

LOUPES BINOCULAIRES PROFESSIONNELLES



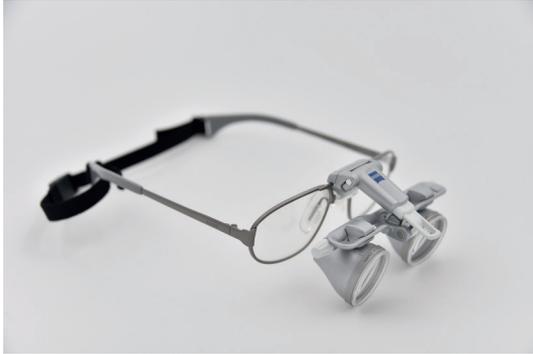
Votre vision est une affaire de spécialistes

LOUPES BINOCULAIRES 2.5X

Distances de travail de 300 à 550mm

ZEISS EYEMAG Smart

La gamme EYEMAG Smart de ZEISS est composée d'objectif ayant un grossissement de 2,5X avec différentes distances de travail (300, 350, 400, 450, et 550mm). Le système optique apochromatique, spécifique à ce modèle, vous donne une luminosité et une précision des images. Des bonnettes de protections traitées antireflet permettent de protéger la lentille frontale de l'objectif des projections. Le système relevable permet d'ôter rapidement le système binoculaire de votre champ de vision afin de garder le contact visuel avec votre patient. Il est également possible de modifier votre position de travail grâce à l'axe de rotation du support de loupe binoculaire.



Monture titane avec 3 tailles disponibles : S / M / L
Possibilité d'intégrer votre correction optique.

ZEISS TTL Smart

La gamme TTL Smart de ZEISS est composée d'objectif ayant un grossissement de 2,5X avec différentes distances de travail (350, 400, et 450mm). Le système optique achromatique, vous donne une luminosité et une précision des images. L'ensemble est réalisé sur mesures après une prise de mesures numériques.

TTL Smart Sport



Monture titane avec 2 tailles disponibles : M / L
Possibilité d'intégrer votre correction optique par clip optique à l'arrière des objectifs.

TTL Smart Titane



Monture titane avec 3 tailles disponibles : S / M / L
Possibilité d'intégrer votre correction optique.

Distance de travail	300mm	350mm	400mm	450mm	550mm
ZEISS EYEMAG Smart	67mm	77mm	86mm	96mm	115mm
ZEISS TTL 2.5X		75mm	85mm	94mm	



LOUPES BINOCULAIRES 2.5X

Distances de travail de 340 à 520mm

La gamme HEINE HR est composée d'objectif ayant un grossissement de 2,5X avec différentes distances de travail (voir le tableau de correspondance ci-dessous). Les optiques achromatiques sont étanches à l'eau et sont réglables de façon individuelle à gauche et à droite. Des bonnettes de protections en polycarbonate permettent de protéger la lentille frontale de l'objectif des projections. Le support pivotant i-View apporte le respect de la position de travail et permet de relever les objectifs vers le haut tout en gardant l'éclairage optionnel de la LoupeLight2 dans le champ de vision.

S-FRAME HR



Monture S-Frame en Carbone Kynetium
Possibilité de modifier sa position de travail grâce à l'axe de rotation du support des loupes

Le plus produit :
Intégration possible de votre correction par clip optique à l'arrière du système

BANDEAU L PROFESSIONNEL HR



Casque entièrement réglable en fonction de votre morphologie
Possibilité de modifier sa position de travail grâce à l'axe du support des loupes.



Option S-Guard : monture S-Frame intégrée pour vous protéger des projections.
Intégration possible de votre correction par clip optique à l'arrière du système

Distance de travail	340mm	420mm	520mm
HEINE HR	90mm	130mm	180mm



LOUPES BINOCULAIRES 3.2X à 6.0X

Distances de travail de 300 à 500mm

ZEISS EYEMAG PRO

La gamme EyeMag Pro est composée d'objectifs ayant des grossissements compris entre 3,2X et 5X suivant les distances de travail (voir le tableau de correspondance ci-dessous). Chaque objectif est équipé de bonnettes de protection traitées antireflet pour protéger les lentilles des poussières et des projections.

Le système de fixation par rotule permet de positionner l'objectif dans la position souhaitée afin de vous donner la position de travail la plus ergonomique.

EYEMAG PRO F



La monture fournie est en titane et disponible en 3 tailles : S / M / L. Elle est équipée d'un élastique serre-tête permettant de garantir une bonne répartition du poids pour un confort optimal. L'appui nasal en silicone surdimensionné garantit un positionnement nasal confortable et un bon confort de port. Les montures F titane sont livrées avec des verres afocaux (neutres). Il est possible de monter des verres correcteurs.

EYEMAG PRO S



Le casque fourni à taille unique est entièrement réglable en largeur et en hauteur. Des rembourrages textiles sont positionnés afin d'assurer un port confortable, ces rembourrages sont amovibles et lavables. Le casque assure une bonne répartition du poids pour un confort optimal.

Le casque peut être porté avec la monture optique de l'utilisateur en dessous.

ZEISS TTL PRO K

La gamme TTL PRO est composée d'objectifs ayant des grossissements compris entre 4,2X et 6X suivant les distances de travail (voir le tableau de correspondance ci-dessous). Cette loupe binoculaire est réalisée d'après les spécifications de la commande après une prise de mesures numérique. Elle prend en compte l'écart pupillaire de l'utilisateur, sa correction optique, le grossissement demandé, et la distance de travail souhaitée.

Cette loupe binoculaire est disponible sur une monture Sport (2 tailles S ou L) ou une monture en titane (3 tailles 50-18, 53-20, 56-18). Les objectifs sont positionnés à travers le verre support.

La correction optique de l'utilisateur peut être prise en compte (dans la limite des possibilités de fabrication).



Distance de travail	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm
ZEISS EYEMAG Pro	4,0X 56mm 5,0X 44mm	3,6X 71mm 4,5X 56mm	3,5X 86mm 4,3X 68mm	3,3X 100mm 4,0X 81mm	3,2X 115mm 4,0X 93mm
ZEISS TTL		4,4X 68mm 6,0X 56mm	4,2X 75mm 5,6X 61mm	5X 65mm	



LOUPES BINOCULAIRES 3.5X à 6.0X

Distances de travail de 340 à 420mm

HEINE HRP

La gamme HEINE HRP est composée d'objectifs ayant des grossissements compris entre 3,5X et 6X suivant les distances de travail (voir le tableau de correspondance ci-dessous). Les optiques achromatiques sont étanches à l'eau et sont réglables de façon individuelle à gauche et à droite.

Le support pivotant i-View apporte le respect de la position de travail et permet de relever les objectifs vers le haut tout en gardant l'éclairage optionnel de la LoupeLight2 dans le champ de vision.

S-FRAME HRP



Monture S-Frame en Carbone Kynetium apportant une grande légèreté de l'ensemble (109g pour la gamme HRP). La monture est fournie avec un cordon de serrage arrière afin d'assurer une bonne répartition du poids.

La monture est livrée avec des verres de protection en polycarbonate.

Un clip optique est disponible en option pour monter la correction optique de l'utilisateur.

BANDEAU L PROFESSIONNEL HRP



Le bandeau professionnel L est disponible avec ou sans système de protection S-Guard. Le support casque est entièrement réglable en hauteur et en largeur pour s'adapter à chaque morphologie. Il est équipé de coussinets en cuir hygiéniques et confortables.

Le bandeau professionnel L sans S-Guard peut être porté avec la monture optique de l'utilisateur en dessous.

Un clip optique est disponible en option pour monter la correction optique de l'utilisateur sur la monture S-Guard.

Distance de travail	340mm	420mm
HEINE HRP	4,0X 50mm 6,0X 40mm	3,5X 65mm



LOUPES BINOCULAIRES 4.5X à 10.0X

Distances de travail comprises entre 180 et 250mm

ZEISS PRO K

La gamme PRO K est composée d'objectifs ayant des grossissements compris entre 4,5X et 8X suivant les distances de travail (voir le tableau de correspondance ci-dessous). Chaque objectif est équipé de bonnettes de protection traitées antireflet pour protéger les lentilles des poussières et des projections.

Le système de fixation par rotule permet de positionner l'objectif dans la position souhaitée afin de vous donner la position de travail la plus ergonomique.



La monture fournie est en titane et disponible en 3 tailles : S / M / L. Elle est équipée d'un élastique serre-tête permettant de garantir une bonne répartition du poids pour un confort optimal. L'appui nasal en silicone surdimensionné garantit un positionnement nasal confortable et un bon confort de port. Les montures F titane sont livrées avec des verres afocaux (neutres). Il est possible de monter des verres correcteurs.



Le casque fourni à taille unique est entièrement réglable en largeur et en hauteur. Des rembourrages textiles sont positionnés afin d'assurer un port confortable, ces rembourrages sont amovibles et lavables. Le casque assure une bonne répartition du poids pour un confort optimal. Le casque peut être porté avec la monture optique de l'utilisateur en dessous.

ZEISS TTL PRO K

La gamme TTL PRO est composée d'objectifs ayant des grossissements de 8,0X et 10,0X suivant les distances de travail (voir le tableau de correspondance ci-dessous). Cette loupe binoculaire est réalisée d'après les spécifications de la commande après une prise de mesures numérique. Elle prend en compte l'écart pupillaire de l'utilisateur, sa correction optique, le grossissement demandé, et la distance de travail souhaitée.

Cette loupe binoculaire est disponible sur une monture Sport (2 tailles S ou L) ou une monture en titane (3 tailles 50-18, 53-20, 56-18). Les objectifs sont positionnés à travers le verre support.

La correction optique de l'utilisateur peut être prise en compte (dans la limite des possibilités de fabrication).



Distance de travail	180mm	190mm	200	215mm	235mm	250mm
ZEISS K		8,0X 23mm		6,0X 30mm	5,0X 36mm	4,5X 40mm
ZEISS TTL	10,0X 20mm		8,0X 25mm			



LOUPES BINOCULAIRES 2.0X à 2.5X

Distances de travail comprises entre 300 et 500mm

ZEISS GTX2.0 GTX2.5

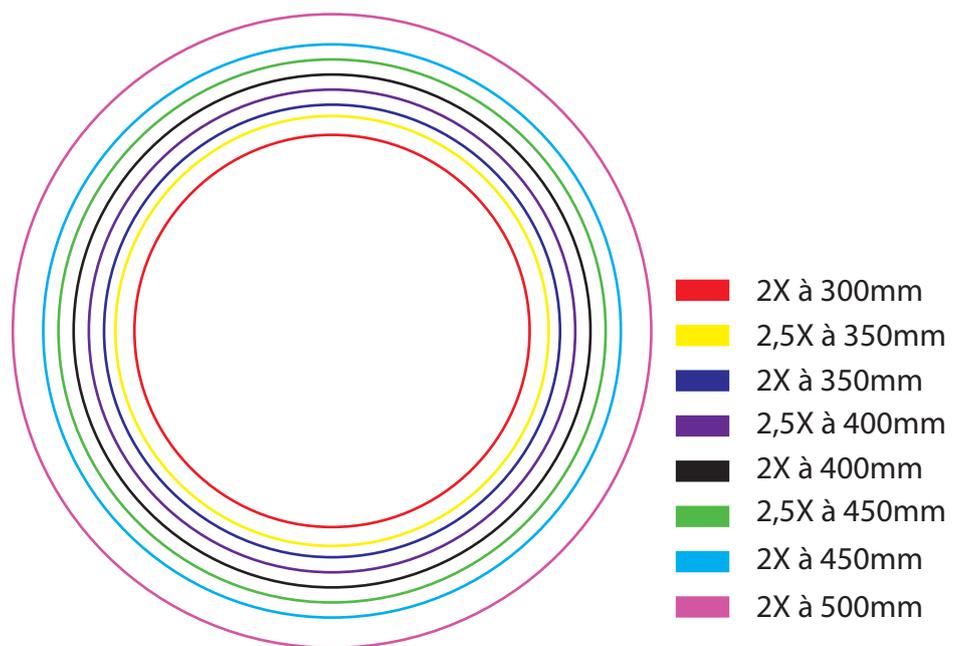
Les loupes binoculaires G2 GT2.5 et TTL2.5 sont réalisées d'après les spécifications de la commande après une prise de mesures numérique. Elle prend en compte l'écart pupillaire de l'utilisateur, sa correction optique, le grossissement demandé, et la distance de travail souhaitée.

La gamme G est composée d'objectifs de Galilée de grossissement 2X ou 2.5X disponibles pour des distances de travail comprises entre 300 et 450mm. Ces objectifs sont collés par nos soins sur le verre support.

Cette gamme est compatible avec les systèmes d'éclairage EyeMag Light 2 sous condition d'utiliser la monture Zeiss titane. La monture fournie est une monture en titane disponible en 3 tailles 50-18, 53-20, 56-18.



Distance de travail	300mm	350mm	400mm	450mm
Grossissements	2X	2X / 2.5X	2X / 2.5X	2X / 2.5X
Largeur de champ mm	52	60 / 57	68 / 64	76 / 72



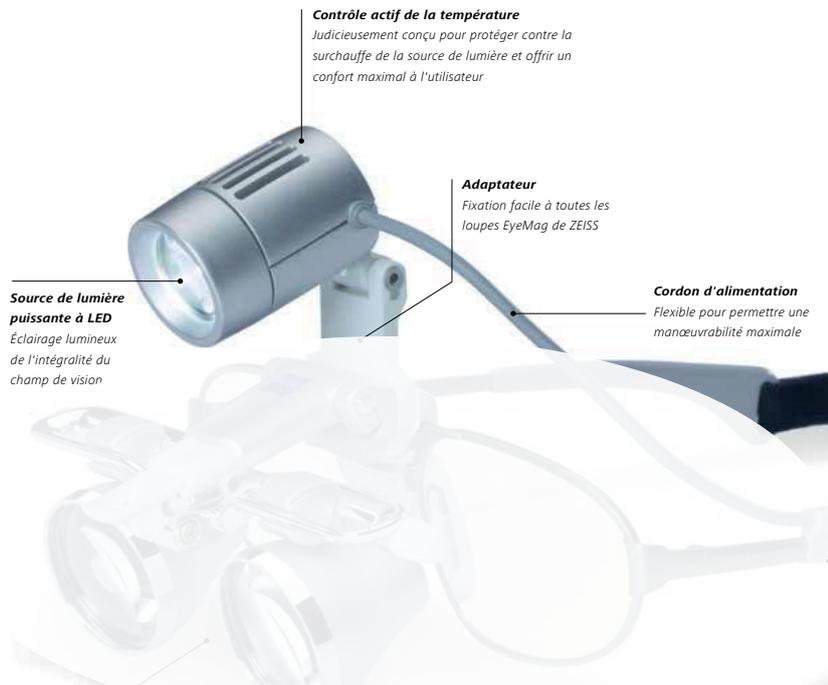
ECLAIRAGES LED

ZEISS EYEMAG LIGHT II

Puissant, l'éclairage EyeMag Light II maximise l'intensité lumineuse pour permettre une bonne reconnaissance des détails.

L'éclairage EyeMag Light II est compatible avec les loupes Zeiss de distances de travail supérieures ou égales à 300mm.

- Eclairage lumière du jour 5700°K
- Puissance de 50 000 lux à 300mm
- Focalisation de la lumière
- Autonomie entre 3 et 4h par batterie en fonction de l'intensité utilisée (livré avec 2 batteries et 1 chargeur).
- Temps de chargement 2-3h
- Gestion de l'intensité lumineuse : 3 positions préréglées
- Filtre jaune pour une utilisation en dentaire
- Poids 19g



Filtere orange intercalable par simple pivotement sur l'éclairage EyeMag Light II pour prévenir le durcissement prématuré des matériaux composites.



Bloc d'alimentation mobile, pourvu de deux piles rechargeables au lithium-ion normées pour un usage médical et d'une fonction assurant le chargement rapide et sûr à l'aide d'un chargeur maniable.

	EYEMAG Smart	EYEMAG PRO	TTL 2.5X	TTL PRO K dist. >300mm	TTL PRO K dis. <300mm
ZEISS EYEMAG LiGHT 2	OUI	OUI	OUI	OUI	NON



ECLAIRAGES LED

HEINE LOUPELight 2



La LED HQ Heine produit une lumière claire et parfaitement homogène avec un rendu fidèle des couleurs pour un diagnostic plus précis.

La température de couleur est de 4000K et l'indice de rendu de couleur IRC>90.

La LED HQ LoupeLight 2 est compacte et légère (50g) pour le meilleur confort de l'utilisateur.

Elle est fabriquée dans une coque aluminium pour protéger les lentilles de la poussière et des projections.

Le câble de raccordement à la batterie mPack min est interchangeable avec raccord fileté de qualité protégé contre les projections d'eau et une longueur de 1,5m.

L'intensité lumineuse fournie en pleine puissance est de 55000 lux à 340mm.

La zone éclairée est déterminée en fonction de la loupe utilisée 81mm pour une distance de 420mm et 95mm pour la distance de 520mm.

L'autonomie de la batterie mPack mini est de 4H en pleine puissance et en continu.

Le temps de charge est de 4h.

Des filtres sont disponibles en option :

- Filtre jaune pour réduire la lumière bleue (travail des matériaux composites pour les chirurgiens-dentistes)
- Filtre polarisé pour réduire les reflets et permettre une vision plus contrastée



	EYEMAG Smart	EYEMAG PRO	TTL 2.5X	TTL PRO K dist. >300mm	HR et HRP	TTL PRO K dis.<300mm
LOUPE LIGHT 2	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI



LES LAMPES FRONTALES

HEINE® MicroLight 2



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.

La lampe frontale MicroLight 2 est compacte et légère grâce à son élégante enveloppe en aluminium protégeant les lentilles de la poussière et des projections. La qualité de fabrication est le garant pour une durée de vie exceptionnellement longue et une gestion optimale de la température.

Eclairage sans ombres grâce au réglage entièrement progressif de l'angle d'éclairage pour un faisceau lumineux coaxial parfait.

Eclairage absolument homogène – champ lumineux clair et sans compromis pour un éclairage uniforme pour tout type d'examen.

Câble de raccordement interchangeable avec raccord fileté de qualité protégé contre les projections d'eau et une longueur de 1,5m. Raccordement de MicroLight 2 à mPack mini. Clips de maintien de couleur inclus pour la personnalisation. Pour la fixation du câble sur S-FRAME et pour l'identification de la lampe frontale.

Spécifications techniques

Intensité lumineuse	Typ 55 000 lux
Temp. de couleur	Typ. 4 000 kelvin
Durée de vie LED	Typ. 50 000 heures
Poids	80g avec S-Frame, 190g avec bandeau léger
Angle d'inclinaison	Ajustable individuellement et en continu
Temps d'utilisation	9h avec mPack mini (en mode continu en pleine puissance 4h)

HEINE S-Frame



Un grand confort grâce à un design moderne et ergonomique. Les branches ajustables et les appuis sur le nez peuvent être ajustés individuellement à chaque forme de tête ou de visage de manière parfaite. La matière Carbone-Kynetium réduit le poids (80 g au complet avec MicroLight 2).

Des verres de protection résistants en polycarbonate protègent des projections éventuelles.

HEINE Bandeau léger



Très léger (190 g au complet avec MicroLight 2), le bandeau léger est idéal pour les porteurs de lunettes. Sa largeur est entièrement réglable et adaptable à toutes les formes de tête. Le rembourrage en cuir est confortable et hygiénique.



HEINE® ML4 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.

La taille du champ lumineux est réglable de manière entièrement progressive de 30 à 80 mm (pour une distance de travail de 420 mm), la taille du champ lumineux s'adapte à chaque examen.

L'illumination est parfaitement homogène avec un champ lumineux clair et sans compromis pour un éclairage uniforme.

L'alimentation modulaire permet d'avoir une totale liberté de mouvement grâce à l'alimentation à accus sans fil mPack UNPLUGGED ou une autonomie extrême avec le mPack clipsable à la ceinture.

Pour le confort du porteur, le bandeau Professional L s'adapte à chaque forme de tête et la garniture offre un confort idéal.

Un filtre Polarissant P 2 pour un examen plus contrasté ainsi qu'un filtre jaune pour réduire la lumière UV sont disponibles en option.

Sources de courant possibles :

HEINE® mPack

Liberté de mouvement totale, sans câbles de raccordement gênants vers la table, vers le mur ou vers les matériels d'examen.

Une capacité triple avec la technologie Li-ion. En pleine charge, une durée de fonctionnement jusqu'à trois fois supérieure aux systèmes classiques NiCd. Pas d'effet mémoire, une autonomie de fonctionnement de typ. 8,5 heures à la luminosité maximum et en fonctionnement continu.

Charge rapide. Se charge complètement en juste typ. 2 heures.

Indicateur du statut de charge de la batterie. Vous permet de toujours savoir de quelle charge vous disposez.

Régulateur de luminosité. Réglage optimale de l'intensité lumineuse.



HEINE® mPack UNPLUGGED. Accu pour bandeau.

Sans câbles. Une mobilité à 100 % pour une liberté totale de mouvement. Transformateur intégré au bandeau.

Léger et bien équilibré pour un bon confort.

Affichage du niveau de la batterie. Indique le temps de fonctionnement résiduel. Système de recharge intelligent. Durant le chargement, il peut aussi être utilisé comme source de courant.

Charge rapide. Durée de recharge typ. 2 heures. Durée d'utilisation typ. 3,5 heures à la luminosité maxi. et en fonctionnement continu.

Norme de sécurité très élevée. Témoin de contrôle de recharge et contrôle de la puissance en mode d'utilisation. Technologie à base de lithium et de polymère.

Conforme UL.



LOUPES BINOCULAIRES 4.0X à 20.0X

Distance de travail 185mm

ZEISS STEMI 305 sur statif articulé

La loupe binoculaire ZEISS Stemi 305 sur statif articulé permet de travailler avec des grossissements compris entre 4,0X et 20,0X à une distance de travail de 185mm.

Cette configuration est équipée d'un éclairage LED annulaire de puissance 55000 Lux à 100mm.



Vision Equipment Technology

6, Avenue des Mateirons

74500 EVIAN LES BAINS

Tél : 04 50 73 88 63

email :infos@v-e-t.fr