



## **OPMI LUMERA 300 de ZEISS**

Une visualisation inégalée

Équipé  
d'un éclairage  
LED BrightFlex®





## **Le microscope opératoire ZEISS OPMI LUMERA 300**

Entrez dans le monde LUMERA

Réputée pour offrir une technologie de visualisation de grande qualité, la gamme OPMI LUMERA® de ZEISS incarne l'excellence en termes d'optique et d'éclairage. Le microscope opératoire ZEISS OPMI LUMERA 300 doté d'un éclairage LED BrightFlex® tient sa promesse. Il est votre carte d'accès au monde de LUMERA.

### **Accédez à la visualisation optimale :**

#### **L'excellente optique LUMERA**

Optique apochromatique, moins de contraintes, microscope d'assistant indépendant, vue complète de la rétine

#### **Éclairage exceptionnel**

BrightFlex pour un reflet rétinien clair et personnalisable

#### **Qualité incontestable**

Composants de qualité supérieure, modèle intuitif, temps de service maximisé





**Qualité incontestable**

Composants optiques et mécaniques de qualité supérieure

**Optique LUMERA**

L'optique ZEISS inégalée pour une clarté, un contraste et une lumière d'exception

**Qualité incontestable**

Caméra HD entièrement intégrée pour un affichage sans contraintes (facultatif)

**Éclairage exceptionnel**

Éclairage LED BrightFlex pour un reflet rétinien clair

**Qualité incontestable**

Pédalier ergonomique pour un contrôle de précision



**Optique LUMERA**

Le microscope d'assistant indépendant n'utilise pas la lumière du microscope principal (facultatif)

**Optique LUMERA**

Système de visualisation du fond d'œil RESIGHT® 500 de ZEISS – pour une vue claire et complète de la rétine (facultatif)

*ZEISS OPMI LUMERA 300 tout équipé en configuration « avancée »*



## Une visualisation inégalée : L'excellente **optique LUMERA**

### **Contraste, résolution et clarté supérieurs**

L'optique apochromatique offre une vue exceptionnelle grâce à son contraste élevé et sa résolution optimale. Le ZEISS OPMI LUMERA 300 éclaire les détails avec une clarté inégalée pour sa catégorie.

### **Moins de contraintes pour vos patients**

Avec son excellente transmission de la lumière, le ZEISS OPMI LUMERA 300 réduit considérablement la lumière à laquelle vos patients sont exposés, imposant ainsi moins de contraintes à l'œil.

### **Microscope d'assistant indépendant**

Le ZEISS OPMI LUMERA 300 est doté d'un microscope d'assistant intégré totalement indépendant et facultatif qui n'utilise pas la lumière du microscope principal.

### **Vue complète de la rétine**

ZEISS RESIGHT 500, le système de visualisation de fond d'œil, offre une impression visuelle claire lors des opérations de la rétine.





## Une visualisation inégalée : **Éclairage** exceptionnel

### **BrightFlex pour un reflet rétinien clair**

BrightFlex de ZEISS, la technologie électronique d'éclairage LED réglable, offre un reflet rétinien optimal pour des chirurgies de la cataracte en toute confiance.

### **Éclairage personnalisable**

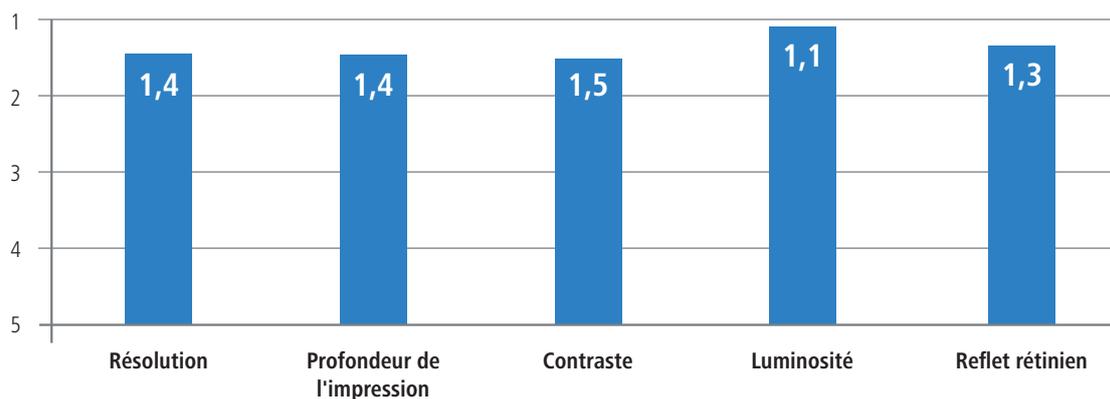
Unique en son genre, BrightFlex vous permet d'adapter la luminosité du reflet rétinien à vos besoins personnels.

L'utilisation du filtre HaMode™ permet de passer rapidement à un spectre lumineux équivalent à celui d'un éclairage halogène pour les chirurgiens qui préfèrent ce dernier.

## L'unanimité auprès des spécialistes

Le ZEISS OPMI LUMERA 300 a été mis au banc d'essai par 24 spécialistes européens et asiatiques de la cataracte et de la rétine. Tous ces chirurgiens ont octroyé au ZEISS OPMI LUMERA 300 la note la plus haute dans chacune des catégories évaluées : 1,5 ou plus.\*

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



\*Données disponibles sur demande



## Une visualisation inégalée : **Qualité** incontestable

### **Composants optiques et mécaniques de qualité supérieure**

La marque ZEISS s'est toujours targuée d'offrir des produits de qualité, conformes aux normes techniques allemandes les plus strictes. Le ZEISS OPMI LUMERA 300 ne fait pas exception à la règle. Avec les composants optiques et mécaniques de qualité supérieure, vous êtes assuré de disposer d'un appareil des plus fiables à vos côtés.

### **Modèle intuitif**

Microscope d'assistant, caméra HD, système de visualisation de fond d'œil ZEISS RESIGHT 500 : quelle que soit sa configuration, l'ensemble de ses pièces et de ses accessoires sont entièrement intégrés.

En outre, l'utilisation du pédalier ergonomique et pratique vous permet de vous concentrer sur votre chirurgie sans être distrait ou interrompu.



*Pédalier ergonomique*

### **Temps de service maximisé**

L'éclairage LED du ZEISS OPMI LUMERA 300 dure jusqu'à 1 000 fois plus longtemps que les ampoules halogènes utilisées dans les microscopes opératoires fabriqués par la concurrence. Cela réduit considérablement les frais d'exploitation et le nombre d'interruptions durant les chirurgies.

Les packs de service de ZEISS assurent une maintenance préventive et corrective ainsi que l'approvisionnement en pièces détachées, pour un temps de service maximisé et une facilité d'emploi optimale.



*Découvrez une qualité inégalée*

## Spécifications techniques et configurations de l'OPMI LUMERA 300 de ZEISS

	Basique	Standard	Traitement avancé
<b>Optique</b>			
Plage de mise au point	48 mm	48 mm	48 mm
Objectif de focalisation	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 pivotant à 180° f = 170 mm
Optique apochromatique	●	●	●
Interface d'assistant intégrée	○	●	●
<b>Éclairage</b>			
Éclairage BrightFlex	●	●	●
Source de lumière à DEL	●	●	●
Filtres	Saturation des couleurs, HaMode, filtrage de la lumière bleue		
<b>Fonctionnement</b>			
Pédalier de commande avec câble	●	●	●
Couple X-Y (Plage 60 x 60 mm)	○	○	●
Statif de sol S200	Version cataracte	Version cataracte	Version cataracte/rétine
<b>Accessoires</b>			
Caméra HD (1080p) intégrée	○	○	○
Pack d'assistant (microscope d'assistant, changeur de grossissement, tube oblique à 45°)	○	○	○
Pack rétine (microscope d'assistant, changeur de grossissement, tube inversé à 100°, kit de démarrage du système de visualisation de fond d'œil RESIGHT 500)	–	–	○
<b>Prestations de service</b>			
Pack de service OPTIME	○	○	○

○ Option ● Standard



**Carl Zeiss Suzhou Co. Ltd.**  
Modern Industrial Square 3-B  
No. 333 Xing Pu Road  
Suzhou Industrial Park, Suzhou  
215126, Chine  
[www.zeiss.com/lumera300](http://www.zeiss.com/lumera300)



**Carl Zeiss Meditec AG**  
Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Iéna  
Allemagne  
[www.zeiss.com/lumera300](http://www.zeiss.com/lumera300)

**FR\_32\_010\_001811** Imprimé en Allemagne CZ-IX/2017 Édition internationale : commercialisation uniquement dans certains pays. Non distribué en France.  
Le contenu de ce document imprimé peut diverger des clauses autorisant actuellement le produit dans votre pays. Pour obtenir de plus amples informations,  
prendre contact avec votre 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.  
Droit d'auteur © détenu par la société Carl Zeiss Meditec AG, 2017. Tous droits réservés.