



SL 120

Gran versatilidad



We make it visible.

SL 120

Asistencia completa durante todo el día

Su conveniencia operativa y su destacado rendimiento óptico y mecánico hacen de la lámpara de hendidura SL 120 un potente todo en uno con una excelente flexibilidad en las aplicaciones. Este instrumento muy fiable y duradero ofrece imágenes detalladas y de gran contraste para realizar exámenes oculares eficientes y precisos a lo largo del día. Se puede actualizar fácilmente para admitir aplicaciones adicionales.

Rendimiento destacado

- Excelente transmisión óptica con alta resolución, imágenes de alto contraste para todos los exámenes oculares
- Amplio campo iluminado de 14 mm para observar todo el segmento anterior
- Estéreo microscopio con 5 pasos de amplificación para observaciones precisas desde generales hasta detalladas.
- Altamente duradero para garantizar su fiabilidad de uso a diario durante muchos años

Funcionamiento y flexibilidad excelentes

- Manejo con una sola mano y diseño ergonómico que permiten una postura cómoda durante todo el proceso
- Funcionamiento intuitivo y preciso del joystick, freno de activación rápida y controles de agarre sencillo
- Posibilidad de elección de tubo convergente o paralelo
- Cabezal de prisma inclinable* para reducir los reflejos durante los exámenes de las lentes de contacto



*Un versátil todo en uno para
diferentes aplicaciones:
SL 120*



Accesorios para aplicaciones adicionales

El tonómetro de aplanación AT 020 permite realizar mediciones precisas de la presión intraocular precisas*



Funcionamiento optimizado

Las características como el manejo del sistema con una mano, el freno de activación rápida y las dos opciones de tubo de observación (convergente y paralelo) ayudan a simplificar el flujo de trabajo



Aplicaciones adicionales

- Módulo de imágenes SL* para la documentación perfecta de los hallazgos clínicos y de las consultas de los pacientes
- Tonómetro de aplanación* (dos versiones: AT 020 & AT 030) para la medición precisa de la presión intraocular
- Ocular 10x* para la evaluación sencilla de resultados clínicos, como la medición de la longitud y el ángulo

Imágenes valiosas

SL 120 incluye el módulo de imágenes SL que permite grabar imágenes y vídeos de todos los exámenes, ya sea para documentación, para consultas de pacientes o para presentaciones. La cámara SL cam 5.0 de 5 megapíxeles muy compacta y totalmente integrada, así como el software de imágenes SL, unen fuerzas para ofrecer imágenes y vídeos de alta resolución. Los ajustes específicos de captura del usuario, así como las funciones de consulta de imágenes promueven un flujo de trabajo eficiente. El módulo de imágenes SL también está disponible como kit de actualización para las lámparas de hendidura SL 120 ya existentes.

Módulo de imagen SL

Permite capturar imágenes y vídeos de alta resolución en cualquier examen ocular

* Opcional

SL 120

Lámpara de hendidura SL 120

Aumento	Oculares 5x, 8x, 12x, 20x, 32x con 10x Oculares 6x, 10x, 16x, 25x, 40x con 12,5x
Diámetro del campo de visión	Oculares 40 ... 6 mm con 10x Oculares 31 ... 5 mm con 12,5x
Aumento del ocular	Oculares opcionales con punto ocular alto 10x o 12,5x, compensación de ametropía ±8 D
Ancho de imagen de hendidura	Continuo desde 0 a 14 mm
Longitud de imagen de hendidura	En pasos 0,3 / 3,5 / 8 / 14 mm; continuo 1 ... 6 mm
Rotación de imagen de hendidura	Continua ±90°
Descentrado de imagen de hendidura	±4° horizontalmente, paro con clic en 0°
Rango de giro del proyector de hendidura	180°, escala de diferencia angular; paro con clic en -10° / 0° / +10°
Ángulo de incidencia	0°, 0° ... 20° inclinable con cabezal de prisma inclinable*
Filtros	Azul, verde (sin rojos), insertable por giro; filtro de reflexión de calor, permanentemente integrado; pantalla de difusión, insertable por giro
Distancia de trabajo libre para salida prisma/ojo del paciente	65 mm / 2,5 pulg.
Recorrido de base del instrumento	30 mm (vertical), 1,2 pulg. (vertical), 110 mm (lateral), 4,3 pulg. (lateral), 90 mm (axial), 3,5 pulg. (axial)
Recorrido vertical del reposacabezas	59 mm / 2,3 pulg.
Iluminación de proyección	Lámpara halógena 6 V / 20 W
Brillo	Ajuste continuo
Voltaje nominal	100 ... 240 V ±10%, detección automática, 50 / 60 Hz
Peso	Instrumento básico 9,75 kg (21,49 lbs); reposacabezas 1,25 kg (2,76 lbs)
Dimensiones del instrumento básico (An x Al x P)	300 mm x 430 mm x 355 mm 11,8 pulg. x 16,9 pulg. x 13,9 pulg.

Selección de accesorios opcionales*

Módulo de imagen SL	SL cam 5.0 - SL 120/130, SL cam 5.0 - divisor de haz
Tonómetro de aplanación	AT 020, AT 030
Tubo	Tubo paralelo, tubo convergente
Ocular	Ocular 10x para mediciones de longitud y ángulo; Oculares 10x o 12,5x
Ergonomía	Tubo ergo ACCENTO® (solo se puede utilizar en combinación con un accesorio adicional como el divisor de haz); luz de fijación
Dispositivo de sujeción de láser	VISULINK® 532/U con aplicación láser para VISULAS® 532s



* Para conocer la gama completa de accesorios de lámpara, póngase en contacto con su representante de ventas local de Carl Zeiss.



Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51-52
07745 Jena
Alemania
www.meditec.zeiss.com/slitlamps



No. de publicación: 000000-2048-687 Impreso en Alemania CZ-XII/2012 Edición internacional: solo a la venta en ciertos países. El contenido de este folleto puede diferir del estatus actual de homologación del producto en su país. Póngase en contacto con su representante regional para obtener más información. Nos reservamos el derecho a realizar cambios en el diseño y el alcance de suministro y por efecto del avance tecnológico. ACCENTO, VISULINK y VISULAS son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Carl Zeiss Meditec AG en Alemania y/o en otros países. Impreso en papel blanqueado sin cloro.
© 2012 Carl Zeiss Meditec SAS. Reservados todos los derechos.