

↳ **Lupy okularowe i lampy czołowe HEINE**

Idealny obraz o dużej dokładności, podczas wszystkich zabiegów.
Tak spersonalizowane jak Twoja codzienna praca.

POZNAJ RÓŻNICE





⚡ Zapoznaj się z lampą czołową HEINE® ML4 LED HeadLight

Perfekcyjne dopasowanie.
Perfekcyjny obraz.
Nawet podczas długich zabiegów.

Specjalnie zaprojektowana dla lekarzy, którzy wymagają idealnego obrazu podczas długich operacji chirurgicznych lub zabiegów. Czepec na głowę posiada kilka punktów regulacji i miękkie wyściółki, co zapewnia solidne dopasowanie i najwyższy komfort pracy.

LED HQ
LED IN HEINE QUALITY.



NAJLEPIEJ SPRZEDAJĄCA SIĘ LAMPA CZOŁOWA

- **Wybierz wygodne źródło zasilania.** Bezprzewodowe, montowane na czepcu (UNPLUGGED) lub kieszonkowe (mPack) (zob. str. 6).

- **Perfekcyjne dopasowanie.** Kilka punktów regulacji.



- **Bezcieniowy obraz.** Dzięki współosiowemu promieniowi światła.

- **Regulowana wielkość pola oświetlenia.** Optymalne pole pracy - np. od 30 do 80 mm w odległości pracy 420 mm.

- **Unikatowa dioda HEINE LED^{HQ}.** Jednordne światło. Prawdziwe odwzorowanie kolorów.

- **Mocowanie i-View.** Dla odpowiedniego kąta widzenia. Z funkcją odchylenia.



· Zapoznaj się z oświetleniem do lup HEINE LoupeLight2

Jaśniejsze. Lżejsze. Lepsza funkcjonalność.

CZĘSTO WYBIERANA PRZEZ DENTYSTÓW I LARYNGOLOGÓW

LED^{HQ}
LED IN HEINE QUALITY.



mPack mini.
Mniejszy. Lżejszy.
Ładowanie USB.
Czas pracy typ.
9 godzin. Przy ciągłej
pracy z pełną mocą typ.
4 godziny.



● **Mocowanie lup i-View.**
Dla odpowiedniego kąta
widzenia. Z funkcją
odchylania.

● **Wymienialny wysokiej
jakości przewód zasilający**
z brygoszczelnym złączem
gwintowanym.

● **Aluminiowa obudowa.**
Lekka. Wytrzymała.

● **Bezcieniowy obraz.**
Dzięki współosiowemu
promieniowi światła

● **Unikatowa dioda HEINE LED^{HQ}**
Jednorodne światło.
Prawdziwe odwzorowanie kolorów.

> Informacje do zamówień na stronie 7 lub stronie www.heine.com

· Lampa czołowa HEINE MicroLight2

Ultralekka. Uniwersalna. Bez powiększenia.



MicroLight2
na ramce
S-FRAME



MicroLight2
na lekkiej opasce

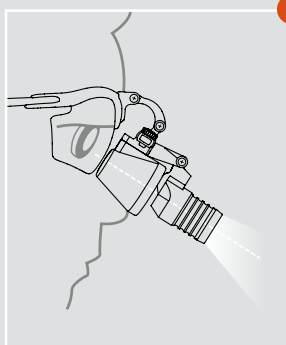




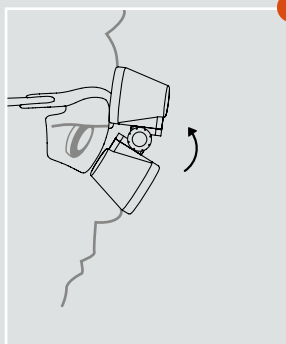
Zapoznaj się z lupami okularowymi HEINE

Wysoka rozdzielczość. Ostry obraz. Różne powiększenia.

- Spersonalizuj lupę do swojej indywidualnej pracy. Optyka HIGH TECH wszystkich lup HEINE umożliwia dostosowanie do indywidualnych potrzeb (zob. str. 6).
- Doświadcz różnicy mniejszego zmęczenia pracą, nawet podczas długich operacji, dzięki:
 - ostremu obrazowi o wysokiej rozdzielczości
 - dużemu polu widzenia
 - jednolitemu powiększeniu
 - lekkości
 - achromatycznej, wielowarstwowej technologii (HR) lub
 - pryzmatom przy większych powiększeniach (HRP)



- **Unikatowe mocowanie HEINE i-View**
Regulowany kąt widzenia zapewnia współosiowy, bezcieniowy obraz.



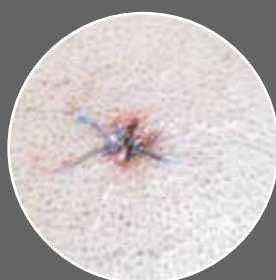
- **Funkcja odchylenia.**
Możliwość odchylenia optyki ku górze w celu oglądu bez powiększenia.

OPTYMALNE POWIĘKSZENIE

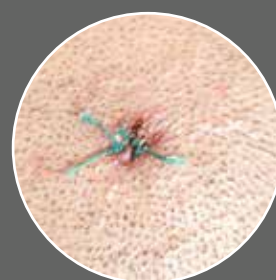
POCZUJ RÓŻNICĘ: IDEALNE POŁĄCZENIE OPTYMALNEGO POWIĘKSZENIA ...



Bez oświetlenia
i bez powiększenia



Z porównywalnym
produktem konkurencyjnym
(z oświetleniem
i z powiększeniem)



● Z lupą okularową
HEINE 2.5x
i LoupeLight 2



∴ Jest dioda LED. I jest dioda LED^{HQ}

- W przypadku diod LED występują duże różnice w jakości. HEINE wyznaczyło nowy standard, który zapewnia, że tylko najlepszy produkt jest wystarczająco dobry, od doboru materiałów do obróbki, od intensywności światła do płynnej regulacji jasności, od odprowadzania ciepła do współczynnika oddawania barw, tak wysoki, jak to tylko możliwe.

To właśnie nazywamy LED w jakości HEINE – lub LED^{HQ}.



Oświetlenie

Każdy instrument HEINE z diodą LED został zaprojektowany w taki sposób, aby zapewnić optymalne oświetlenie od krawędzi do krawędzi, bez rozpraszających refleksów, dla danego zastosowania. W zależności od zastosowania instrument ma jasność albo fabrycznie ustawioną, albo można ją regulować bezstopniowo w zakresie 3–100%. Funkcja ta jest opatentowana od początku 2018 roku dla wszystkich płynnie regulowanych głowic instrumentów BETA LED^{HQ}.



Standardowa LED

HEINE LED^{HQ}

Odwzorowania kolorów

Współczynnik oddawania barw (CRI) pokazuje, jak dokładnie kolory są odwzorowane w porównaniu do światła dziennego. Instrumenty HEINE LED^{HQ} osiągają wyjątkowo wysokie wartości CRI, aby zapewnić, że użytkownik widzi kolory takimi, jakimi są podczas każdego badania – dla absolutnie pewnej i precyzyjnej diagnozy.



Standardowa LED

HEINE LED^{HQ}

Żywotność

Dzięki specjalnemu zarządzaniu termicznemu LED^{HQ} zawsze pracuje w optymalnym zakresie temperatur. Gwarantuje to stałą wydajność i nieograniczony czas pracy. Dlatego też nasze instrumenty LED^{HQ} są praktycznie bezobsługowe, ponieważ nie ma potrzeby wymiany źródła światła.

IDEALNE OŚWIETLENIE

... I JASNEGO, JEDNORODNEGO OŚWIETLENIA Z PRAWDZIWYMI KOLORAMI



Bez oświetlenia i bez powiększenia



Z porównywalnym produktem konkurencyjnym (z oświetleniem i z powiększeniem)



● Z lupą okularową HEINE 2.5x i LoupeLight 2



Wybierz Twoją najlepszą konfigurację

w 4 krokach.



S-FRAME

1



Czepiec Professional L

MOCOWANIE

W lekkim, profesjonalnym wzornictwie dla pracy bez wysiłku

2



HR 2.5x/340mm



HR 2.5x/420mm



HR 2.5x/520mm



HRP 3.5x/420mm



HRP 4x/340mm



HRP 6x/340mm

POWIĘKSZENIE I ODLEGŁOŚĆ PRACY

Wybierz najmniejsze powiększenie, które spełni Twoje wymagania. Im mniejsze powiększenie, tym łatwiejsze jest korzystanie z lup dzięki większemu polu widzenia i większej głębi ostrości. Odległość robocza zależy od osobistych preferencji.

3



LED IN HEINE QUALITY

OŚWIETLENIE

Wybierz pomiędzy lampką LoupeLight 2 a lampą czołową ML4 LED.



LoupeLight2
na ramce S-FRAME

Kompaktowa i lekka.
Oświetlenie współosiowe.



Lampa czołowa ML4 LED HeadLight
na czepcu Professional L

Oświetlenie współosiowe.
Wybór opcji zasilania.

4

ŹRÓDŁO ZASILANIA



mPack mini
Kieszonkowe
zasilanie.



mPack
Kieszonkowe
zasilanie.



mPack UNPLUGGED
Bezprzewodowe.
Mocowane na czepcu.

W razie
potrzeby,
prosimy
o kontakt!

Wybierz instrument dla siebie

Informacje do zamówień.

IDEALNY OBRAZ

**Lampa czołowa
ML4 LED HeadLight**
na czepcu Professional L
z lupą okularową HR
i ochroną oczu S-GUARD

J-008.31.441

**Lampa czołowa
MicroLight 2**
na lekkiej opasce

J-008.31.277

**Lampa czołowa
ML4 LED HeadLight**
na czepcu Professional L

J-008.31.416

**Lampa do lup
LoupeLight 2**
na ramce S-FRAME
z lupą okularową HR

C-008.32.451

**Lampa do lup
LoupeLight 2**
na ramce S-FRAME
z lupą okularową HRP

C-008.32.453



Nasze najczęściej wybierane zestawy:

LUPY I OŚWIETLENIE

Lampa czołowa ML4 LED HeadLight z lupą okularową HR/HRP z mocowaniem i-View i S-GUARD na czepcu Professional L, z baterią mPack i ładowarką sieciową, płynem czyszczącym

z lupą okularową HR 2.5x / 420mm

J-008.31.441

z lupą okularową HRP 3.5x / 420mm

J-008.31.442

Lampa do lup LED LoupeLight 2 z lupą okularową HR/HRP z mocowaniem i-View na ramce S-FRAME, zdejmowalnym filtrem żółtym, baterią mPack mini, pochawką do mPack mini, ładowarką sieciową E4-USB, osłonkami ochronnymi soczewek, 2 dźwigienkami do sterylizacji, sznureczkiem przytrzymującym, płynem czyszczącym, zestaw w walizeczce

z lupą okularową HR 2.5x / 420mm

C-008.32.451

z lupą okularową HRP 3.5x / 420mm

C-008.32.453

OŚWIETLENIE

Lampa czołowa ML4 LED HeadLight na czepcu z transformatorem ściennym EN50 UNPLUGGED, 2x mPack UNPLUGGED

J-008.31.416

Lampa MicroLight 2 na lekkiej opasce z baterią mPack mini, pochawką do mPack mini, ładowarką sieciową E4-USB, sznureczkiem przytrzymującym, płynem czyszczącym, zestaw w walizeczce

J-008.31.277

LUPY

Lupa okularowa z mocowaniem i-View na ramce okularowej S-FRAME, osłonkami ochronnymi soczewek, 2 dźwigienkami do sterylizacji, sznureczkiem przytrzymującym, płynem czyszczącym, zestaw w walizeczce

z lupą okularową HR 2.5x / 420mm

C-000.32.356

z lupą okularową HRP 3.5x / 420mm

C-000.32.431

Znajdź swoją indywidualną konfigurację z pozostałymi lupami na stronie:
www.heine.com/binocular_loupes_headlights



QUALITY made in GERMANY.

Jako światowy lider w dziedzinie podstawowych instrumentów diagnostycznych z ponad 500 pracownikami, HEINE Optotechnik jest w 100% firmą w rękach rodziny, która ją prowadzi od przeszło 75 lat. W dalszym ciągu rozwijamy i produkujemy instrumenty HEINE w naszych zakładach w Niemczech, gdzie łączymy kilkudziesięcioletnie doświadczenie i kunszt z najnowocześniejszymi technologiami produkcyjnymi.

Jesteśmy reprezentowani w ponad 120 krajach na całym świecie, z filiami w Stanach Zjednoczonych, Kanadzie, Australii i Szwajcarii, a także przez 3000 przedstawicieli, importerów i wyspecjalizowanych dystrybutorów.

Czekamy na wiadomość od Ciebie – chcielibyśmy dowiedzieć się więcej o Twojej opinii, potrzebach i sugestiach dotyczących naszych instrumentów.



■ ODDZIAŁY & PRZEDSTAWICIELE
HEINE

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG
Dornierstr. 6, 82205 Gilching, Germany,
Tel. +49 (0) 8105 - 77 28 0, Fax +49 (0) 8105 - 77 28 20 2
E-Mail: info@heine.com, www.heine.com

Generalny Przedstawiciel HEINE:
PLUS ULTRA, ul. Na Szańcach 22, 61-663 Poznań
Tel. 61 8203898, Fax 61 8267666
E-Mail: info@plusultra.pl, www.plusultra.pl



07/21. A-000.00.257 pl

