

ESPECIFICACIONES

		HS-7000	HS-7500	HS-5000	HS-5500
ABERTURA ILUMINACIÓN	Longitud de la ranura (mm)	0,3 ~ 14		0,3 ~ 12	0,3 ~ 14
	Ancho de la ranura (mm)	0~14 continuo		0~12 continuo	0~14 continuo
	Proyección de rendija	1.167x		1x	1.167x
	Diafragmas de apertura	12,5x			
	Filtros	Azul cobalto, Libre de rojo, Gris, Absorción de calor y Amarillo			
Rotación de hendidura		0°~180°continuo			
OJO DEL PACIENTE/ PRISMA	Ángulo de incidencia	0°, 5°, 10°, 15°, 20°	0°~20° continuo	0°, 5°, 10°, 15°, 20°	0°~20° continuo
	Distancia de trabajo de la superficie	80 mm			
MICROSCOPIO	Microscopio	5x			
	Tipo	Binocular convergente galileano			
	Aumento	Tambor giratorio de 5 posiciones			
	Oculares	12,5x			
	Aumentos totales	6x, 10x, 16x, 25x, 40x			
	Campos de visión reales (mm)	38,5, 22,2, 15,2, 10,5, 6,7			38,5, 22,2, 15,2, 10,5, 6,1
	Ajuste interpupilar	55 mm ~ 80 mm			
BASE	Movimiento vertical	28 mm			
	Movimiento longitudinal	78 mm			
	Movimiento lateral	98 mm			
	Base fina	10 mm			
	Fuente de alimentación	Voltaje libre 100-240V AC			
	Frecuencia de voltaje	50/60 Hz			
	Consumo de energía	70 VA			
	Voltaje del instrumento	12 V CC			
	Bombilla halógena	12 V 30 W			
	Punto de fijación de la bombilla	3,4 V 20 mA			
CÁMARA	Sensor de imagen	CCD interlineal de 1/2"			
	Tamaño de la imagen	hasta 1.388 x 1.036 píxeles			
	Tamaño de la celda	4,65 µm x 4,65 µm			
	Profundidad de resolución	RGB sin procesar de 8 bits o 12 bits, YUV 4:2:2			
	Método de transmisión	IEEE 1394 (6 pines)			
	Velocidad de transmisión	400 Mbps			
	Velocidad	15 fps, 7,5 fps, 3,75 fps			
	Montura de cámara	Montura C			
	Fotografía	Disparador externo o disparador de software			
	Dimensión	44 mm (ancho) x 29 mm (alto) x 63 mm (profundidad)			
HIS-5000	Consumo de energía	3 W (12 V CC, desde cable IEEE 1394)			
	CPU	Pentium IV, 2 GHz			
	Memoria	512 MB (se recomienda más de 1 GB)			
	Tarjeta de vídeo	ATI Radeon 9200 (128 MB) o similar			
	Sistema	Microsoft Windows NT (con Service Pack 6), Windows 2000 (con Service Pack 4)			
	Método de transmisión	Windows XP, Microsoft Internet Explorer 6 (se recomienda Explorer 7)			
		Puerto Firewire estándar IEEE 1394a compatible con OHCI 1.1 (con conector de alimentación auxiliar de 12 V si se conecta a una computadora portátil)			
Monitor	LCD o CRT (resolución mínima 1.280 x 1.024 píxeles, se recomienda más de 1.600 x 1.200 píxeles)				

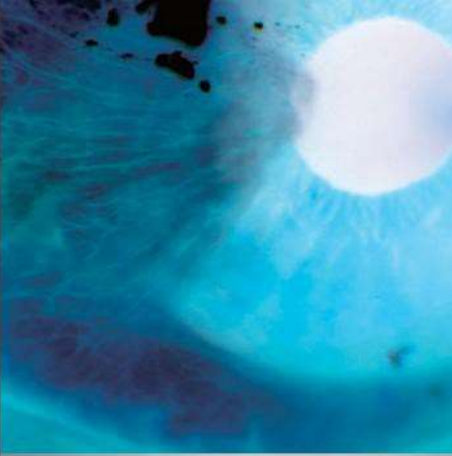


Edificio Huvitz 689-3, Geumjeong-dong
Gunpo-si, Gyeonggi-do, 435-862, Corea
Teléfono: +82-31-442-8868
Teléfono: +82-31-477-8617
<http://www.huvitz.com>

Distribuido por



LÁMPARAS DE HENDIDURA HUVITZ Y
SISTEMA DE IMÁGEN



LÁMPARA DE HENDIDURA HUVITZ HS-7000 / HS-7500



Sistema óptico de alta gama elegido por los profesionales más experimentados del sector:
HS-7000 y HS-7500

MICROSCOPIO

Con el sistema óptico binocular convergente

Sistema óptico tipo galileano, la serie de lámparas de hendidura de alta gama de Huvitz Ofrece un ángulo más amplio, imagen en vivo y mayor precisión.

En conclusión, esta serie de lámparas de hendidura ofrece una solución mejor y diagnóstico más acertado.

Le invitamos a comparar nuestra serie de lámparas de hendidura con la competidores analizando la aberración de color; ángulo de visión y Claridad del color de la imagen.

- Oculares de 12,5x: 6x: 38,5 mm, 10x: 22,2 mm, 16x: 15,2 mm, 25x: 10,5 mm, 40x: 6,7 mm
- 10 oculares (opcionales): 5x: 38,5 mm, 8x: 24 mm 12x: 15 mm, 20x: 9 mm, 32x: 6 mm



ILUMINACIÓN

La lámpara halógena de alta luminancia de 12 voltios y 30 vatios

Proporciona una claridad increíble tanto para la imagen como para el vídeo.



DISEÑO

Las lámparas de hendidura se ofrecen en el tipo de iluminación de torre. (HS-7000) y el tipo de iluminación integrada (HS-7500)

Los dos modelos de lámpara de hendidura.

Ambos tipos están diseñados según el tipo estándar de la industria. modelos utilizados por su probada precisión y fiabilidad.

SISTEMA DE CONTROL DE AUMENTOS

El cambiador de aumento tipo tambor de cinco posiciones

Proporciona una amplia gama de aumentos de 6x a 40x

Fácilmente accesible girando el tambor.

El diseño de este sistema y lo hace único

El sistema óptico Huvitz le permite ofrecer una visión más precisa.

Diagnóstico y observación a pacientes sin ninguna distorsión en cualquier nivel de aumento.

FILTRO AMARILLO

Un filtro amarillo está convenientemente ubicado cerca del ocular para fácilmente el examen de fluoresceína.

Con una palanca de control, cualquier filtro se inserta fácilmente.

(Las opciones incluyen azul cobalto, libre de rojo, absorción de calor, gris y amarillo.)



CONTROL INTEGRADO

El joystick omnidireccional integrado es fácil de controlar.

Un botón de disparo está convenientemente montado en el joystick.

Para capturar imágenes y vídeos fácilmente.

Las imágenes y los vídeos se pueden almacenar simultáneamente si la lámpara está conectada a los dispositivos de imagen.



LÁMPARA DE HENDIDURA HUVITZ HS-5500 / HS-5000



Vea la diferencia mirando a través de la lámpara de hendidura Huvitz elegida por la opinión de los líderes en la industria: HS-5000 y HS-5500

ILUMINACIÓN

La fuente de luz es de 12 voltios y 30 vatios de alta luminancia.
Lámpara halógena que proporciona una claridad increíble tanto en la iluminación de torre e iluminación integrada en la lámpara e hendidura.



MICROSCOPIO

HS-5000 ofrece imágenes nítidas y ángulo amplio.
Campo de visión con el sistema óptico tipo binocular convergente estándar.
(6x: 38,5 mm, 10x: 22,2 mm, 16x: 15,2 mm, 25x: 10,5 mm, 40x: 6,7 mm)



DISEÑO

Las lámparas de hendidura se ofrecen en el tipo de iluminación de torre. (HS-5000) y el tipo de iluminación integrada (HS-5500)
Los dos modelos de lámpara de hendidura están diseñados según el tipo estándar de la industria.
Modelos utilizados por su probada precisión y fiabilidad.

SISTEMA DE CONTROL DE AUMENTO

El cambiador de aumento tipo tambor de cinco posiciones
Proporciona una amplia gama de aumentos de 6x a 40x
Fácilmente accesible girando el tambor.
El diseño de este sistema y lo hace único.
El sistema óptico Huvitz le permite ofrecer una visión más precisa.
Diagnóstico y observación a pacientes sin distorsiones en cualquier nivel de aumento.



FILTRO AMARILLO

Un filtro amarillo está convenientemente ubicado cerca del ocular para realizar fácilmente el examen de fluoresceína.
Con una palanca de control, cualquier filtro se inserta fácilmente.
(Las opciones incluyen azul cobalto, libre de rojo, absorción de calor, gris y amarillo.)

CONTROL INTEGRADO

El joystick omnidireccional integrado es fácil de controlar.
Un botón de disparo está convenientemente montado en el joystick.
Para capturar imágenes y vídeos fácilmente.
Las imágenes y los vídeos se pueden almacenar simultáneamente si la lámpara está conectada a los dispositivos de



SISTEMA DE IMÁGENES HUVITZ HIS-5000



Desde el diagnóstico y la gestión de datos del paciente hasta la presentación y el proceso de imágenes: El kit completo de sistema de gestión de imágenes fácil de usar

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL PACIENTE

El sistema de base de datos MS Access le permite buscar síntomas, información diagnosticada y contenidos relacionados. También podrás gestionar fácilmente los datos y el historial de los pacientes.



INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA

La interfaz de usuario intuitiva estructurada permite un fácil acceso y actualización de la información del paciente sin necesidad de hacer clics complicados.



CÁMARA DIGITAL

La interfaz IEEE 1394 del sistema de cámara Huvitz le ofrece imágenes con una alta resolución de megapíxeles con mayor velocidad y una transmisión de datos más estable que una transmisión a través de un puerto USB convencional.



GUARDADO RÁPIDO DE IMÁGENES Y VIDEOS

La cámara CCD de escaneo progresivo de alto rendimiento proporciona una captura rápida de imágenes y videos diagnosticados en tiempo real con un simple clic en el botón del joystick.



POTENTE PROCESO DE IMÁGENES

Con la biblioteca gráfica Live Tool, todas las imágenes como JPG, TIFF, RAW y muchos más formatos se pueden ajustar en cuanto a brillo, contraste, canal de color, saturación, inversión, nitidez, libre de rojo, etc.

MANIPULACIÓN DE IMÁGENES PARA EL MEJOR DIAGNÓSTICO

[Comparar](#) / Las imágenes seleccionadas se pueden ampliar, reducir y rotar con varios efectos gráficos para una comparación y un diagnóstico precisos.

[La superposición/](#) animación correlativa de imágenes capturadas en diferentes períodos de tiempo permite identificar metástasis de síntomas.

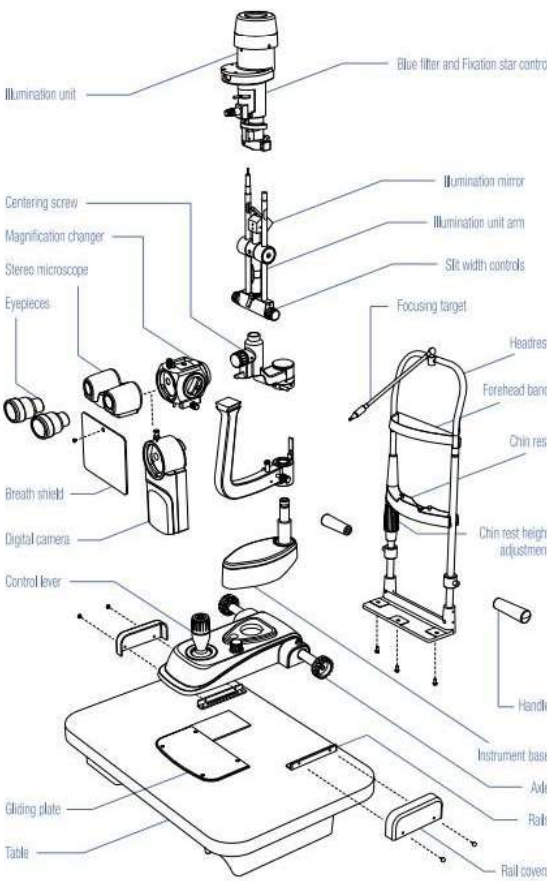
[Presentación de diapositivas](#) / Todas las imágenes seleccionadas se pueden mostrar en una presentación de diapositivas, que se puede utilizar para presentaciones.

[Referencia](#) / Se pueden registrar o buscar imágenes de los mismos síntomas para mayor referencia.

[Generación de informes](#) / Función de exportación automática de informes de pacientes en formato MS Word.

[Imprimir](#) / Impresión sencilla con un solo clic de imágenes actuales.





E237839
UL60601-1
CAN/CSA C22.2
NO 601-1

