



**LatinHealth**  
Group

# Lámparas de Hendidura RSL 4500/RSL 5000/Digital

**R** RODENSTOCK



# Lámparas de Hendidura RSL 4500/RSL 5000/Digital

Pon a punto tu negocio

## ¿Cuáles son sus beneficios?

### Calidad constante

La óptica excepcional garantiza una alta resolución.

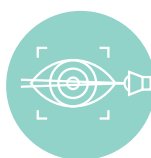


### Personalización

Elija la lámpara de hendidura adecuada entre una amplia gama de opciones.

### Valor añadido

Versión con sistema de imagen digital de gama alta disponible.



### Fácil de operar

Manejo suave con control de iluminación integrado perfectamente posicionado.

### Pericia

Ofrezca educación precisa al paciente gracias al análisis de imágenes y videos (solo con RSL 4500digital / RSL 5000digital).



### Conectividad

Preparado para conexión a PRO 500 y PRO 1000/EVO.



*"Aprecio totalmente trabajar con mi nueva lámpara de hendidura digital.  
Mostrar las imágenes resultantes transforma el examen en una sesión informativa para mi paciente."*



RSL 4500 digital



RSL 5000 digital



RSL 4500



RSL 5000

## Una selección inteligente para satisfacer sus necesidades

### Características sobresalientes:

- **Fuente de luz led.** Ilumina los ojos en su estado real.
- **Medición de la IOP.** Con tonómetro de aplanación opcional.
- **RSL 4500 digital y RSL 5000 digital.** Aproveche la lámpara de hendidura con sistema de imagen digital integrado.

### Características adicionales:

- Divisor de haz, iluminación de fondo, difusor, control de exposición de la cámara, detección automática izquierda/derecha.
- Fácil adquisición de imágenes y grabación de video presionando la captura del botón en la parte superior del joystick.
- Función de fotograma congelado para elegir la mejor toma
- Software Kapture con base de datos integrada para almacenar y examinar todas las capturas.

### Sistema de Cámara

Resolución	3 MP/2048 × 1536
Conectividad	USB 3.0
Tipo de sensor	CMOS
Tamaño de viruta	1/1,8"
Velocidad de fotogramas	Hasta 57 fps



# Especificaciones

	RSL 4500/RSL 4500 digital	RSL 5000/RSL 5000 digital
<b>Sistema Óptico</b>		
<b>Tipo</b>	Prismáticos paralelos galileanos 0°	Prismáticos convergentes galileanos 8°
<b>Ocular</b>	12,5 ×	12,5 ×
<b>Aumento</b>	Cambio de tambor giratorio 6x, 10x, 16x, 25x, 40x	Cambio de tambor giratorio 6x, 10x, 16x, 25x, 40x
<b>Campo de visión</b>	34, 22, 14, 8,5, 5,5 mm	34, 22, 14, 8,5, 5,5 mm
<b>Distancia inter pupilar</b>	49 a 77 mm	49 a 77 mm
<b>Distancia focal de la lente del objetivo</b>	107 mm	107 mm
<b>Ángulo de convergencia de la lente del objetivo</b>	13°	13°
<b>Pantalla de Endidura y Base</b>		
<b>Ancho de hendidura</b>	0-14 mm continuamente ajustable	0-12 mm continuamente ajustable
<b>Longitud de deslizamiento</b>	0-14 mm continuamente ajustable	1,0-12 mm continuamente ajustable
<b>Diámetros de apertura</b>	0,2, 2, 3, 5, 9, círculo de 14 mm, cuadrado de 1 mm y reservado	0,2, 2, 3, 5, 9, círculo de 12 mm (1-12 mm continuamente variable), cuadrado de 1 mm
<b>Filtros</b>	Amarillo, transparente, sin rojo, de densidad neutra, difusor, azul, filtro absorbente de calor IR.	Amarillo, transparente, libre de rojo, densidad neutra, difusor, azul, absorbente de calor IR
<b>Ángulo de hendidura</b>	+/- 90° continuo	+/- 90° continuo
<b>Rotación de hendidura</b>	+/- 180° con escala de referencia	+/- 180° con escala de referencia
<b>Base de viaje</b>	Eje Z de 25 mm, eje X de 107 mm, eje Y de 110 mm	Eje Z de 25 mm, eje X de 107 mm, eje Y de 110 mm
<b>Ajuste fino horizontal</b>	12mm	12mm
<b>Lámpara de fijación</b>	LED rojo	LED rojo
<b>Fuente de luz</b>	LED blanco	LED blanco
<b>Dimensiones y Peso</b>		
<b>Dimensión</b>	350 × 432 × 604 mm	350 × 410 × 702 mm
<b>Peso</b>	19 kilos	21 kilos
<b>Fuente de Alimentación</b>		
<b>Unidad de fuente de alimentación</b>	Fuente de alimentación conmutada, entrada de 100 - 240 V, cumple con EN 60 6001	Fuente de alimentación conmutada, entrada de 100 - 240 V, cumple con EN 60 6001
<b>Salida de la fuente de alimentación</b>	12 V CC/2,5 A IEC/EN 60 6001	12 V CC/2,5 A IEC/EN 60 6001

Código: **300-991**  
 Fabricante: **Rodenstock**  
 País de Origen: **USA**

