Lámparas de hendidura

HS-5000

Lámpara de hendidura con iluminación de torre y óptica galileana.

Huvitz HS-5000 es una lámpara de hendidura para el segmento anterior con microscopio binocular convergente galileano. Cinco aumentos, filtros y hendidura permiten variar la exploración. HS-5000 tiene iluminación de torre. HIS-5000 puede complementarla según presupuesto; cámara, PC y mesa no se presentan como incluidos de serie.



HS-5000 · Vista del equipo

Fuentes y documentación

Solicitar un presupuesto

Ver producto

Generado el 2026-11-29

> Esta ficha de producto está elaborada por ASEM. No sustituye a la documentación oficial ni a las instrucciones de uso del fabricante.

Ventajas principales

Cinco aumentos

6,5×, 11×, 16×, 23,2× y 39,3× para adaptar la observación.

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-10-06

Hendidura de exploración

Apertura de hendidura de hasta 14 × 14 mm.

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-10-06

Iluminación de torre

Inclinación escalonada de iluminación de 0° a 20°.

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-10-06

Prestaciones en la práctica

Cinco aumentos de observación

El microscopio binocular galileano del HS-5000 ofrece 6.5×, 11×, 16×, 23.2×, 39.3×. El tambor permite elegir el campo útil para la observación.

- Microscopio binocular galileano con tambor de cinco posiciones.
- Distancia interpupilar regulable de 55 a 80 mm.



Ilustración técnica — HS-5000 / HS-5500

Fuentes y documentación

Fuentes y documentación

Elegir el filtro de observación

La gama de filtros adapta la iluminación a la observación elegida por el profesional.

- Filtros azul cobalto, aneritra, gris y anticalor.
- Filtro amarillo junto a los oculares para fluoresceína.

Fuentes y documentación

Diseñado para un flujo de trabajo más fluido

Iluminación en torre con posiciones marcadas

El HS-5000 utiliza iluminación en torre con posiciones de incidencia de 0°, 5°, 10°, 15° y 20°. La distancia de trabajo indicada es de 80 mm.

- Anchura de hendidura continua de 0 a 14 mm.
- Longitud de 0,3 a 14 mm; rotación de 0° a 180°.



Ilustración técnica — HS-5000 / HS-5500

Fuentes y documentación

Fuentes y documentación

Ajustar la posición de examen

El joystick controla los movimientos de la base durante el centrado de la lámpara.

- Recorrido vertical: 30 mm.
- Recorridos longitudinal y lateral: 100 mm cada uno.

Fuentes y documentación

Diseñado para la práctica diaria

Añadir documentación de imágenes

Una configuración de imagen HIS-5000 puede añadir captura desde el joystick, comparación e informe. Estas funciones no se atribuyen a la lámpara de hendidura por sí sola.

Opcional

- Disparo desde el joystick cuando el sistema de imagen está conectado.
- Captura, comparación e informe en HIS-5000.

Fuentes y documentación

Comparar y documentar con HIS-5000

El sistema de imagen opcional organiza las imágenes y permite compararlas en la historia clínica.

Opcional

- Ampliación, rotación y superposición de imágenes.
- Exportación a Word, impresión y comunicación DICOM.

Fuentes y documentación

Especificaciones técnicas y documentación

Aumentos
6,5× · 11× · 16× · 23,2× · 39,3×

Fuentes y documentación

Número de aumentos
5

Fuentes y documentación

Anchura de la hendidura
14 mm

Fuentes y documentación

Longitud de la hendidura
14 mm

Fuentes y documentación

Óptica del microscopio
Galileano binocular convergente

Fuentes y documentación

Filtros
Azul cobalto · Libre de rojo · Gris · Antitérmico · Amarillo

Fuentes y documentación

Iluminación
Iluminación en torre; halógeno 12 V, 30 W o variante LED según configuración

Fuentes y documentación

Software
HIS-5000 opcional, separado de la lámpara

Fuentes y documentación

Intervalos de ajuste
Vertical 30 mm; longitudinal y lateral 100 mm; distancia interpupilar 55–80 mm; incidencia 0°, 5°, 10°, 15° y 20°

Fuentes y documentación

Alimentación eléctrica

100–240 V AC ; 50/60 Hz

Fuentes y documentación



Ilustración técnica — HS-5000 / HS-5500

Fuentes y documentación



Ilustración técnica — HS-5000 / HS-5500

Fuentes y documentación

Descargas y recursos

Documentación del fabricante

PDF · 21,742 kB

Fuentes y documentación

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2025/02/HS-Series_12p_eng_240603.pdf
  Fuente comprobada el 2026-10-06
- https://www.huvitz.com/product/hs-series/
  Fuente comprobada el 2026-10-06
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2025/02/HS-Series_12p_eng_240603.pdf
  Fuente comprobada el 2026-10-18

Sus preguntas sobre HS-5000

¿Cuál es la Aumentos documentada de HS-5000?

6,5× · 11× · 16× · 23,2× · 39,3×

Fuentes y documentación

¿Cuál es la Número de aumentos documentada de HS-5000?

5

Fuentes y documentación

¿Dónde puedo encontrar la documentación de HS-5000?

Documentación del fabricante (PDF) — https://asem-medical.com/storage/catalogue-enrichment/huvitz-20261006/hs-series-original.pdf

Fuentes y documentación

¿La versión LED está siempre incluida?

El folleto distingue configuraciones halógenas y LED. El tipo de iluminación y el posible sistema de imagen deben especificarse para el modelo pedido.

Fuentes y documentación

¿Cómo puede ajustarse la hendidura?

Su anchura varía de 0 a 14 mm, su longitud de 0,3 a 14 mm y su rotación de 0° a 180°. La incidencia depende de la variante en torre o integrada.

Fuentes y documentación

¿La lámpara por sí sola ofrece captura e informes?

Estas funciones pertenecen al sistema HIS-5000 opcional. La cámara, el software y el ordenador deben definirse en la configuración elegida.

Fuentes y documentación

Productos relacionados



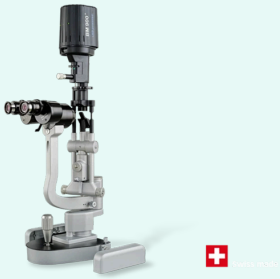
BI 900

Haag-Streit

Lámparas de hendidura

Lámpara de hendidura con microscopio Kepler, dos aumentos e iluminación LED.

Ver producto



BM 900

Haag-Streit

Lámparas de hendidura

Lámpara de hendidura con microscopio Kepler y aumentos 10× y 16×.

Ver producto



BQ 900

Haag-Streit

Lámparas de hendidura

Lámpara de hendidura con microscopio galileano, cinco aumentos e iluminación LED.

Ver producto



Elara 900

Haag-Streit

Lámparas de hendidura

Lámpara de hendidura con microscopio galileano y cinco aumentos.

Ver producto

Explore el catálogo clínico de ASEM

Consulte áreas relacionadas del catálogo ASEM. Estos enlaces no amplían las indicaciones de este equipo.

Diagnóstico y biometría

Más que un equipo, una colaboración a largo plazo

Comente su proyecto con ASEM: selección de equipos, instalación, formación y asistencia técnica.



Ilustración del servicio

Instalación

Comente los requisitos de instalación y la configuración con nuestro equipo técnico.

Más información



Ilustración del servicio

Formación

Consulte la formación y la familiarización disponibles para su equipo.

Más información

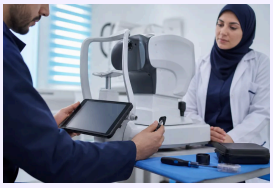


Ilustración del servicio

Servicio posventa

Contacte con ASEM para recibir asistencia técnica y el apoyo adecuado para su equipo.

Más información



Ilustración del servicio

Asesoramiento especializado

Cuéntenos sus necesidades clínicas para estudiar una selección de equipos adecuada.

Más información

Contactar con un especialista

Explorar todos los productos

Sitio web del fabricante

+21320092281 · direction@asem-medical.com

Versión del documento: 47896b9b9acb