



## Lámpara de hendidura SL 220 de ZEISS

Rendimiento excelente

Nueva  
lámpara de  
hendidura LED



## ZEISS SL 220

### Potente flexibilidad

La ZEISS SL 220 complementa la gama de lámparas de hendidura ZEISS ofreciendo un rendimiento flexible durante todo el día. Su popular diseño de torre con iluminación LED lo convierte en una sólida inversión durante muchos años de uso. Las excelentes calidades ópticas y mecánicas que cabe esperar de ZEISS, el manejo cómodo y las imágenes detalladas y ricas en contrastes ofrecen soporte para unos exámenes rápidos y precisos. La amplia gama de accesorios permite una configuración individualizada que se adapta a sus preferencias.



*Potente flexibilidad para todos los exámenes con lámpara de hendidura: ZEISS SL 220.*

### **Excelencia óptica**

- Última tecnología LED para una iluminación instantánea y estable
- Amplio campo base estéreo de 22 mm con hendidura de 12 mm con capacidad de giro completo para ver todo el segmento anterior
- Detalladas imágenes de hendidura de gran contraste y alta resolución que permiten exámenes rápidos y fiables

### **Cómodo manejo**

- Popular interfaz de usuario con iluminación LED para un manejo cómodo e intuitivo
- Joystick, freno de accionamiento rápido y controles de agarre sencillo para el ajuste preciso de la hendidura
- A elegir entre 3 o 5 pasos de ampliación para observaciones generales y con pleno detalle
- Tubo opcional paralelo o convergente para adaptarse a sus preferencias de flujo de trabajo

### **Excelencia en versatilidad**

- Gran versatilidad para todos los exámenes con lámpara de hendidura
- Amplio surtido de accesorios\*, desde ergonómicos a componentes de tonometría, para ampliar el abanico de aplicaciones y ofrecer una excelente atención al paciente
- Módulo de imágenes SL\* para documentar cómodamente hallazgos clínicos



### **Imágenes valiosas**

La ZEISS SL 220 puede incluir el módulo de imágenes SL de ZEISS, que permite grabar imágenes y videos de todos los exámenes, ya sea para documentación, para consultas de pacientes o para presentaciones. La SL cam 5.0, una cámara de 5 megapíxeles muy compacta y totalmente integrada, así como el software de imágenes SL, unen fuerzas para ofrecer imágenes y videos de alta resolución. Los ajustes específicos del usuario en las capturas y las funciones de consulta de imágenes ayudan a mejorar el flujo de trabajo.

### **Módulo de imagen SL de ZEISS**

*Documente cualquier examen ocular con imágenes y videos de alta resolución para revisiones, seguimientos y para información del paciente.*

\* Opcional

# Datos técnicos

## ZEISS SL 220

Aumento	5 pasos: 6x / 10x / 16x / 25x / 40x 3 pasos: 10x / 16x / 25x
Campo visual	Aumento de 5 pasos: 41 mm a 5,7 mm Aumento de 3 pasos: 26,5 mm a 8,7 mm
Aumento del ocular	12,5x, compensación de ametropía $\pm 8$ D
Ancho de imagen de hendidura	Continuo desde 0 a 12 mm
Longitud de imagen de hendidura	Variable en pasos de 0,2 / 1 / 3 / 5 / 9 / 12 mm, continua de 1 a 12 mm con indicación de escala
Rotación de imagen de hendidura	Continua $\pm 90^\circ$
Descentrado de imagen de hendidura	$\pm 4^\circ$ horizontalmente, fijado a $0^\circ$
Rango de giro del proyector de hendidura	180°, escala de diferencia angular; al hacer clic se para en $-10^\circ / 0^\circ / +10^\circ$
Ángulo de incidencia	Variable en pasos de $0^\circ / 5^\circ / 10^\circ / 15^\circ / 20^\circ$
Filtros	Azul, verde (libre de rojos), gris, rojo, giratorio; pantalla difusora, giratoria
Distancia de trabajo libre salida espejo/ ojo del paciente	88 mm
Recorrido de base del instrumento	30 mm (vertical), 110 mm (lateral), 90 mm (axial)
Recorrido vertical del reposacabezas	59 mm
Iluminación de proyección	15 V, LED
Brillo	Ajuste continuo
Tensión nominal	100 ... 240 V $\pm 10\%$ , 50 / 60 Hz
Peso	12,5 kg (instrumento con reposacabezas)
Dimensiones del instrumento básico (An x Al x P)	300 mm x 705 mm ( $\pm 15$ mm) x 355 mm

### Selección de accesorios opcionales\*

Módulo de imagen SL de ZEISS	SL cam 5.0 - 20/30 SL, SL cam 5.0 - divisor de haz
Tonómetro de aplanación ZEISS	AT 030
Tubo	Tubo paralelo, tubo convergente
Ergonomía	Luz de fijación



\* Para conocer la gama completa de accesorios de lámparas de hendidura, póngase en contacto con su representante de ventas local de ZEISS.

ES\_33\_010\_000111 Impreso en Alemania. CZ-II/2017 Edición internacional: en venta solo en países seleccionados. El contenido de este folleto puede diferir del estado actual de homologación del producto o del servicio en su país. Contacte con su representante regional para obtener más información. Reservado el derecho a realizar modificaciones en el diseño o el volumen de suministro por desarrollos técnicos. © Carl Zeiss Meditec AG, 2017 Todos los derechos reservados.



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51–52

07745 Jena

Alemania

[www.zeiss.com/slitlamps](http://www.zeiss.com/slitlamps)

[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)