



**Upgrade-uri pentru  
ochiul uman.**

# Perspectivă perfectă pe termen lung.

Alege sursa de alimentare: montat  
pe bandă (UNPLUGGED) sau  
acumulator portabil (mPack).

Timp de funcționare: aprox. 8,5 ore cu mPack  
și aprox. 3,5 ore cu mPack UNPLUGGED în  
utilizare continuă la putere maximă.\*



Montură i-View pentru lupe  
Pentru orice unghi de vizualizare. Cu funcție rabatabilă.

## HEINE ML4 LED HeadLight

Special conceput pentru profesioniștii din domeniul medical care au nevoie de o vizibilitate perfectă în timpul intervențiilor chirurgicale sau tratamentelor de lungă durată. Banda pentru cap oferă multiple puncte de ajustare și o căptușeală moale, asigurând confort maxim și o fixare fermă.

Potrivire perfectă datorită  
multiplelor puncte de ajustare.



Imagine fără umbre datorită  
designului coaxial compact.

Dimensiune reglabilă a spotului, de  
exemplu, 30 până la 80 mm la o  
distanță de lucru de 420 mm.

LEDHQ HEINE unic,  
90.000 Lux. Uniform.  
Redare a culorilor fidelă.

\*Măsurat la o distanță de lucru de 180 mm  
de la emisia de lumină până la obiect.

# Ce recomandă optometrul dentistului.



Montură i-View pentru lupă  
Pentru orice unghi de vizualizare. Cu funcție rabatabilă.

Carcasă din aluminiu  
Ușoară și durabilă.

## HEINE MicroLight2: MAGNIFICAT FĂRĂ MAGNIFICAȚIE



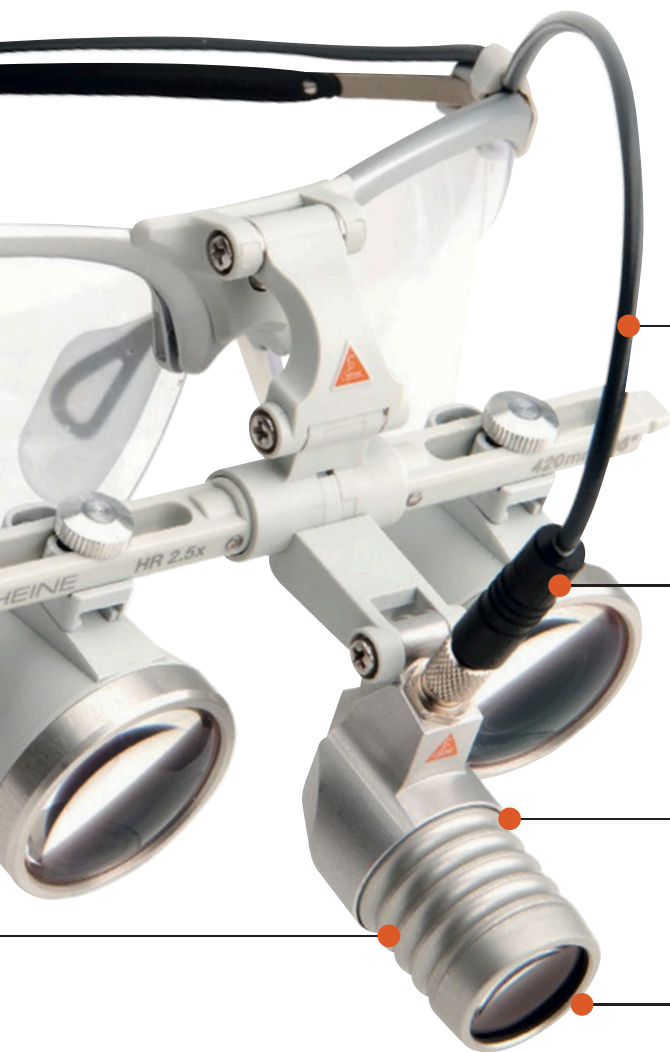
MicroLight 2 on S-FRAME



MicroLight2 on  
Lightweight headband

## HEINE LoupeLight2

Cel mai de încredere de către dentiști și specialiști ORL: Combinația de lumină și lupă oferă performanțe de excepție, deoarece iluminarea de înaltă calitate cu LEDHQ maximizează calitatea imaginii lupelor. LoupeLight2 dispune de un cablu de conectare înlocuibil, care leagă dispozitivul de mPack mini – sursa de alimentare compactă pentru LoupeLight2.



Timp de funcționare: aprox. 9 ore cu mPack mini (în funcționare continuă la putere maximă, aprox. 4 ore)\*

Cablul de conectare de înaltă calitate, înlocuibil, cu conector filetat rezistent la stropi.

Imagine fără umbre datorită unui design coaxial compact.

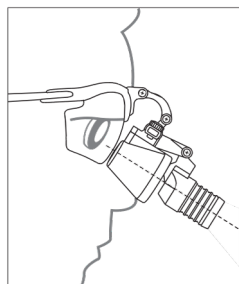
LEDHQ HEINE unic, 55.000 Lux. Uniform. Redare fidelă a culorilor.

\*Measured at a working distance of 180 mm from the light emission to the object

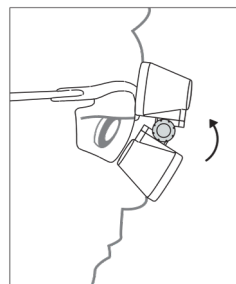
# Calitate la fiecare privire.

## EXPLOREAZĂ LUPELE BINOCULARE HEINE

- Rezoluție înaltă și imagine clară cu diverse mărimi.
- Muncă mai puțin oboseitoare, chiar și în timpul procedurilor îndelungate, datorită unui
  - Imagine clară, de înaltă rezoluție
  - Câmp vizual mare
  - Mărire uniformă
  - Ușor
  - Tehnologie multi-stratificată, achromatică (HR) sau
  - Prismatic pentru rezoluție înaltă (HRP)
- Unic HEINE i-View. Unghiul de vizualizare reglabil asigură o imagine coaxială, fără umbre [ 01 ].
- Funcție rabatabilă. Posibilitatea de a ridica opticile pentru vederi nemărite și o privire de ansamblu [ 02 ].



[ 01 ]



[ 02 ]



# Există LED. Și există LED<sup>HQ</sup>.

Există LED-uri și există LED-uri de calitate. La LED-uri există diferențe mari de calitate. HEINE a stabilit un nou standard care susține că doar cel mai bun este suficient de bun, de la selecția materialelor la procesare, de la intensitatea luminii la reglarea luminozității, și de la gestionarea termică la un indice de redare a culorilor cât mai ridicat posibil. Asta numim noi LED de calitate HEINE – LEDHQ.

## **ILUMINARE**

Fiecare instrument HEINE cu LED este conceput astfel încât să ofere o iluminare optimă de la un capăt la altul, fără reflexii deranjante, pentru aplicația în cauză. Astfel, te poți baza pe un câmp de iluminare extrem de luminos, pentru o iluminare uniformă în timpul examinării.

## REDAREA CULORILOR

Indicele de redare a culorilor (CRI) arată cât de precis sunt redat culorile în comparație cu lumina naturală a zilei. Instrumentele HEINE LEDHQ obțin valori CRI excepțional de mari pentru a asigura că utilizatorul vede culorile așa cum sunt în timpul fiecărei examinări – pentru un diagnostic absolut fiabil și precis.



Fără lumină și fără  
mărire.



Cu un produs concurent  
comparabil (cu iluminare și cu  
mărire).



Cu lupă binoculară HEINE 2.5 x și  
LoupeLight2.

## VIEȚII DE FUNCȚIONARE

Datorită unui management termic special, LEDHQ funcționează întotdeauna în intervalul optim de temperatură. Acest lucru garantează o performanță constantă și o durată de viață nelimitată. De aceea, instrumentele noastre LEDHQ sunt practic fără întreținere, deoarece nu mai este nevoie să înlocuiți sursa de lumină.

# Perfect combine. În doar 4 pași.



S-FRAME

1



Professional L Headband

## OPȚIUNE DE MONTARE

Într-un design profesional ușor, pentru muncă fără oboseală.

2



HR 2.5 x | 340 mm



HR 2.5 x | 420 mm



HR 2.5 x | 520 mm



HRP 3.5 x | 420 mm



HRP 4 x | 340 mm



HRP 6 x | 340 mm

## MĂRIRE ȘI DISTANȚĂ DE LUCRU

Alegeți mărirea cea mai mică care îndeplinește cerințele dumneavoastră. Cu cât mărirea este mai mică, cu atât este mai ușor de utilizat lupa datorită câmpului vizual mai mare și adâncimii de câmp mai bune. Distanța de lucru depinde de preferințele personale.

3

## ILUMINARE

Alegeți între LoupeLight2 și ML4 LED.



LoupeLight2 pentru S-FRAME

- Compact și ușor
- Iluminare coaxială



ML4 LED HeadLight pentru banda profesională L

- Iluminare coaxială
- Opțiuni flexibile de sursă de alimentare

4

## POWER SOURCE



mPack mini  
□ Portable power pack



mPack  
□ Portable power pack



mPack UNPLUGGED  
□ Wireless Headband-mounted

# Informațiile dumneavoastră de comandă pe scurt.

## LUPE ȘI LUMINĂ

ML4 LED HeadLight cu HR   Lupe binoculare HRP cu montură i-View și S-GUARD pe banda pentru cap Professional L, mPack și transformator plug-in	
cu lupă binoculară HR 2.5 x   distanță de lucru 420 mm	J-008.31.441
cu lupă binoculară HRP 3.5 x   distanță de lucru 420 mm	J-008.31.442

LoupeLight2 cu lupă binoculară HR   HRP cu montură i-View pe S-FRAME, filtru galben detasabil, mPack mini, clip pentru centura mPack mini, transformator plug-in E 4-USB, lentile de protecție, 2 leviere sterilizabile, cordon de fixare, cârpă de curățat, carcasă	
cu lupă binoculară HR 2.5 x   distanță de lucru 420 mm	C-008.32.451
cu lupă binoculară HRP 3.5 x   distanță de lucru 420 mm	C-008.32.453

## LUMINI DOAR

ML4 LED HeadLight pe banda pentru cap Professional L	J-008.31.416
cu transformator de perete EN 50 UNPLUGGED, 2 x mPack UNPLUGGED	
MicroLight2 pe banda ușoară pentru cap cu mPack mini, clip pentru centura mPack mini, transformator plug-in E 4-USB, carcasă	J-008.31.277

## LUPE DOAR

Seturi de lupe binoculare cu i-View pe S-FRAME, lentile de protecție, 2 leviere rotative sterilizabile, cordon de fixare, cârpă de curățat, carcasă de transport	
cu lupă binoculară HR 2.5 x   distanță de lucru 420 mm	C-000.32.356
cu lupă binoculară HRP 4 x   distanță de lucru 340 mm	C-000.32.431



Find your individual combination with all the various loupes options on [www.heine.com / binocular\\_loupes\\_headlights](http://www.heine.com/binocular_loupes_headlights)

# Calitate fabricată în Germania.

Trăim și respirăm calitate. În tot ceea ce facem. Fiecare produs pe care îl realizăm. Fiecare lentilă pe care o lustruim. Fiecare șurub pe care îl strângem. Fiecare fibră optică pe care o legăm. Întotdeauna. În fiecare zi.

Durabilitatea instrumentelor noastre principale de diagnostic este legendară. Fiecare instrument în parte este rezultatul decadelor de dezvoltare a produselor, îmbunătățiri continue, producție și un control de calitate 100 % în facilitățile noastre proprii. Ne asigurăm că așteptările noastre ridicate în ceea ce privește calitatea sunt menținute.

Așa ne asigurăm că produsele noastre de înaltă calitate îndeplinesc cerința noastră de a oferi cel mai precis și cel mai rapid diagnostic posibil.

Nici mai mult, nici mai puțin.

**HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG**

Dornierstr. 6, 82205 Gilching, Germany  
[www.heine.com](http://www.heine.com)



We reserve the right to change specification without notice.

02 | 24. A-000.00.257 EN

