

Traiter avec précision



Loupes médicales ZEISS EyeMag



zeiss.com/loupes

Seeing beyond



Loupes médicales ZEISS EyeMag



Optiques revisitées

Pour réussir un traitement, une vision détaillée de minuscules structures anatomiques est indispensable. Les utilisateurs attendent des images claires et nettes. Les optiques ZEISS de haute qualité fournissent une présentation visuelle précise jusque dans les moindres détails. Elles offrent d'excellentes performances optiques et une large gamme de grossissements pour répondre à tous vos besoins.



Choix personnel

Tout comme une paire de lunettes, les loupes médicales ne sont pas seulement un outil, mais aussi une affirmation de votre style personnel. Les optiques, conçues selon le principe de Galilée ou de Kepler, sont toutes disponibles en version transfixée ou relevable, et peuvent être associées à des montures légères dans une variété de couleurs. Vous pouvez également compléter votre loupe médicale avec l'éclairage puissant de ZEISS EyeMag Light II.



Manipulation intuitive

Les loupes médicales ZEISS vous permettent de vous adapter à chaque situation. Mettez simplement en place votre paire de loupes médicales TTL et commencez votre travail. Lorsque vous utilisez les loupes médicales relevables, les oculaires peuvent être repositionnés avec précision en un seul réglage, ou même relevés entièrement afin d'avoir un contact visuel direct avec votre patient lorsque le grossissement n'est pas nécessaire.

Loupes médicales ZEISS EyeMag

Adaptables à souhait

Les loupes médicales EyeMag® de ZEISS offrent des performances optiques excellentes aux utilisateurs débutants et expérimentés. Équipés d'un éclairage à diodes électroluminescentes (LED), ces instruments de visualisation proposent une netteté d'image et une profondeur de champ

remarquables couvrant toute la zone à traiter. Maniables et agréables à porter, les loupes médicales ZEISS EyeMag allient élégance et fonctionnalité sur une large plage de distances de travail et de facteurs de grossissement.



ZEISS EyeMag Smart TTL

- Transfixés, les systèmes optiques sont montés sur les verres de support.
- Avec grossissement 2,5x ou 3,0x.
- Disponibles avec montures de lunettes en titane de diverses couleurs.
- Valeurs de prescription individuelles incluses dans le système.
- Idéales pour les utilisateurs souhaitant un grossissement de base et ayant besoin d'un grand champ de vision.



ZEISS EyeMag Classic

- Loupe médicale individualisée, les systèmes optiques sont montés sur la surface des verres de support.
- Avec grossissement 2,0x ou 2,5x.
- Disponibles avec montures de lunettes en titane de diverses couleurs.
- Valeurs de prescription individuelles incluses dans le système.
- Modèle d'entrée de gamme à prix attractif, idéal pour les utilisateurs souhaitant un grossissement de base ou les étudiants.



ZEISS EyeMag Light II

- Associé à l'optique ZEISS de haute qualité, le puissant système d'éclairage ZEISS EyeMag Light II permet de reconnaître les détails avec précision et d'obtenir une vue inaltérée d'infimes structures.
- Il s'adapte à toutes les loupes médicales ZEISS EyeMag.



ZEISS EyeMag Smart

- Système relevable.
- Avec grossissement 2,5x.
- Disponible avec une monture de lunettes en titane ou une monture de sport.
- Idéal pour les utilisateurs souhaitant un grossissement de base et ayant besoin de changer d'angle de manière flexible en cours d'utilisation.



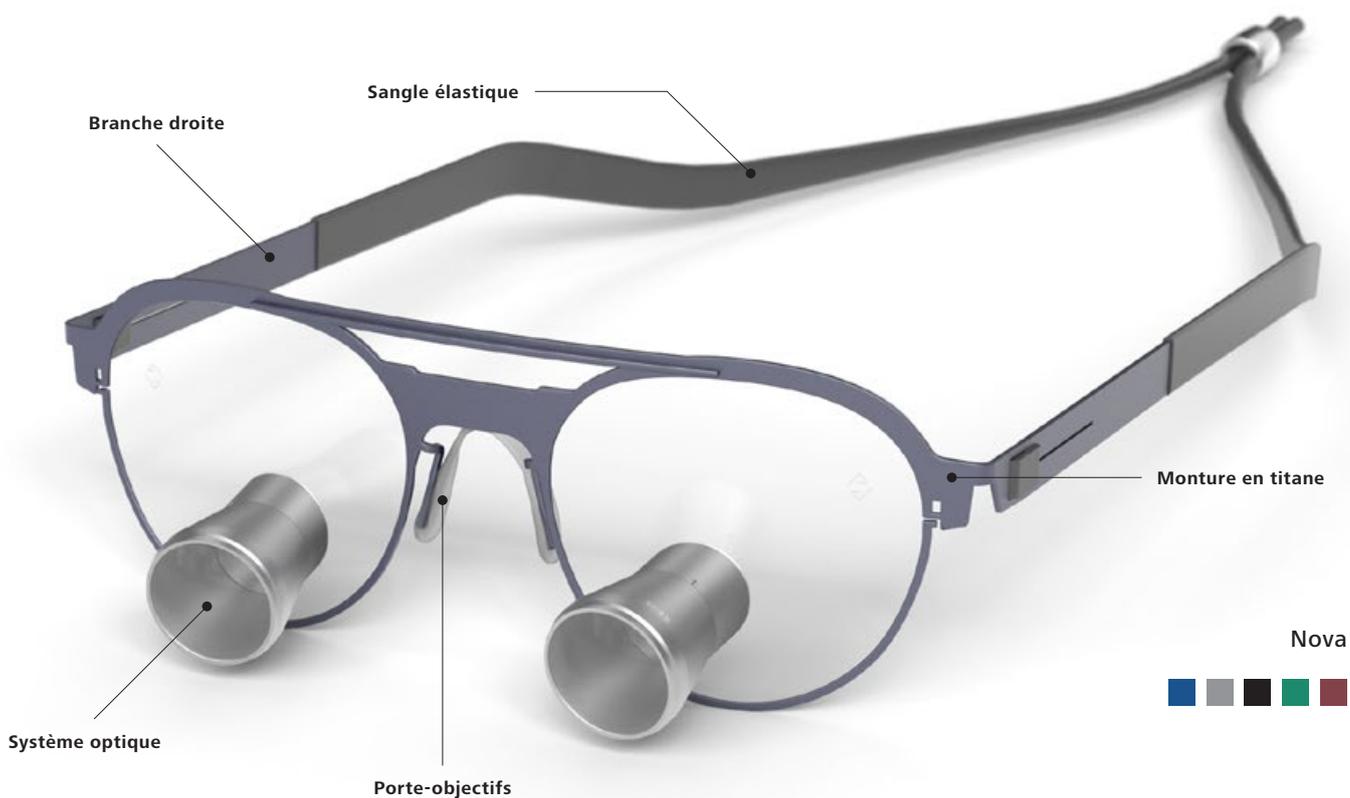
ZEISS EyeMag Pro F et ZEISS EyeMag Pro S

- Système relevable.
- Avec grossissement de 3,2x à 5,0x.
- Disponible avec une monture de lunettes en titane ou une sangle élastique confortable.
- Idéal pour les utilisateurs souhaitant un fort grossissement et ayant besoin de changer d'angle de manière flexible en cours d'utilisation.

ZEISS EyeMag Classic

Disponible avec un grossissement de 2,0× ou 2,5× et une optique galiléenne, ZEISS EyeMag Classic est le modèle le plus léger de toutes les loupes médicales ZEISS. Montés sur la surface du verre de support, les systèmes optiques personnalisés permettent de visualiser clairement les

détails les plus infimes ainsi que les structures et sont précisément adaptés à votre prescription. ZEISS EyeMag Classic est un système idéal pour les étudiants en médecine et les professionnels sans expérience préalable avec les loupes qui préfèrent un modèle particulièrement léger.



EyeMag Classic – Propriétés optiques

Grossissement	2,0x					2,5x				
Distance de travail en mm	300	350	400	450	500	350	400	450	500	550
Champ de vision en mm	52	60	68	76	84	49	55	61	67	74

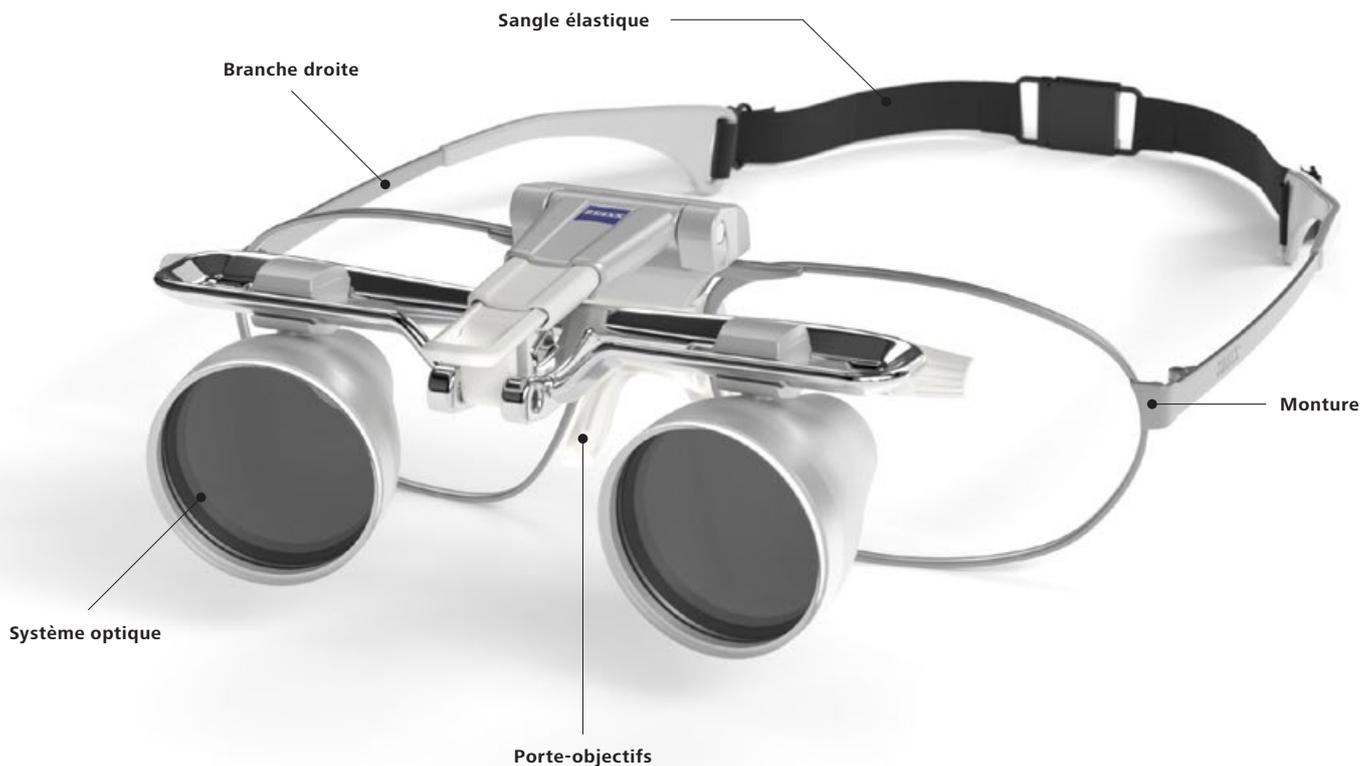
Choisissez parmi ces options de montures et ces couleurs :



ZEISS EyeMag Smart

Dotées d'un grossissement de 2,5x, les loupes médicales ZEISS EyeMag Smart délivrent des images qui restituent de manière spectaculaire les couleurs des structures anatomiques. Elles possèdent une optique galiléenne qui peut être relevée lorsque le grossissement n'est plus nécessaire, dégageant ainsi la vision de l'utilisateur. Livrables avec monture de sport ou monture en titane légère, les loupes médicales ZEISS

EyeMag Smart permettent divers ajustements. Variez l'inclinaison et les angles de vision avec souplesse pour un port confortable et ergonomique. Simples et rapides à réaliser, les réglages de la loupe médicale restent stables dans la position sélectionnée. Les loupes médicales ZEISS EyeMag Smart sont le choix de prédilection des utilisateurs à la recherche d'un modèle compact et facile à utiliser.



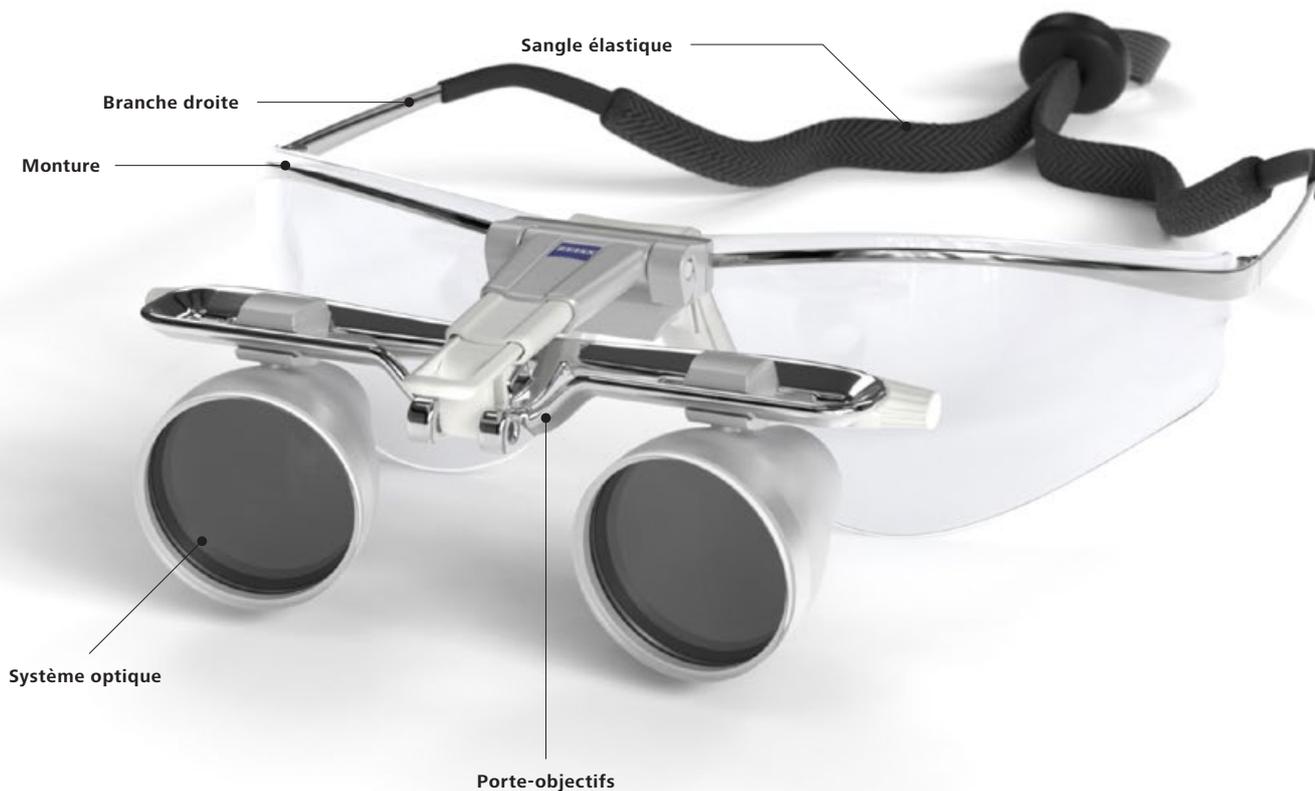
EyeMag Smart – Propriétés optiques

Grossissement	2,5x				
Distance de travail en mm	300	350	400	450	550
Champ de vision en mm	67	77	86	96	115

Monture de sport

Élégance, fonctionnalité et confort

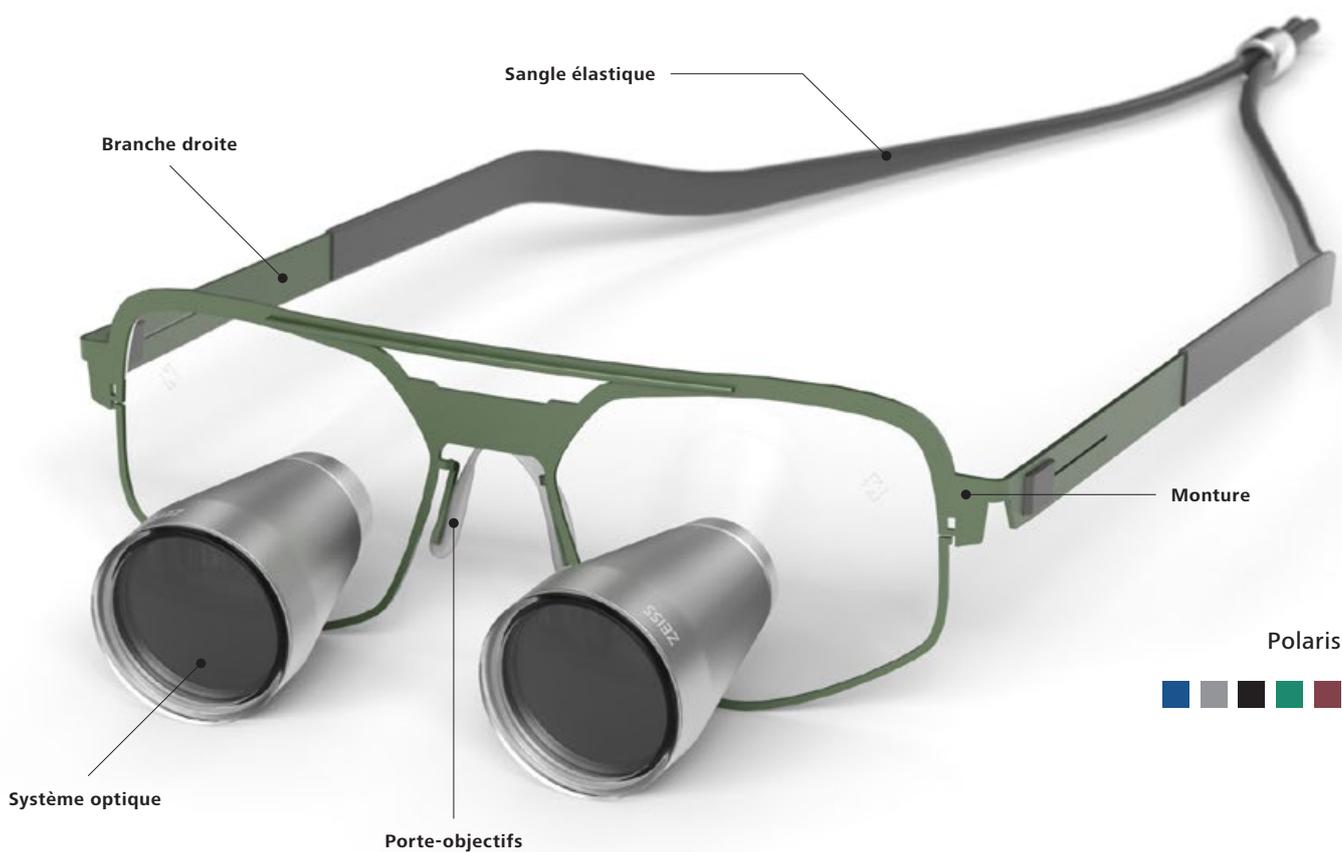
Les loupes médicales ZEISS EyeMag Smart sont également disponibles avec une monture de sport compacte, légère et élégante qui assure un port agréable durant les interventions prolongées. Les verres galbés enveloppants protègent les yeux de l'utilisateur contre les éclaboussures et les débris.



ZEISS EyeMag Smart TTL

Dotée d'un grossissement de 2,5x ou 3,0x et d'une optique galiléenne, ZEISS EyeMag Smart TTL offre un large champ de vision avec une très bonne résolution des détails et une grande profondeur de champ sur l'ensemble de la zone. Chaque système est une solution sur mesure,

basée sur les données individuelles de l'utilisateur, et peut inclure la prescription personnelle si nécessaire. Ces modèles conviennent parfaitement aux utilisateurs ayant besoin d'un faible grossissement et souhaitant un système TTL personnalisé.



EyeMag Smart TTL – Propriétés optiques

Grossissement	2,5x					3,0x				
Distance de travail en mm	350	400	450	500	550	350	400	450	500	550
Champ de vision en mm	70	78	87	96	105	54	60	80	92	104

Choisissez parmi ces options de montures et ces couleurs :



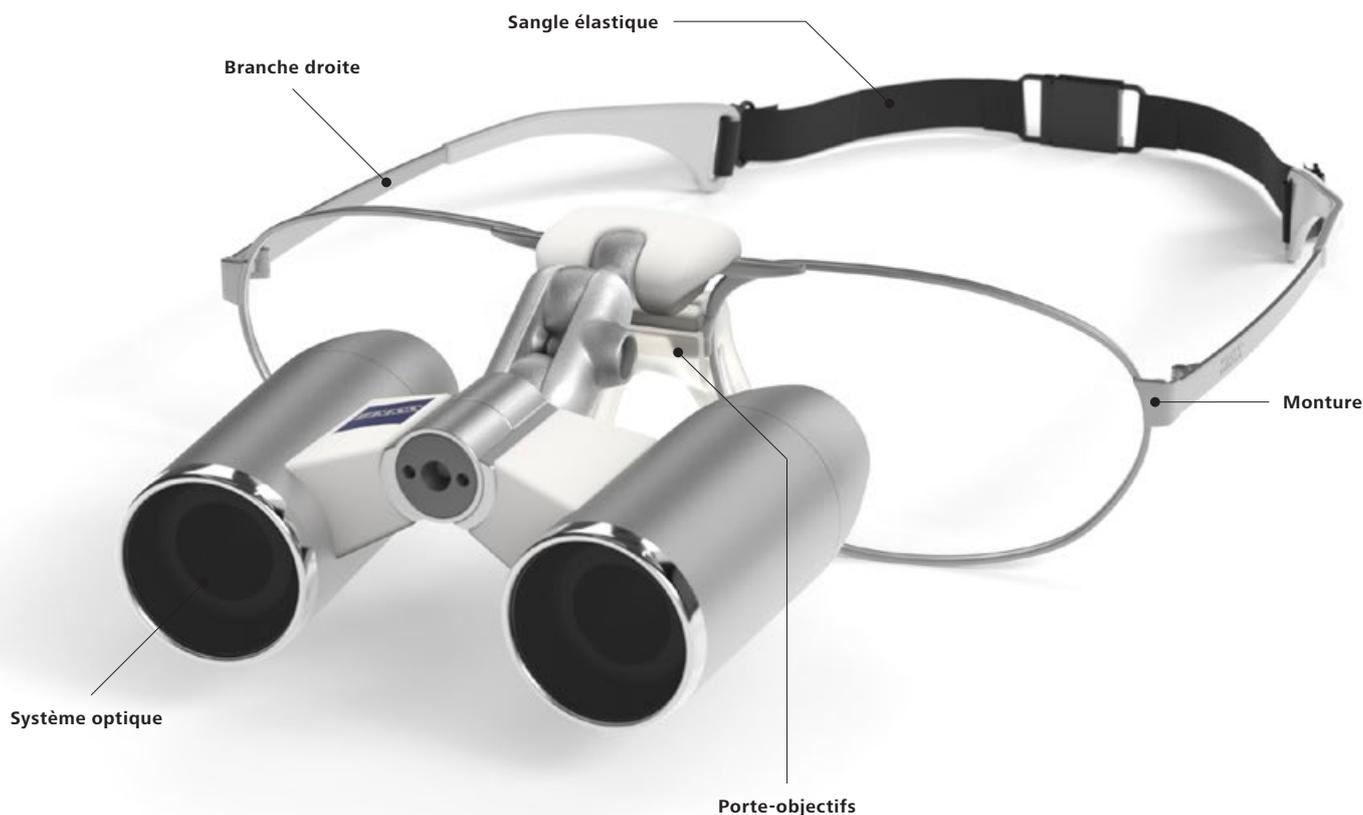
ZEISS EyeMag Pro

Les utilisateurs expérimentés ayant besoin d'un grossissement plus élevé apprécieront les capacités de visualisation avancées du modèle ZEISS EyeMag Pro avec une optique Kepler. Disponibles avec divers facteurs de grossissement de 3,2x à 5x, les loupes médicales ZEISS EyeMag Pro fournissent une image stéréoscopique très contrastée aux contours nets, où se distingue et se différencie chaque détail. Le système optique peut être simplement relevé lorsque

le grossissement n'est plus nécessaire. Fixées à une monture de lunettes légère en titane (ZEISS EyeMag Pro F) ou à un casque à bandeau (ZEISS EyeMag Pro S), ces loupes médicales permettent de régler l'inclinaison et l'angle de vue sur une plage étendue, ce qui contribue à une position de travail ergonomique et confortable. Les réglages, simples et rapides, restent stables dans la position choisie. ZEISS EyeMag Pro est disponible avec deux supports différents.

ZEISS EyeMag Pro F

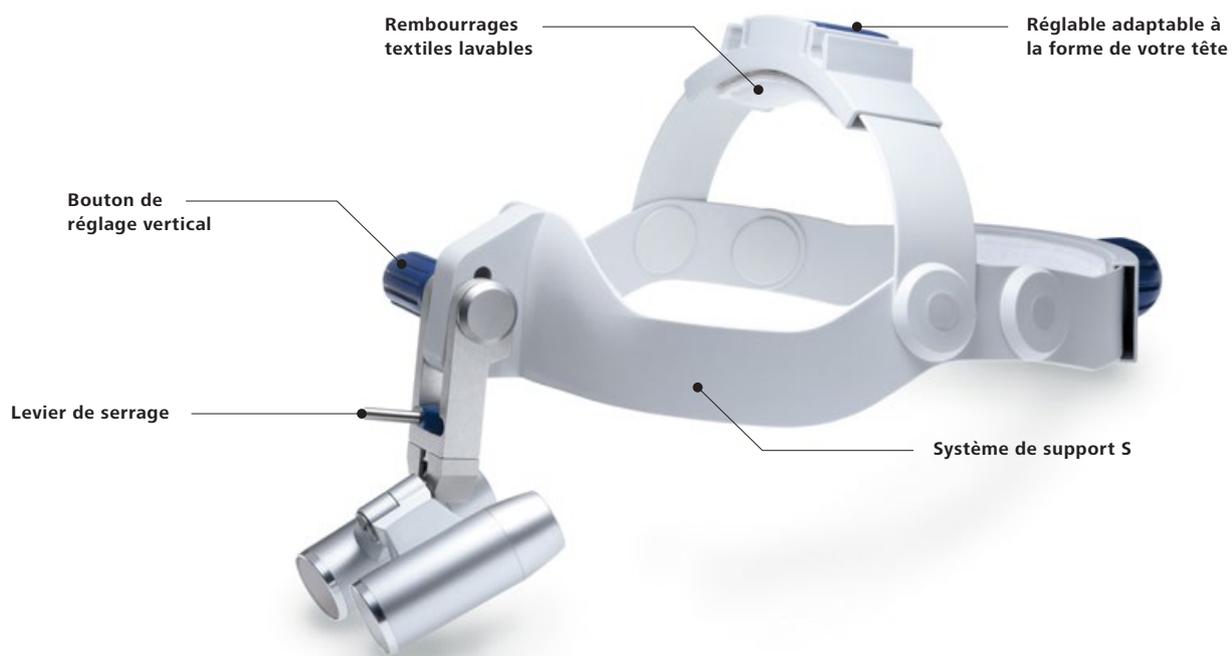
avec monture en titane



EyeMag Pro F/S – Propriétés optiques

Grossissement	3,2x	3,3x	3,5x	3,6x	4,0x	4,0x	4,0x	4,3x	4,5x	5,0x
Distance de travail en mm	500	450	400	350	300	500	450	400	350	300
Champ de vision en mm	115	100	86	71	56	93	81	68	56	44

ZEISS EyeMag Pro S avec système de support S



ZEISS EyeMag Light II

Le puissant éclairage ZEISS EyeMag Light II fournit l'intensité lumineuse nécessaire pour bien distinguer les détails. Associé à l'optique ZEISS de haute qualité, l'éclairage à LED semblable à la lumière du jour distribue uniformément la lumière, ce qui permet la visualisation nette et inaltérée des détails et des structures infimes. Deux batteries rechargeables puissantes et un

socle de chargement font partie du lot de livraison standard, ce qui permet de travailler pratiquement sans interruption, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Sa conception compacte, mobile et ergonomique offre un confort maximal lors de l'utilisation quotidienne pour une large gamme de procédures.



Un éclairage flexible et mobile à souhait



Combiné aux loupes médicales ZEISS EyeMag, l'éclairage EyeMag Light II fournit une lumière quasiment coaxiale, d'où la formation minimale d'ombres portées.



Intercalable sur l'éclairage ZEISS EyeMag Light II par simple pivotement, ce filtre orange prévient le durcissement prématuré des matériaux composites.



Les deux batteries rechargeables sont livrées avec un socle de chargement, ce qui permet de travailler pratiquement sans interruption.

Bouton unique

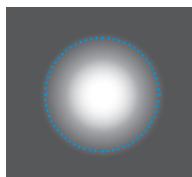
Ajustement de l'intensité en 3 paliers pour un réglage de l'intensité lumineuse à 33 %, 66 % et 100 %

Indicateur de l'état de charge

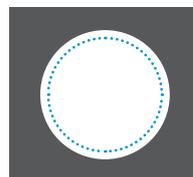
Pince de ceinture pratique pour une pleine liberté de mouvement



■ Durée de service de la batterie
■ Temps de charge de la batterie



Système conventionnel



ZEISS EyeMag Light II

Contrairement aux éclairages avec des configurations d'objectifs conventionnelles, le dispositif ZEISS EyeMag Light II est doté d'un champ lumineux clairement défini et assure l'éclairage uniforme et puissant de l'intégralité du champ visuel des loupes ZEISS.

..... Champ visuel

Configurations et accessoires

Gamme ZEISS EyeMag

Produit	ZEISS EyeMag Classic	ZEISS EyeMag Smart	ZEISS EyeMag Smart TTL	ZEISS EyeMag Pro F	ZEISS EyeMag Pro S
Optique	Galilée	Galilée	Galilée	Kepler	Kepler
Montures	STMS Nova Polaris Sirius Felis Hoshi Realta	STMS Strator	STMS Nova Polaris Sirius Felis Hoshi Realta	STMS	Système de support S
Capuchons de protection	–	●	●	●	●
Levier	–	●	–	●	●
Protections latérales	uniquement pour la monture STMS				
Boîtier souple	●	●	●	●	●
Pochette de loupe	●	–	●	–	–
Chiffon en microfibres pour nettoyer les verres	●	●	●	●	●
Spray nettoyant pour les verres	●	–	●	–	–
Prescription personnelle	○	○	○	○	–

● inclus ○ possible – non disponible

ZEISS EyeMag Light II – Lot de livraison standard de l'éclairage ZEISS EyeMag Light II

Boîtier d'éclairage	Source de lumière à LED puissante avec contrôle de la température intégré
Unité de commande	Bouton d'ajustement de l'intensité en 3 paliers (100 %, 66 %, 33 %), indicateur de l'état de charge et pince de ceinture
Adaptateur pour les loupes ZEISS	Pour fixer l'éclairage à LED ZEISS EyeMag Light II à toutes les loupes médicales ZEISS EyeMag
Serre-câble	Pour fixer le câble d'éclairage au support
Boîtier souple	Boîtier à l'épreuve des chocs pour ranger la source de lumière et ses accessoires
Filtre orange pivotant pour ZEISS EyeMag Light II	Prévient le durcissement prématuré des matériaux composites en application dentaire
Intensité lumineuse	Jusqu'à 50 000 lux (à une distance de 300 mm)
Température de couleur typique	Semblable à la lumière du jour (env. 5 700 kelvins)
Poids de la tête d'éclairage	19 g (0,6 once)
2 batteries	2 batteries au lithium-ion pour un chargement rapide
Chargeur de batteries	Piloté par processeur, équipé d'un adaptateur secteur spécifique au pays utilisateur
Durée d'opération	Grâce à leur courte durée de charge, les deux batteries permettent une utilisation continue du système d'éclairage pendant toute la journée de travail.







EyeMag medical loupes
EyeMag Light II



Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Allemagne
www.zeiss.com/loupes
www.zeiss.com/med/contacts

fr-OFR_30_010_006611 CZ-IV/2024 Édition internationale : commercialisation uniquement dans des pays sélectionnés. Non distribué en France.
Le contenu de ce document imprimé peut diverger des clauses autorisant actuellement le produit ou des offres de prestations de service dans le pays d'utilisation. Pour obtenir de plus amples informations en la matière, contacter le représentant régional ZEISS. Sous réserve des modifications techniques des dispositifs et des éléments constitutifs de l'équipement livré. EyeMag est une marque commerciale ou une marque déposée de la société Carl Zeiss Meditec AG ou d'autres entreprises du groupe ZEISS en Allemagne et /ou dans d'autres pays.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2024. Tous droits réservés.