale.



LIGHT  
WEIGHT

#### COMPATTO E LEGGERO

Corpo leggero completamente in alluminio – l'elegante corpo in alluminio protegge la lente da polvere e sporcizia. Garantisce una durata operativa estremamente lunga.



L'angolo di illuminazione regolabile in maniera continua permette un fascio luminoso coassiale perfetto per lavorare senza riflessi. La combinazione tra lenti di precisione e LED di qualità HEINE permette un'illuminazione completamente omogenea e nitida fino ai bordi.



HEINE® ML 4 LED HeadLight –  
eccezionale ergonomia,  
potenza unica.

## FUNZIONALITÀ DI QUALITÀ HEINE



### MASSIMO COMFORT DI UTILIZZO

Il Caschetto Professional L di ML 4 LED HeadLight si adatta ad ogni utilizzatore, offrendo il massimo comfort anche dopo un prolungato utilizzo.



### ALIMENTAZIONE MODULARE

L'accumulatore senza cavi mPack UNPLUGGED garantisce il 100% di libertà di movimento, mentre l'mPack con clip cintura assicura tempi di funzionamento estremi.



### DIMENSIONI REGOLABILI DEL CAMPO DI LUCE

È regolabile da 30 mm a 80 mm (ad una distanza di lavoro di 420 mm) in base ad ogni situazione d'esame.

LED HQ

LED NOW IN HEINE QUALITY.

HEINE LED<sup>HQ</sup>: LA LUCE CHE  
MOSTRA I COLORI PROPRIO  
COME SONO



### LUMINOSITÀ

Per riconoscere al meglio anche la minima anomalia cromatica, è necessario illuminare bene il campo di osservazione. Non si tratta di utilizzare il LED più potente, ma di trovare una luminosità ottimale per ogni applicazione. Questo è quello che fanno tutti i nostri apparecchi HEINE LED<sup>HQ</sup>.



### OMOGENEITÀ

Distribuzione della luce assolutamente omogenea in tutto il campo visivo, incluse zone marginali e immagini a forte contrasto, prive di distorsioni senza fastidiosi riflessi od ombre.



CRI  
90

### RESA CROMATICA

L'indice di resa cromatica (IRC) mostra come vengono riprodotti i colori fedeli alla realtà. ML 4 LED HeadLight raggiunge un valore IRC straordinariamente alto di 90 su 100. Risultato: il rosso è rosso, il blu è blu. Per una diagnosi assolutamente affidabile e precisa.



### GESTIONE DEL CALORE

I LED sono in grado di fornire un rendimento ottimale solo in campi di temperatura molto particolari. Il calore insufficiente od eccessivo pregiudica la luminosità, la temperatura di colore e riduce la durata operativa. Una struttura avanzata con pellicole termoconduttrici e un corpo refrigerante in alluminio mantengono i LED nel campo di temperatura ottimale.



LONG  
LIFE

### DURATA

I LED di alta qualità, che sono perfettamente integrati nell'apparecchio, raggiungono una durata operativa quasi illimitata. Le lampade a caschetto HEINE LED non richiedono praticamente interventi di manutenzione. Inoltre l'elevata efficienza dei LED e il loro ridotto consumo energetico allungano la vita della batteria.

AFFIDABILITÀ  
GARANTITA

L'altissimo livello qualitativo di ogni strumento HEINE è il risultato di un'integrazione verticale in ambito produttivo e di un controllo scrupoloso in ogni singola fase. Dall'utilizzo di materiali accuratamente selezionati e armonizzati tra loro, fino alla grande parte di lavoro manuale, durante l'intero processo di produzione HEINE non scende a compromessi. Così facendo siamo in grado di garantire che i nostri eccellenti prodotti medicali rispondano a tutte le aspettative, e vadano anche oltre. Su queste basi HEINE concede per i suoi prodotti una garanzia di 5 anni.

**Set HR 2.5 x con i-View reggiocchialini girevole**

**Set A:** Ottica HR 2.5 x con i-View su S-FRAME, Lenti di protezione, 2 Leve Sterilizzabili, Cinghietta reggimontatura, Liquido detergente, Panno per lenti, Valigetta

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>340 mm</b> Distanza di lavoro | <b>C-000.32.355</b> |
| <b>420 mm</b> Distanza di lavoro | <b>C-000.32.356</b> |
| <b>520 mm</b> Distanza di lavoro | <b>C-000.32.567</b> |

**ML 4 LED HeadLight Kit con S-GUARD e fonte di energia**

I seguenti Kit contengono: ML 4 LED HeadLight, ottiche HR 2.5x, visiera S-GUARD con i-View, mPack e trasformatore a rete, Liquido detergente

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>340 mm</b> Distanza di lavoro | <b>J-008.31.440</b> |
| <b>420 mm</b> Distanza di lavoro | <b>J-008.31.441</b> |
| <b>520 mm</b> Distanza di lavoro | <b>J-008.31.450</b> |

**LED LoupeLight Set con Occhialini Binoculari HR**

Ottica HR 2.5 x con i-View su S-FRAME, LED LoupeLight, Filtro giallo applicabile, mPack LL con trasformatore a rete, Lenti di protezione, 2 Leve Sterilizzabili, Cinghietta reggimontatura, Liquido detergente, Panno pe lenti, Valigetta

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>340 mm</b> Distanza di lavoro | <b>C-008.32.440</b> |
| <b>420 mm</b> Distanza di lavoro | <b>C-008.32.441</b> |
| <b>520 mm</b> Distanza di lavoro | <b>C-008.32.442</b> |

**Lampade Frontali**

|   |                     |
|---|---------------------|
| ML 4 LED HeadLight con mPack e trasformatore a rete   | <b>J-008.31.413</b> |
| ML 4 LED HeadLight con mPack UNPLUGGED e trasformatore a rete UNPLUGGED   | <b>J-008.31.415</b> |
| LED MicroLight su S-FRAME con mPack LL e trasformatore a rete, Cinghietta reggimontatura, Liquido detergente, Valigetta | <b>J-008.31.270</b> |
| LED MicroLight su Fascia frontale Lightweight con mPack LL e trasformatore a rete, Valigetta                            | <b>J-008.31.275</b> |

**Accessori per LED LoupeLight e ML 4 LED HeadLight**

Filtro polarizzatore P 2 da inserire su lenti e lampade. Per una visualizzazione a forte contrasto e riduzione dei riflessi.

|   |                     |
|---|---------------------|
| Filtro polarizzatore P2 per LED LoupeLight e lenti HR     | <b>C-000.32.535</b> |
| Filtro polarizzatore P2 per ML 4 LED HeadLight e lenti HR | <b>J-000.31.326</b> |
| Filtro polarizzatore P2 per lenti HR (2 coppie)           | <b>C-000.32.536</b> |





**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY

## PRECISIONE CHE FACILITA IL LAVORO QUOTIDIANO.

Fin dalla fondazione dell'Azienda, la precisione nello sviluppo e produzione dei nostri strumenti ha la massima priorità. Dalla realizzazione della lente nell'unità di produzione ottica alla lavorazione e rivestimento metallico nell'impianto di galvanizzazione interno, fino alla realizzazione di tutti gli stampi a iniezione e attrezzature nell'impianto di stampaggio interno.

Qualità HEINE, già questa è una qualità proverbiale su cui possono contare al 100 % generazioni di medici. Ogni prodotto HEINE è leader mondiale in tema di lunga durata, efficienza e funzione e soddisfa le norme internazionali di riferimento (ISO/IEC).

Il segreto del nostro successo è proprio la ricerca di qualità totale. In continua collaborazione con medici e università, il dipartimento di ricerca e sviluppo HEINE continua a sviluppare prodotti sempre nuovi. Per noi innovazione significa precisa osservazione dell'utilizzatore e capacità di semplificare le sue attività quotidiane.

Sin dalla sua fondazione nel 1946, HEINE è un'azienda di proprietà familiare e leader internazionale di mercato, con una gamma completa di strumenti diagnostici. Oltre 500 collaboratori in tutto il mondo contribuiscono a questo successo.

### GERMANIA

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

### NORD AMERICA

HEINE USA LTD.  
10 Innovation Way  
Dover, NH 03820  
Tel. (603) 7 42-71 03  
Fax (603) 7 42-72 17  
Toll Free (800) 367-4872  
E-Mail: [service@heine-na.com](mailto: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  
Tel. +61 (0) 2-99 38 95 00  
Fax +61 (0) 2-99 39 23 05  
E-Mail: [info@heine.com.au](mailto:info@heine.com.au)

### SVIZZERA

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

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Distributore Autorizzato

09/14. A-000.00.257 i

