Perimetría y campo visual

HVF-100

Evaluación del campo visual con perimetría estática blanco sobre blanco.

La prueba de punto ciego, el control del ángulo de visión horizontal y los programas de cribado de enfermedades neurológicas oculares permiten diagnosticar y vigilar trastornos del nervio óptico, glaucoma, déficits visuales y enfermedades retinianas.



HVF-100 · 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

Perimetría estática

Exploración del campo visual blanco sobre blanco.

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-10-05

Campo de hasta 90°

Exploración perimétrica de campos de hasta 90°.

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-10-05

Estímulo Goldmann III

Estímulo de tamaño Goldmann III para pruebas de campo visual.

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-10-05

Prestaciones en la práctica

Perimetría estática blanco sobre blanco

Fuentes y documentación

Explorar el campo visual estático

El HVF-100 presenta estímulos blancos de tamaño Goldmann III sobre fondo blanco. La ficha indica un campo máximo de 90° y un intervalo de intensidad de 1 a 10 000 asb.

- Estímulo blanco Goldmann III sobre fondo blanco.
- Fondo: 31,5 asb; campo máximo: 90°.

Fuentes y documentación

Definir los parámetros de estimulación

El protocolo estático utiliza los parámetros documentados de intensidad, duración y posición.

- Intensidad de 1 a 10 000 asb; visualización de 0 a 40 dB.
- Duración de 200 ms/adaptativa; 456 posiciones disponibles.

Fuentes y documentación

Medición precisa

Medición precisa, totalmente conforme a las normas Goldmann, que evalúa el campo visual mediante distintos tamaños e intensidades reflejados sobre una combinación de blanco y negro de fondo, midiendo la sensibilidad visual y la amplitud.

Programas de pruebas

Incluye la prueba de punto ciego, la comprobación del ángulo de visión horizontal y programas para enfermedades neurológicas oculares, destinados a diagnosticar y vigilar trastornos del nervio óptico, glaucoma, déficits visuales y enfermedades retinianas.

Medición práctica

El sistema reconoce automáticamente OD/OS y avisa al operador para prevenir errores durante la exploración.

Mide automáticamente el diámetro pupilar durante la prueba para corregir errores visuales y ofrece instrucciones de voz para realizarla, facilitando la medición.

Especificaciones técnicas

Rango DB mostrado 0-40db

Intensidad del estímulo 1asb-10000asb

Tamaño del estímulo Goldman III

Color del estímulo blanco

Duración del estímulo 200ms/adaptativa

Alcance máximo 90°

Distancia de prueba 30cm

Modo estático

Número de estímulos 456 puntos

Plano de estímulos: superficie asférica

Iluminación de fondo blanco 31.5asb (10cd/m^2)

Programa personalizado

Reconocimiento ocular automático

Prueba del área del punto ciego

Fuente de estímulos LED

Diseñado para un flujo de trabajo más fluido

Supervisar la fijación durante la prueba

El folleto combina supervisión del punto ciego Heijl/Krakau, vídeo del ojo y seguimiento de la mirada. Estas referencias acompañan la valoración de la fiabilidad del resultado.

- Control del punto ciego Heijl/Krakau.
- Vídeo del ojo, seguimiento de la cabeza y de la mirada.

Fuentes y documentación

Ajustar el posicionamiento desde el puesto

La mentonera y el apoyo frontal se desplazan juntos al ajustar la posición.

- Controles mediante pantalla táctil, teclado/ratón o botones.
- Calibración automática de la posición del ojo.

Fuentes y documentación

Diseñado para la práctica diaria

Revisar un informe perimétrico estructurado

Los ejemplos de informe presentan campo individual, desviaciones e índices como MD, PSD, GHT y VFI. El fabricante ilustra informes monoculares y binoculares.

- Presentación del campo individual y de las desviaciones.
- Índices ilustrados: MD, PSD, GHT y VFI.

Fuentes y documentación

Especificaciones técnicas y documentación

Tamaños del estímulo
Goldmann III

Fuentes y documentación

Intensidad máxima del estímulo
10000 asb

Fuentes y documentación

Campo máximo de exploración
90 °

Fuentes y documentación

Conectividad
Ethernet · Wi-Fi

Fuentes y documentación

Alimentación eléctrica
100–240 V AC ; 50–60 Hz

Fuentes y documentación

Dimensiones
480 × 430 × 528 mm

Fuentes y documentación

Peso
14 kg

Fuentes y documentación

Descargas y recursos

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2025/02/230717HVF-100_eng_v2.pdf
  Fuente comprobada el 2026-10-05
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/230717HVF-100-%EC%8B%9C%EC%95%BC%EA%B3%84_eng_v2_%EC%97%B4%EB%9E%8C.pdf
  Fuente comprobada el 2026-10-18

Sus preguntas sobre HVF-100

¿Cuál es la Tamaños del estímulo documentada de HVF-100?

Goldmann III

Fuentes y documentación

¿Cuál es la Intensidad máxima del estímulo documentada de HVF-100?

10000 asb

Fuentes y documentación

¿Esta ficha describe perimetría cinética?

La ficha del HVF-100 indica un modo de prueba estático. No permite atribuir un protocolo cinético a este equipo.

Fuentes y documentación

¿Qué referencias ayudan a revisar la fijación?

El fabricante describe el seguimiento Heijl/Krakau, el vídeo del ojo, el seguimiento de la cabeza y de la mirada y la curva de seguimiento. Complementan los indicadores del informe.

Fuentes y documentación

¿Qué estímulo está documentado?

La ficha indica un estímulo blanco de tamaño Goldmann III, de duración de 200 ms o adaptativa, sobre fondo blanco de 31,5 asb. El modo de prueba es estático.

Fuentes y documentación

Productos relacionados



Octopus 600

Haag-Streit

Perimetría y campo visual

Perímetro que combina perimetría estática SAP y Pulsar.

Ver producto



Octopus 900

Haag-Streit

Perimetría y campo visual

Perimetría estática; otras funciones dependen de la configuración.

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

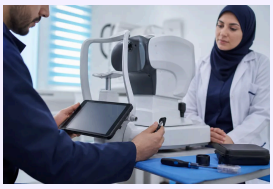

Ilustración del servicio

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: bb442543c80b