

HEINE | LUUPIT JA OTSALAMPUT

LED HQ

LED NOW IN HEINE QUALITY.

HEINE LED^{HQ}: VALO, JOKA NÄYTTÄÄ VÄRIT SELLAISINA KUIN NE OVAT



VALOVOIMA

Jotta pienimmätkin poikkeamat pystytään erottamaan, tutkittava kohde on valaistava asianmukaisesti. Kysymys ei ole kirkkaimman saatavana olevan LEDin käytöstä, vaan oikean LEDin valinnasta ja sen yhdistämisestä instrumentin optiseen järjestelmään, jotta tutkimusta varten saavutetaan optimaalinen kirkkaus. Tämä on varmistettu kaikissa HEINE LED^{HQ} -instrumenteissamme.



HOMOGEENISUUS

Samankeskinen ja homogeeninen valaisu, erittäin kirkas valopiste, joka on tasainen reunasta reunaan ja takaa täydellisen näkyvyyden vaikeasti nähtäviin kohtiin.



CRI 90

VÄRINTOISTO

Värintoistoindeksi (CRI) ilmaisee, miten tarkasti värit toistuvat päivänvaloon verrattuna. ML4 LED HeadLight tuottaa erinomaisen CRI-arvon 90. Tulos: Punainen on punaista ja sininen sinistä. Jotta diagnoosi on ehdottoman luotettava ja tarkka.



LÄMPÖTILAN HALLINTA

LEDit toimivat optimaalisesti vain tietyillä lämpötila-alueilla. Liian vähäinen tai liika lämpö vaikuttaa kirkkauteen ja värlämpötilaan sekä lyhentää käyttöikää. Kompakti, ergonominen muotoilu, lämpöä johtava kalvo ja alumiininen jäähdytyslevy auttavat pitämään LEDit optimaalisella lämpötila-alueella.



LONG LIFE

KESTÄVYYS

Instrumentin laadukkaiden LEDien käyttöikä on käytännössä rajaton. HEINE LED -otsalamput ovat huoltovapaita. Toiminta-aika on pitkä LEDien hyvän huoltosuhteen ja pienen virrankulutuksen ansiosta.

HEINE® ML 4 LED HeadLight – kompakti, ergonominen muotoilu ilman kompromisseja

TOIMINNALLISUUTTA HEINE-LAADULLA



MUKAVA JA TURVALLINEN ISTUVUUS

ML4 LED HeadLight Professional L -pääpanta tarjoaa useita säätömahdollisuuksia mukavuutta ja vakautta parantamaan – ihanteellinen pitkäkestoiseen työskentelyyn.



MONIPUOLISET VIRTALÄHDEVAIHTOEHDOT

100 % valinnanvapaus johdottoman mPack UNPLUGGED pääpanta-akun ja vyöllä kannettavan mPack-akun välillä.



VALOPISTEEN KOKO

Säädettävissä 30 mm – 80 mm (420 mm työskentelyetäisyydellä) kaikkia tutkimustilanteita varten.



TARKKUUTTA, JOKA HELPOTTAA ARKEASI.

Yhtiön perustamisesta lähtien tarkkuus on ollut tärkein tekijä instrumenttimme kehitystyössä ja valmistuksessa: alkaen linssien valmistuksesta omalla optiikan tuotanto-osastollamme, metallien työstön ja pinnoituksen kautta omassa sähköpinnoituslaitoksessamme aina injektioalumuottien ja työkalujen valmistukseen omalla työkalu- ja muottiosastollamme.

Lääkärit ovat luottaneet HEINE-laatuun sukupolvesta toiseen. Jokainen HEINE -tuote on maailman johtava tarkkuudessa, ergonomisessa muotoilussa sekä kestävyudessa ja täyttää tärkeimpien kansainvälisten standardien (ISO/IEC) vaatimukset.

Tämä voimakas panostus laatuun ilman kompromisseja on menestyksemme salaisuus. HEINEn tutkimus- ja tuotekehitysosasto tekee tiivistä ja jatkuvaa yhteistyötä lääkärin ja yliopistojen kanssa kehittääkseen jatkuvasti uusia tuotteita. Meille innovaatio tarkoittaa kykyä kuunnella käyttäjiä tarkasti ja kehittää tuotteita, jotka tehostavat heidän jokapäiväistä työtään.

HEINE perustettiin vuonna 1946 ja se on itsenäinen perheyrittys, joka johtaa kansainvälisiä markkinoita täydellisellä diagnostisten instrumenttien valikoimallaan. Yli 500 työntekijää kautta maailman toimivat tämän menestyksen hyväksi.

Varaamme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.



MEDIQ SUOMI, Luomanportti 3, 02200 Espoo
puh. 020 112 1500, asiakaspalvelu@mediq.com
www.mediq.fi

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

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

YHDYSVALLAT
HEINE USA LTD.
10 Innovation Way
Dover, NH 03820
Puh. (603) 7 42-71 03
Fax (603) 7 42-72 17
Maksuton (800) 367-4872
S-posti: 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
Puh. +61 (0) 2-99 38 95 00
Fax +61 (0) 2-99 39 23 05
S-posti: info@heine.com.au

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

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY



LED HQ

LED NOW IN HEINE QUALITY.

HEINE Binokulaariluupit ja valaisu
Helpottaa tutkimuksia tarkimman diagnoosin saavuttamiseksi.



HEINE® LED LoupeLight HR 2.5 x binokulaariluupilla – täydellinen yhdistelmä tarkimpaan mahdolliseen tutkimukseen.

Lampun ja luupin yhdistelmä tarjoaa parhaan suorituskyvyn, koska korkeatasoinen valaisu auttaa saamaan kaiken irti luupin kuvanlaadusta. LED^{HQ} -valo antaa homogeenisen valaisun, tarkan värinoston näkökentän reunasta reunaan: LED LoupeLight on täydellinen lisä 2.5 x suurennukselle. Kaiken kaikkiaan täydellinen yhdistelmä laadukkaista komponenteista.

LED^{HQ}
LED NOW IN HEINE QUALITY.

HEINE® LED MicroLight – erittäin kevyt, yleiskäyttöinen otsalamppu

Heille, jotka tarvitsevat kompaktia, kevyttä valaisuratkaisua ilman suurennusta, tarjoamme LED MicroLightin. Siinä on LED^{HQ} -valo homogeenista valaisua varten luonnollisella värinostolla kaikkiin tutkimustilanteisiin. Kaksi kiinnitysvaihtoehtoa mahdollistaa yksilöllisyyden ja helpon käsittelyn. Valaisu ilman kompromisseja, silti kevyt rakenne.

TOIMINNALLISUUTTA HEINE-LAADULLA



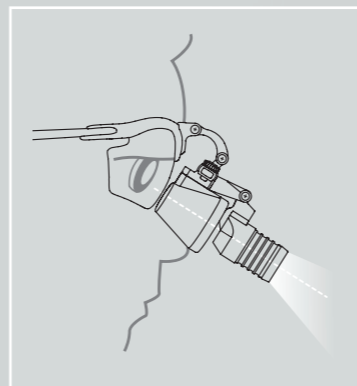
SAMANKESKINEN VALAISU

Laajalla alueella säädettävä katselukulma mahdollistaa täysin varjottoman kuvan ja samankeskinen valaisun vaikeasti nähtävillä alueilla.



KOMPAKTI JA KEVYT RAKENNE

Ainutlaatuinen alumiinikotelo on kevyt ja suoja optiikkaa pölyltä ja kosteudelta poikkeuksellisen pitkän käyttöiän takaamiseksi.



Säädettävä katselukulma takaa täysin varjottoman kuvan ja samankeskinen valaisun kaikissa tutkimustilanteissa. Tarkkuuslinssit yhdessä HEINE-laatuisten LEDien kanssa tuottavat erittäin kirkkaan valopisteen, joka on tasainen reunasta reunaan.

HEINE® HR 2.5 x binokulaariluupit – mukautettu suurennus jokaiseen käyttötarkoitukseen.

TOIMINNALLISUUTTA HEINE-LAADULLA



Korkearesoluutioinen akromaattinen linssi järjestelmä takaa tarkkuuden ja yksityiskohdat reunasta reunaan. Valmistettu Saksassa.



Tarkkuusoptiikka. Hiotut optiikkatasoiset linssit heijastuksenestopinnoitteella antavat terävän, tarkkapiirtoisen kuvan.



i-View-luupikiinnitys. Helppo luupin säätö ja fiip-up-järjestelmä.

4 HELPPOA VAHETTA RÄÄTÄLÖITYYN LUUPPIIN

Jokainen tutkimustilanne, jokainen työskentelytätisyys ja jokainen pupilliväli on erilainen. Siksi olemme suunnitelleet 4 helppoa vaihtoa varmistaaksemme, että tarjoamme parhaan luupikokoonpanon juuri sinulle, jotta saat parhaan hyödyn HEINE-luopeistasi. HEINE-edustajasi auttaa sinua säätämään ja räätälöimään luuppi omiin tarpeisiisi, jotta saat luotettavan instrumentin, joka palvelee sinua vuosien ajan.

- Valitse suurennus.** Useimmat asiakkaamme valitsevat HR 2.5 x binokulaariluupin, koska se on ihanteellinen yhdistelmä laajan näkökentän, erinomaisen syväterävyyden ja suurennuksen välillä. Kysy muita suurennuksia HEINE-edustajaltasi.
- Valitse työskentelytätisyys.** Polttovälialueen visuaalinen terävyys vaihtelee työskentelyalueesta ja käyttäjän koosta riippuen. Tarjoamme luuppeja työskentelytätisyyksiä 340 mm, 420 mm ja 520 mm varten. Suurimmalle osalle terveydenhuollon ammattilaisista 420 mm työskentelytätisyys on osoittautunut ihanteelliseksi.

Pituutesi	Työskentelytätisyys
Lyhyt	340 mm
Keskimittainen	420 mm
Pitkä	520 mm

- Valitse kiinnitysvaihtoehto.** Kevyt silmälasiansanka tai pääpanta rasittamattomaan työskentelyyn.

- Valitse valaisu.** Kompakti ja kevyt LED LoupeLight tai mukava ML 4 LED HeadLight Professional L -pääpannalla.

TAKUU



HEINE ei tee myönnytyksiä laadukkaiden lääketieteellisten instrumenttien valmistuksessa. Sitoutumisemme vertikaaliseen integraatioon valmistuksessa tarkoittaa, että valvomme kaikki osin instrumenttiemme laatua, alkaen huolellisesti valituista, hyvin yhteensopivista materiaaleista aina suurelta osin käsityönä tapahtuvaan kokoonpanoon asti. Näin varmistamme, että jokainen HEINE-instrumentti täyttää tai ylittää kaikki lääketieteellisten ympäristöjen vaatimukset. Tämän sitoutumisemme osoituksena on 5 vuoden takuu!

HR 2.5 x setit i-View-luupikiinnityksellä

Setti A: HR 2.5 x optiikka i-View luupikiinnityksellä S-FRAMEa varten, suojalinssit, 2 steriloitavaa säädintä, niskanauha, puhdistusneste, puhdistusliina, kuljetuslaukku	
340 mm työskentelytätisyys	C-000.32.355
420 mm työskentelytätisyys	C-000.32.356
520 mm työskentelytätisyys	C-000.32.567

ML 4 LED HeadLight -setit S-GUARDilla ja virtalähteellä

ML 4 LED HeadLight, HR 2.5 x i-View-luupikiinnityksellä ja S-GUARDilla, mPack ja verkkolaite	
340 mm työskentelytätisyys	J-008.31.440
420 mm työskentelytätisyys	J-008.31.441
520 mm työskentelytätisyys	J-008.31.450

LED LoupeLight -setit HR-binokulaariluopeilla

HR 2.5 x optiikka i-View-luupikiinnityksellä S-FRAMEssa, irrotettava keltasuodatin, mPack LL ja verkkolaite, suojalinssit, 2 steriloitavaa säädintä, niskanauha, puhdistusneste, puhdistusliina, kuljetuslaukku	
340 mm työskentelytätisyys	C-008.32.440
420 mm työskentelytätisyys	C-008.32.441
520 mm työskentelytätisyys	C-008.32.442

Otsalamput

ML 4 LED HeadLight sekä mPack -akku ja verkkolaite	J-008.31.413
ML 4 LED HeadLight sekä mPack UNPLUGGED -akku ja verkkolaite	J-008.31.415

LED MicroLight S-FRAMEssa sekä mPack LL -akku, verkkolaite, niskanauha ja puhdistusneste, kuljetuslaukku	J-008.31.270
LED MicroLight Lightweight-pääpannassa sekä mPack LL -akku ja verkkolaite, kuljetuslaukku	J-008.31.275

LED LoupeLight ja ML 4 LED HeadLight -lisävarusteet

Polarisaatio-suodin P2, luuppeihin ja otsalamppuihin, parantaa kuvan kontrastia ja vähentää heijastuksia.

Polarisaatio-suodin P2, LED LoupeLightiin ja HR-luuppeihin	C-000.32.535
Polarisaatio-suodin P2, ML 4 LED LoupeLightiin ja HR-luuppeihin	J-000.31.326
Varapolarisaatio-suodin P2, HR-luuppeihin (2 paria)	C-000.32.536

