



ZEISS OPMI LUMERA 300
Une visualisation sans égale

Éclairage LED
BrightFlex®



Seeing beyond



ZEISS OPMI LUMERA 300

Bienvenue dans l'univers LUMERA

La gamme OPMI LUMERA® de ZEISS incarne l'excellence en termes d'optique et d'éclairage. Sa renommée en tant que technologie de visualisation de haute qualité n'est plus à faire. ZEISS OPMI LUMERA 300 avec éclairage LED BrightFlex® tient ses promesses. Bienvenue dans l'univers LUMERA.

Les atouts d'une qualité de visualisation inégalée :

Optiques d'excellence **LUMERA**

Optiques apochromatiques, réduction du stress, microscope indépendant pour l'assistant, visualisation nette de la rétine

Éclairage exceptionnel

BrightFlex offre un reflet rétinien net et un éclairage adaptable individuellement

Qualité remarquable

Composants de qualité supérieure, conception simplifiée, temps de disponibilité maximisé du système



Qualité remarquable

Composants optiques et mécaniques de qualité supérieure

Optiques LUMERA

Optiques ZEISS de qualité premium pour une netteté, un contraste et une lumière d'exception

Qualité remarquable

Caméra HD entièrement intégrée pour faciliter l'affichage (en option)

Éclairage exceptionnel

Éclairage LED BrightFlex pour un reflet rétinien net

Optiques LUMERA

Le microscope indépendant pour assistant n'utilise pas la lumière du microscope principal (en option)

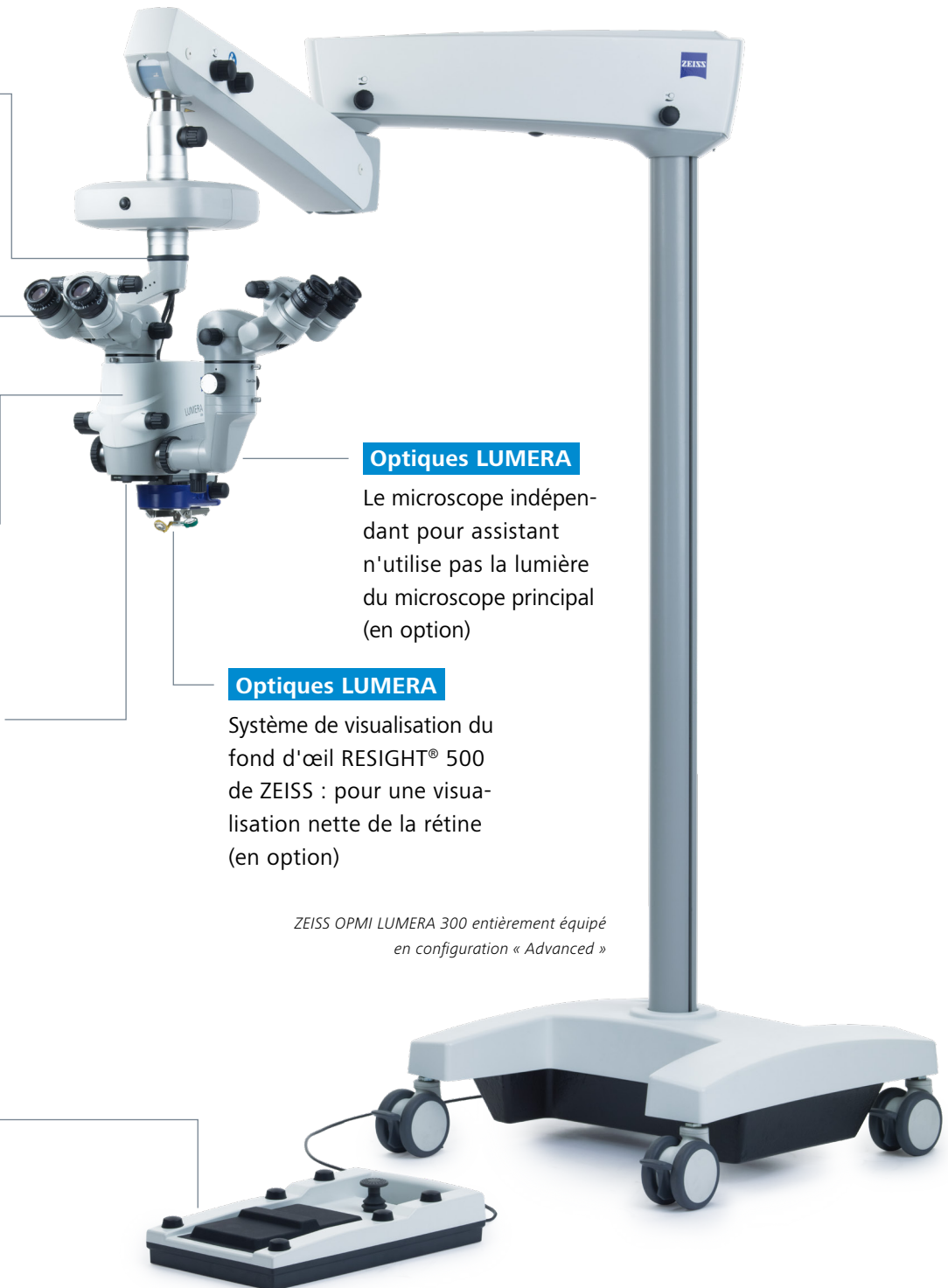
Optiques LUMERA

Système de visualisation du fond d'œil RESIGHT® 500 de ZEISS : pour une visualisation nette de la rétine (en option)

ZEISS OPMI LUMERA 300 entièrement équipé en configuration « Advanced »

Qualité remarquable

Pédale de commande ergonomique pour des manœuvres précises





Une visualisation sans égale : Optiques d'excellence **LUMERA**

Contraste, résolution et clarté supérieurs

L'optique apochromatique procure une vision exceptionnelle avec un contraste et une résolution élevés. ZEISS OPMI LUMERA 300 livre des détails d'une clarté incomparable.

Moins de stress pour vos patients

La transmission lumineuse exceptionnelle de ZEISS OPMI LUMERA 300 réduit considérablement l'exposition à la lumière pour les patients, ce qui contribue à réduire le stress sur l'œil.

Microscope indépendant pour l'assistant

ZEISS OPMI LUMERA 300 est équipé en option d'un microscope totalement indépendant pour l'assistant, qui n'utilise pas la lumière émise par le microscope principal.

Une visualisation nette de la rétine

Disponible en option, le système de visualisation du fond d'œil ZEISS RESIGHT 500 fournit une image claire pendant les interventions sur la rétine.



Une visualisation sans égale : **Éclairage** exceptionnel

BrightFlex pour un reflet rétinien net

La technologie d'éclairage à LED électronique réglable ZEISS BrightFlex fournit un reflet rétinien clair qui vous mettra en confiance pendant vos opérations de la cataracte.

Éclairage réglable individuellement

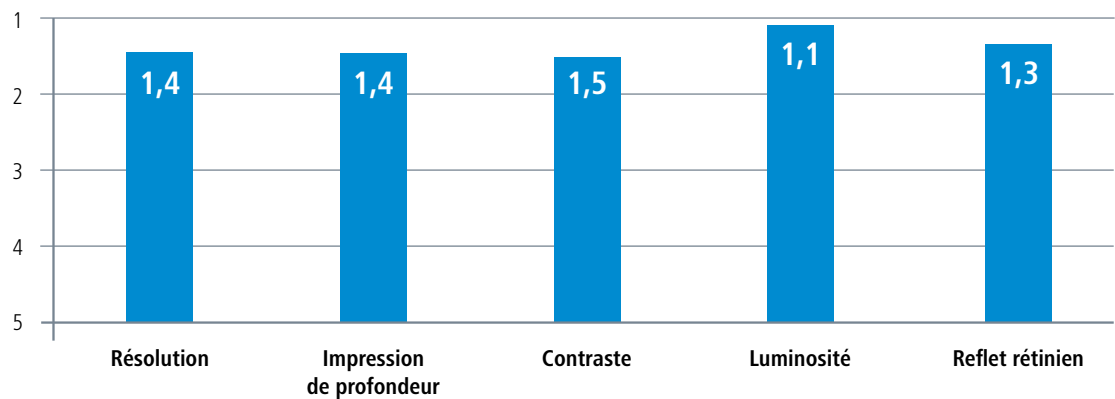
BrightFlex permet d'adapter la luminosité du reflet rétinien selon vos besoins, une fonctionnalité unique dans cette catégorie.

Le filtre HaMode™ permet aux chirurgiens qui le souhaitent de passer rapidement à un spectre lumineux équivalent à celui de l'halogène.

Un sans faute selon les spécialistes

ZEISS OPMI LUMERA 300 a été mis à l'épreuve par 24 spécialistes de la cataracte et de la rétine, en Europe et en Asie. Tous ont attribué au ZEISS OPMI LUMERA 300 le meilleur score de 1,5 ou mieux* dans les catégories testées.

Score (1 = très satisfait ; 5 = très insatisfait)



*Données disponibles sur demande



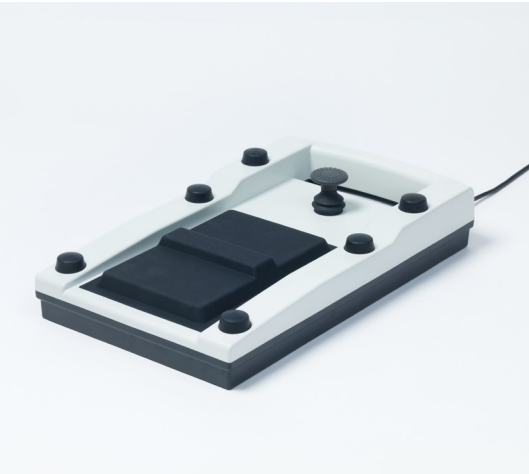
Une visualisation sans égale : Qualité remarquable

Composants optiques et mécaniques de qualité supérieure

Depuis ses débuts, la marque ZEISS est synonyme de produits de qualité répondant aux normes d'ingénierie allemandes les plus élevées. ZEISS OPMI LUMERA 300 ne fait pas exception. Ses composants optiques et mécaniques de qualité supérieure signifient que vous avez à vos côtés le partenaire le plus fiable du marché.

Conception simplifiée

Qu'il s'agisse du microscope d'assistant, de la caméra HD ou du système de visualisation du fond d'œil ZEISS RESIGHT 500, les pièces et accessoires sont tous entièrement intégrés, quelle que soit la configuration. De plus, la pédale de commande, ergonomique et pratique, vous aide à vous concentrer sur votre opération sans distraction ni interruption.



Pédale de commande ergonomique

Temps de disponibilité du système maximisé

L'éclairage LED du ZEISS OPMI LUMERA 300 a une durée de vie jusqu'à 1 000 fois supérieure à celle des ampoules halogènes utilisées dans les microscopes opératoires concurrents, ce qui permet de réduire considérablement les coûts d'exploitation et d'éviter les interruptions en pleine opération.

Quant aux forfaits ZEISS OPTIME, ils couvrent non seulement la maintenance préventive, mais aussi la maintenance corrective, ainsi que les pièces de rechange. Bénéficiez d'un temps de disponibilité et d'un confort maximisés.



Profitez d'une qualité remarquable

Caractéristiques techniques et configurations ZEISS OPMI LUMERA 300

	Basic	Standard	Advanced
Optique			
Plage de mise au point	48 mm	48 mm	48 mm
Lentille de l'objectif	f=200 mm	f=200 mm	f=200 mm
Oculaires à grand angle	12,5×	12,5×	12,5×
Grossissement	Changeur de grossissement manuel à 5 échelons	Zoom motorisé	Zoom motorisé
Tube binoculaire	Tube oblique à 45° f=170 mm	Tube oblique à 45° f=170 mm	Tube inclinable à 180° f=170 mm
Optique apochromatique	●	●	●
Interface d'assistant intégrée	○	●	●
Éclairage			
Éclairage BrightFlex	●	●	●
Source de lumière LED	●	●	●
Filtres	Amélioration des couleurs, HaMode, filtre de lumière bleue		
Fonctionnement			
Pédale de commande câblée	●	●	●
Plateau X-Y (Plage 60 × 60 mm)	○	○	●
Statif de sol S200	Version cataracte	Version cataracte	Version cataracte/rétine
Accessoires			
Caméra HD intégrée (1080p)	○	○	○
Pack assistant (Microscope d'assistant, changeur de grossissement, tube oblique à 45°)	○	○	○
Pack Rétine (Microscope d'assistant, changeur de grossissement, tube inverseur 110°, kit de démarrage du système de visualisation du fond d'œil RESIGHT 500)	—	—	○
SAV			
Pack de service OPTIME	○	○	○

○ Option ● Standard



**Carl Zeiss Meditec (Suzhou)
Co., Ltd.**
4F, No.26 Wu Sheng Road, SIP
215126 Suzhou
Chine
www.zeiss.com/lumera300



Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Allemagne
www.zeiss.com/lumera300