



**ZEISS OPMI LUMERA 300**  
Une visualisation sans égale



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)

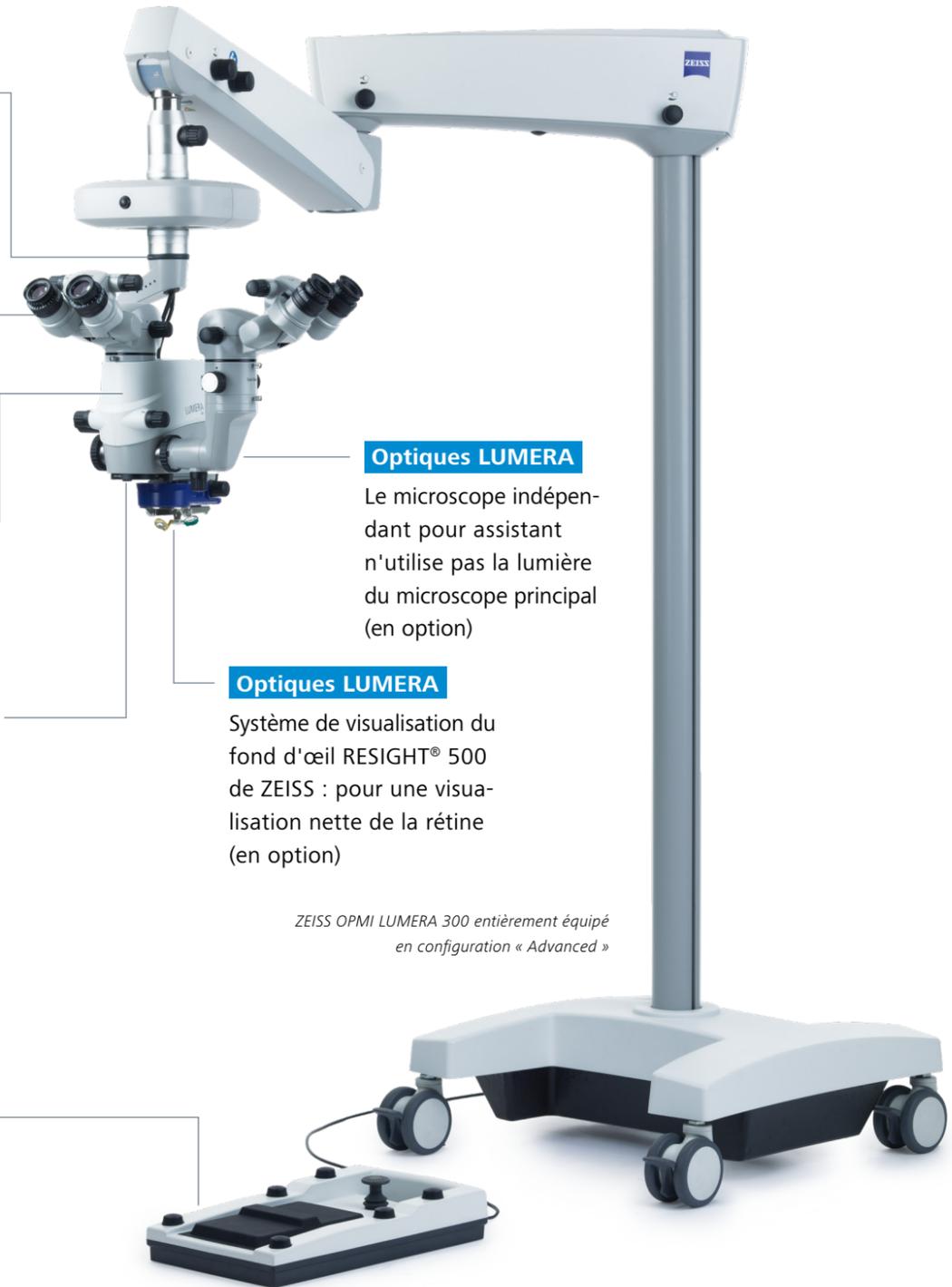
##### Optiques LUMERA

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

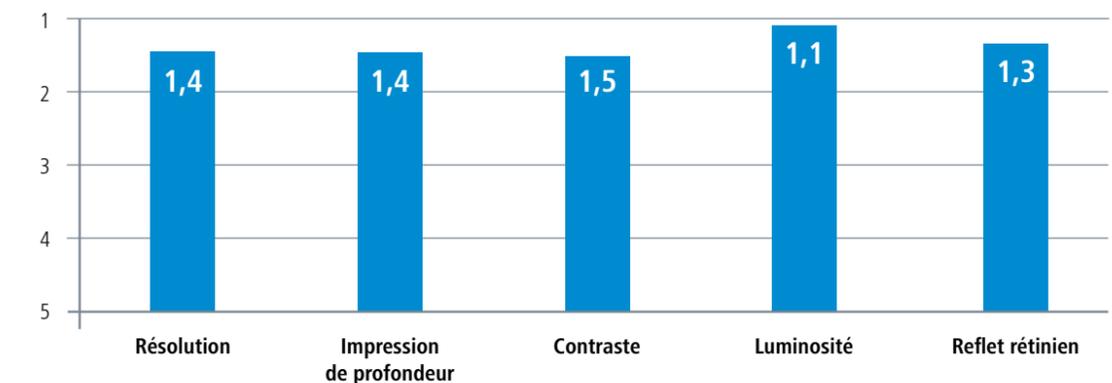
BrightFlex permet d'adapter la luminosité du reflet rétinien selon vos besoins, une fonctionnalité unique dans cette catégorie.

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
<b>Optique</b>			
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	12,5x	12,5x	12,5x
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	○	●	●
<b>Éclairage</b>			
Éclairage BrightFlex	●	●	●
Source de lumière LED	●	●	●
Filtres	Amélioration des couleurs, HaMode, filtre de lumière bleue		
<b>Fonctionnement</b>			
Pédale de commande câblée	●	●	●
Plateau X-Y (Plage 60 × 60 mm)	○	○	●
Statif de sol S200	Version cataracte	Version cataracte	Version cataracte/rétine
<b>Accessoires</b>			
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)	—	—	○
<b>SAV</b>			
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](http://www.zeiss.com/lumera300)



**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Jena  
Allemagne  
[www.zeiss.com/lumera300](http://www.zeiss.com/lumera300)

**fr-OFR\_32\_010\_01831** CZ-XII/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. OPMI LUMERA, BrightFlex, HaMode et RESIGHT sont des marques commerciales ou des marques déposées 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.