



**Mises à niveau
pour l'œil humain.**

Une vision parfaite à long terme.

Choisissez votre alimentation

Sans fil, montée sur un bandeau (UNPLUGGED)
ou bloc d'alimentation portable (mPack)

Temps d'utilisation: typ. 8,5 heures
avec mPack et typ. 3,5 heures avec
mPack unplugged à la luminosité maxi-
male et en fonctionnement continu*



Support de loupe pivotant i-View
Pour tous les angles. Avec flip-up fonction

LAMPE FRONTALE HEINE ML4 LED

Spécialement conçue pour les professionnels de santé ayant besoin d'une vue parfaite durant les longues opérations chirurgicales ou les longs traitements. Le bandeau dispose de multiples points d'ajustement et son rembourrage mou assure un confort maximal et un maintien ferme.

Maintien parfait

Grâce à des points d'ajustement multiples

Image dépourvue d'ombres

Grâce à un design coaxial compact

Taille du spot réglable

par ex. de 30 à 80 mm à une distance de travail de 420 mm

Unique LED^{HQ} HEINE

90000 Lux. Homogène.
Rendu des couleurs fidèle

*Mesuré à une distance de travail de 180mm de la sortie de lumière | lampe jusqu'à l'objet

C'est ce que recommande l'ophtalmologue au dentiste.



Support de loupe pivotant i-View.
Pour tous les angles. Avec flip-up fonction

Boîtier en aluminium
Léger et durable

**HEINE MicroLight2:
ÉNORME SANS GROSSISSEMENT**



MicroLight2 sur S-FRAME



MicroLight2 sur
un bandeau léger

HEINE LoupeLight2

La plus fiable selon les dentistes et les ORL: La combinaison de l'éclairage et des loupes offre le nec plus ultra en termes de performance et la qualité d'éclairage des LED^{HQ} améliore la qualité d'image des loupes. Pour un usage intense, la LoupeLight2 dispose maintenant d'un câble de connexion remplaçable qui se branche sur le mPack mini – le chargeur compact pour la LoupeLight2.



Temps d'utilisation: typ. 9h avec mPack mini (en mode continu à puissance maximale typ. 4 heures)*

Câble de connexion de haute qualité remplaçable par un connecteur fileté étanche

Image dépourvue d'ombres
Grâce à un design coaxial compact

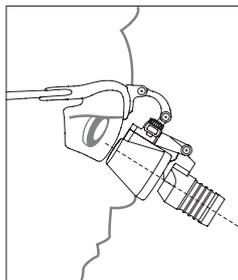
Unique LED^{HQ} HEINE
55 000 Lux. Homogène et rendu des couleurs fidèle

*Mesuré à une distance de travail de 180mm de la sortie de lumière | lampe jusqu'à l'objet

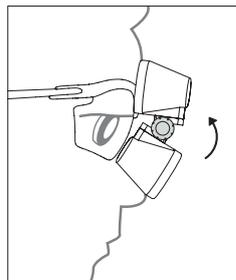
La qualité à chaque instant.

TESTEZ LES LOUPES BINOCULAIRES HEINE

- ▶ Haute résolution et image nette avec grossissements variables
- ▶ Travail moins fatigant, même lors d'interventions longues, grâce à une
 - ▷ Image nette, haute résolution
 - ▷ Grand champ de vision
 - ▷ Grossissement homogène
 - ▷ Léger
 - ▷ Technologie multicouche achromatique (HR) ou
 - ▷ Prismatique pour haute résolution (HRP)
- ▶ Monture de loupe HEINE i-View unique. L'angle de vue ajustable assure une image coaxiale, dépourvue d'ombres [01]
- ▶ Fonction de flip-up. Possibilité de rabattre l'optique pour des vues et des aperçus non grossis [02]



[01]



[02]



HEINE
HR 2.5X

ML4 LED



Il y a les LED. Et il y a les LED^{HQ}.

Dans le domaine des LEDs, il existe de grandes différences qualitatives. HEINE a défini un nouveau standard en exigeant le meilleur: du choix des matériaux à la finition, au réglage de l'intensité lumineuse, de la gestion thermique à l'indice de rendu de couleur qui doit être le plus élevé possible. C'est ce que nous appelons une LED de qualité HEINE: soit en abrégé LED^{HQ} (de l'allemand: LED in HEINE Qualität).

ECLAIRAGE

Chaque instrument HEINE doté d'une LED^{HQ} est développé de sorte que l'éclairage ne présente aucun reflets gênants au niveau des bords extérieurs et réponde aux exigences des utilisateurs. Un champ d'éclairage clair sans compromis pour un éclairage uniforme lors des examens.

FIDÉLITÉ DES COULEURS

L'indice de rendu de couleur (IRC) rend compte de la restitution des couleurs par rapport à la lumière du jour comme source de référence. Les instruments HEINE dotés d'une LED^{HQ} sont conformes à des IRC particulièrement élevés, permettant ainsi à l'utilisateur de voir les couleurs telles qu'elles sont – pour un diagnostic précis et absolument fiable.



Sans lumière et sans grossissement



Avec un produit comparable de la concurrence (avec éclairage et grossissement)



Avec HEINE 2.5 x Loupes Binoculaires et LoupeLight2

DURÉE DE VIE

Grace à une gestion thermique précise les LED^{HQ} fonctionnent toujours sur une plage de température optimale. Résultat : leurs performances sont constantes et leur durée de vie est pratiquement illimitée. C'est pourquoi nos instruments équipés d'une LED^{HQ} ne demandent pratiquement pas d'entretien puisqu'il n'est pas nécessaire de changer la source lumineuse.

Parfaitement combiné. En seulement 4 étapes.



S-FRAME

1



Bandeau Professional L

OPTION DE MONTAGE

Dans un design professionnel léger pour un travail sans fatigue.

2



HR 2.5x | 340mm



HR 2.5x | 420mm



HR 2.5x | 520mm



HRP 3.5x | 420mm



HRP 4x | 340mm



HRP 6x | 340mm

GROSSISSEMENT ET DISTANCE DE TRAVAIL

Choisissez le plus petit grossissement qui répond à vos besoins. Plus le grossissement est faible, plus il est facile d'utiliser les loupes en raison d'un plus grand champ de vision et d'une meilleure profondeur de champ. La distance de travail dépend de vos préférences personnelles.

3

ÉCLAIRAGE

Choisissez entre la LoupeLight2 et la ML4 LED.



LoupeLight2 pour S-FRAME

- ▶ Compact et léger
- ▶ Éclairage coaxial



HeadLight ML4 LED pour bandeau Professional L

- ▶ Éclairage coaxial
- ▶ Options d'alimentation flexibles

4

ALIMENTATION



mPack mini
▶ Bloc d'alimentation portable



mPack
▶ Bloc d'alimentation portable



mPack UNPLUGGED
▶ Sans fil. Monté sur un bandeau

Vos informations de commande en un coup d'œil.

LOUPES ET LAMPES

ML4 LED HeadLight avec loupes binoculaires HR | HRP, avec S-GUARD et i-View, bandeau Professional L, mPack et transformateur à fiche, tissu de nettoyage

avec loupe binoculaire HR 2.5x | 420mm distance de travail **J-008.31.441**

avec loupe binoculaire HRP 3.5x | 420mm distance de travail **J-008.31.442**

LoupeLight2 avec loupes binoculaires HR | HRP avec i-View, sur S-FRAME, filtre jaune (optionnel), mPack mini, ceinture à clip mPack mini, E4-USB bloc d'alimentation, enfichable, lentilles de protection, 2 leviers stérilisables, cordon de maintien, tissu de nettoyage, étui

avec loupe binoculaire HR 2.5x | 420mm distance de travail **C-008.32.451**

avec loupe binoculaire HRP 3.5x | 420mm distance de travail **C-008.32.453**

LAMPES UNIQUEMENT

ML4 LED HeadLight sur bandeau Professional L, avec transformateur mural EN 50 UNPLUGGED et 2x mPack UNPLUGGED **J-008.31.416**

MicroLight2 sur bandeau léger Lightweight avec mPack mini, ceinture à clip mPack mini, E4-USB bloc d'alimentation enfichable, étui **J-008.31.277**

LOUPES UNIQUEMENT

Ensembles loupes binoculaires avec i-View sur **S-FRAME**, lentilles de protection, 2 leviers stérilisables, cordon de maintien, tissu de nettoyage, mallette

avec loupe binoculaire HR 2.5x | 420mm distance de travail **C-000.32.356**

avec loupe binoculaire HRP 4x | 340mm distance de travail **C-000.32.431**



Trouvez votre combinaison individuelle avec toutes les options variées de loupes sur www.heine.com/loupes_binoculaires_lampes_frontales

Quality made in Germany.

Nous vivons et respirons la qualité. Dans tout ce que nous faisons, chaque produit que nous fabriquons. Dans chaque lentille que nous polissons. Chaque vis que nous serrons. Chaque fibre optique que nous assemblons. La qualité est toujours au premier plan de nos préoccupations, chaque jour.

La durabilité de nos instruments de diagnostic primaire est légendaire. Chaque instrument est le résultat de décennies de développement de produits, d'améliorations continues, de production et d'un contrôle qualité à 100 % dans nos propres installations. Nous veillons à ce que nos attentes élevées en matière de qualité soient maintenues.

C'est ainsi que nous nous assurons que nos produits haut de gamme répondent à notre exigence de fournir le diagnostic le plus précis et le plus précoce possible.

Ni plus ni moins.

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG

Dornierstr. 6, 82205 Gilching, Germany
www.heine.com



Sous réserve de modifications techniques.

02|24. A-000.00.257 FR

