



## **OPMI LUMERA 300 de ZEISS**

Visualización excelente

Con la  
iluminación  
LED BrightFlex®





## **ZEISS OPMI LUMERA 300**

### Su entrada al mundo LUMERA

La familia OPMI LUMERA® de ZEISS representa la excelencia en óptica e iluminación y tiene fama de ofrecer una tecnología de visualización de gran calidad. El OPMI LUMERA 300 de ZEISS con iluminación LED BrightFlex® cumple esta promesa. Es su entrada al mundo LUMERA.

#### **La clave para una visualización excelente:**

##### **Ópticas LUMERA excelentes**

Ópticas apocromáticas, menos estrés, microscopio de asistente independiente, visión brillante de la retina

##### **Iluminación excepcional**

BrightFlex para un reflejo rojo brillante, iluminación adaptable individualmente

##### **Calidad excelente**

Componentes superiores, diseño sencillo, máxima disponibilidad del sistema





**Calidad excelente**

Componentes ópticos y mecánicos superiores

**Ópticas LUMERA**

Ópticas ZEISS incomparables para una claridad, contraste y luz excepcionales

**Calidad excelente**

Cámara HD completamente integrada para facilitar la visualización (opcional)

**Iluminación excepcional**

Iluminación LED BrightFlex para un reflejo rojo brillante

**Calidad excelente**

Panel de pedal ergonómico para un control preciso



**Ópticas LUMERA**

El microscopio de asistente independiente no necesita luz del microscopio principal (opcional)

**Ópticas LUMERA**

Sistema de reproducción del fondo ocular RESIGHT® 500 de ZEISS, para una visualización clara y brillante de la retina (opcional)

*ZEISS OPMI LUMERA 300 completamente equipado en la configuración "avanzada"*



## Visualización excelente: Ópticas LUMERA excelentes

### **Contraste, resolución y claridad superiores**

Las ópticas apocromáticas ofrecen una visión excepcional con alto contraste y excelente resolución. El OPMI LUMERA 300 de ZEISS proporciona una claridad de detalles única en su clase.

### **Menos estrés para sus pacientes**

Gracias a su extraordinaria transmisión de luz, el OPMI LUMERA 300 de ZEISS permite reducir de forma significativa la exposición de sus pacientes a la luz, con lo cual los ojos sufren menos estrés.

### **Microscopio de asistente independiente**

El OPMI LUMERA 300 de ZEISS incluye un microscopio de asistente opcional totalmente independiente que no necesita luz del microscopio principal (optional).

### **Visión brillante de la retina**

El sistema de reproducción del fondo ocular ZEISS RESIGHT 500 opcional proporciona una impresión visual clara durante las cirugías de retina (optional).





## Visualización excelente: Iluminación excepcional

### BrightFlex para un reflejo rojo brillante

La tecnología de iluminación LED electrónica variable BrightFlex de ZEISS proporciona un reflejo rojo brillante para una mayor seguridad en las cirugías de cataratas.

### Iluminación adaptable individualmente

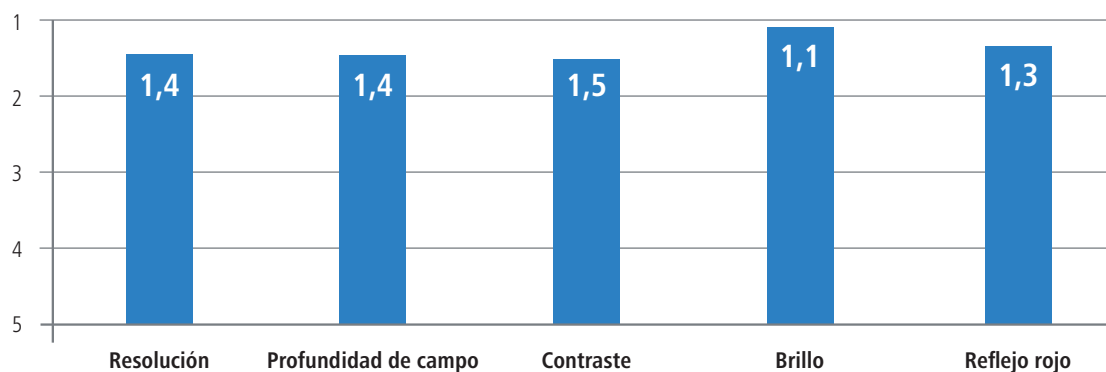
BrightFlex permite adaptar el brillo del reflejo rojo a sus necesidades individuales, haciéndolo único en su clase.

El uso del filtro HaMode™ permite a los cirujanos que prefieren la luz halógena cambiar rápidamente a un espectro de luz equivalente al halógeno.

## Recibe las mejores valoraciones de los especialistas

El OPMI LUMERA 300 de ZEISS fue probado por 24 especialistas en cataratas y retina de Europa y Asia. Todos los cirujanos dieron al OPMI LUMERA 300 de ZEISS unas de las mejores puntuaciones en las categorías encuestadas: 1,5 o mejor\*.

Escala (1 = muy satisfecho; 5 = nada satisfecho)



\*Datos de archivo



## Visualización excelente: Calidad excelente

### Componentes ópticos y mecánicos superiores

La marca ZEISS siempre ha sido sinónimo de productos de calidad que cumplen las más exigentes normas técnicas alemanas. El OPMI LUMERA 300 de ZEISS no es una excepción a esta regla. La superioridad de los componentes ópticos y mecánicos significa que puede contar con el socio más fiable a su lado.

### Diseño sencillo

Microscopio de asistente, cámara HD, sistema de reproducción del fondo ocular ZEISS RESIGHT 500: todas las piezas y accesorios están totalmente integrados, sea cual sea la configuración. Además, al usar el cómodo y ergonómico panel de pedal puede concentrarse en sus intervenciones sin distracciones ni interrupciones.



Panel de pedal ergonómico

### Máximo tiempo de funcionamiento del sistema

La iluminación LED del OPMI LUMERA 300 de ZEISS tiene una vida útil hasta 1.000 veces superior a la de las lámparas halógenas empleadas en microscopios quirúrgicos de la competencia, para unos gastos corrientes significativamente reducidos y unas cirugías libres de interrupciones.

Y con los paquetes de servicio OPTIME de ZEISS que incluyen desde el mantenimiento preventivo al correctivo, así como piezas de repuesto, puede contar con la máxima disponibilidad del sistema y comodidad.



Pruebe una calidad excepcional

# Especificaciones técnicas y configuraciones

## OPMI LUMERA 300 de ZEISS

	Básico	Estándar	Avanzado
<b>Óptica</b>			
Rango de enfoque	48 mm	48 mm	48 mm
Lente objetivo	f = 200 mm	f = 200 mm	f = 200 mm
Ocular gran angular	12,5x	12,5x	12,5x
Aumento	Cambiador manual de aumentos de 5 pasos	Zoom motorizado	Zoom motorizado
Tubo binocular	Tubo inclinado 45° f = 170 mm	Tubo inclinado 45° f = 170 mm	Tubo inclinable 180° f = 170 mm
Ópticas apocromáticas	●	●	●
Interfaz con asistente integrado	○	●	●
<b>Iluminación</b>			
Iluminación BrightFlex	●	●	●
Fuente de luz LED	●	●	●
Filtros	Mejora de color, HaMode, bloqueo azul		
<b>Funcionamiento</b>			
Pedal con cable	●	●	●
Acoplamiento X-Y (Rango 60 x 60 mm)	○	○	●
Estativo de suelo S200	Versión cataratas	Versión cataratas	Versión cataratas/retina
<b>Accesorios</b>			
Cámara HD integrada (1080p)	○	○	○
Paquete asistente (microscopio de asistente, cambiador de aumento, tubo inclinado 45°)	○	○	○
Paquete retina (microscopio de asistente, cambiador de aumento, tubo inversor 110°, set básico del sistema de reproducción del fondo ocular RESIGHT 500)	—	—	○
<b>Servicio</b>			
Paquete de servicio OPTIME	○	○	○

○ Opción ● Estándar



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



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

**ES\_32\_010\_001811** Impreso en Alemania. CZ-XI/2017

El contenido de este folleto puede diferir del estatus actual de homologación del producto o de la oferta de servicios en su país. Póngase en contacto con su representante regional para obtener más información. Reservado el derecho a realizar modificaciones en el diseño o el volumen de suministro debido a los avances técnicos. OPMI LUMERA, BrightFlex, HaMode y RESIGHT son marcas comerciales registradas de Carl Zeiss Meditec AG.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2017. Todos los derechos reservados.