



## Lampă frontală HEINE® ML 4 LED

Iluminare coaxială ultra luminoasă - Acum cu LED<sup>HQ</sup>

LED HQ  
IFN NOW IN HEINE QUALITY



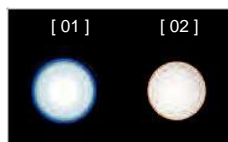
• Potrivire confortabilă și sigură

• Dimensiune reglabilă a spotului

• Opțiuni flexibile de sursă de alimentare

- **LED în HQ:** Noul standard în iluminare cu LED definește intensitatea optimă a luminii, omogenitate și redare cromatică pentru un diagnostic de înaltă precizie. Roșu este roșu, albastru este albastru. Temperatura de culoare: 4,500 K, Indice de redare cromatică (CRI) > 90, indice special pentru culorile roșii (R9) > 75 pe o scală maximă de 100.
- **Dimensiune reglabilă a spotului de iluminare:** interval de dimensiune a spotului de la 30 mm până la 80 mm, (la o distanță de lucru de 420 mm), pentru a se potrivi cu orice situație de examinare.
- **Iluminare omogenă și luminoasă.** Spot de lumină extrem de luminos, care este uniform în totalitate pentru o iluminare perfectă în toate situațiile de examinare. Reglarea continuă a intensității de lumină. Setarea optimă a luminozității previne reflexiile.
- **Flexibilitate.** Opțiuni flexibile de sursă de alimentare: 100%, mobilitate, cu o selecție de acumuloare frontale mPack UNPLUGGED fără cablu sau set de acumuloare mPack purtat la curea.
- **Iluminare coaxială.** Designul coaxial asigură o imagine în întregime fără umbre și permite o iluminare excelentă a zonelor cu acces dificil.
- **Potrivire confortabilă și sigură.** Banda de fixare ML 4 profesională are puncte multiple de reglare și căptușeală fină pentru confort și stabilitate - chiar și în timpul examinărilor de lungă durată.
- **Filtre opționale.** Filturul de polarizare P 2 îmbunătățește contrastul [03] și filtrul galben reduce lumina albastră.

## Specificații tehnice



Comparația omogenității  
[01] Produs competitor  
[02] Lampă frontală HEINE ML 4 LED



[03]



Iluminare	Până la <b>50,000 Lux</b> la o distanță de lucru de 250 mm
Temperatură de culoare	<b>4,500 Kelvin</b>
Durată de viață LED	Până la <b>50.000 de ore</b>
Reglarea spotului	între <b>30 mm - 80 mm</b> , la o distanță de lucru de <b>420 mm</b>
Unghi de declinație	Reglare continuă și individuală pentru fiecare examinare
Reostat	Cu bandă de fixare
Țimp de operare	<b>8,5 ore</b> cu mPack și <b>3,5 ore</b> cu mPack UNPLUGGED fără cablu, timp de operare continuă la putere nominală

## Opțiuni de alimentare:

## • HEINE® mPack

- **Set de acumuloare portabil.** Nu leagă utilizatorul de birou, de perete sau de surse de alimentare statice.
- **Tehnologie Li-ion. Capacitate triplă** în comparație cu sistemele actuale NiCd. Nici un efect de memorie, autonomie de 8,5 ore timp de operare continuă la putere nominală.
- **Încărcare rapidă.** Încărcare la capacitate maximă în 2 ore.
- **Indicator stare de încărcare.** Vă permite să știți întotdeauna timpul de operare rămas.
- **Reglarea continuă a intensității de lumină.** Setarea optimă a luminozității previne reflexiile.
- **Opțiuni flexibile de încărcare:** Încărcător EN 50 de birou sau de perete, sau adaptor fișă de contact.
- **Inteligent.** Poate fi utilizat precum sursă de alimentare, chiar și în timp ce se află în modul de "încărcare".
- **Adaptor compatibil 100 – 240 V**, incluzând 4 fișe pentru compatibilitate la nivel mondial.

Pentru unitatea opțională EN 50 de masă/perete, a se vedea pagina 129.

## • HEINE® mPack UNPLUGGED. Acumulator reîncărcabil cu bandă de fixare.

- **Fără fir.** 100% mobilitate pentru libertate absolută în mișcare.
- **Acumulator reîncărcabil integrat pe banda de fixare.** Nu există conexiuni incomode prin cablu.
- **Structură ușoară cu o distribuție echilibrată a greutății.** Nivel înalt de confort.
- **Indicatorul de stare de încărcare** indică timpul de funcționare rămas.
- **Inteligent.** Poate fi utilizat precum sursă de alimentare, chiar și în timp ce se află în modul de "încărcare".
- **Încărcare rapidă.** Încărcare la capacitate maximă în 2 ore. Nici un efect de memorie, autonomie de 3,5 ore timp de operare continuă la putere nominală.
- **Standarde performante de siguranță.** Verificare integrată a stării de încărcare și de performanță în timpul funcționării. Tehnologie litiu-polimer. Conformitate UL.