Lensometría

HLM-7000P

Medición de lentes oftálmicas y de contacto.

Mediciones automáticas Medición de transmitancia UV Distancia pupilar Pantalla LCD inclinable Lentes multifocales, tintadas y de alta potencia.



HLM-7000P · Vista del equipo

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-10-18

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

Medición de lentes oftálmicas

Medición de potencia esférica, cilíndrica y prismática.

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

Lentes de contacto

Medición de lentes de contacto rígidas y blandas.

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

Amplio rango óptico

Esfera de −25 a +25 D; cilindro de hasta 10 D.

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

Prestaciones en la práctica

Frontofocometría

Fuentes y documentación

Lentes de contacto rígidas y blandas

Fuentes y documentación

Lentes de distintos formatos

El HLM-7000P admite diámetros de lente de 15 a 120 mm. Su intervalo prismático alcanza 20 Δ en las direcciones de base superior, inferior, interna y externa.

- Diámetro de lente de 15 a 120 mm.
- Prisma de hasta 20 Δ en las cuatro direcciones de base.

Fuentes y documentación

Examinar las lentes muy tintadas

El equipo adapta su iluminación al medir gafas de sol y lentes espejadas.

- Amplificación automática de la luz.
- Análisis mediante sensor de frente de onda Hartmann.

Fuentes y documentación

Mediciones micrométricas de lentes de contacto

Modos específicos para distintos tipos de lentes. La tecnología de análisis de frente de onda Hartmann refuerza la precisión.

HLM-7000P Frontofocómetro digital

Rangos de medición

Potencia esférica: 0~±25,00D

Potencia cilíndrica: 0~±10,00D

Eje cilíndrico: 0°~180° (incrementos de 1°)

Adición: 0~+10D

Potencia prismática: 0~20Δ

Diseñado para un flujo de trabajo más fluido

Guiar la medición de las progresivas

Las indicaciones de la interfaz acompañan la medición de lejos y de cerca. La barra de distancia pupilar y el soporte facilitan el posicionamiento de lentes pequeñas y multifocales.

- Reconocimiento y guía de lentes progresivas.
- Mediciones de lejos, de cerca y de adición.

Fuentes y documentación

Seguir las referencias de la lente en pantalla

La pantalla IPS presenta el posicionamiento y los resultados en la interfaz de medición.

- Pantalla en color de 5,7 pulgadas.
- Ajuste del brillo y tratamiento antirreflejos.

Fuentes y documentación

Diseñado para la práctica diaria

Leer la transmisión UV

El modo UV presenta un valor de transmisión y su gráfico. Para las lentes solares tintadas o espejadas se prevé un ajuste de luz durante la medición.

- Resultado UV numérico y gráfico.
- Medición de lentes habituales y de gafas de sol.

Fuentes y documentación

Conservar las referencias en la impresión

La impresora térmica reproduce los resultados y sus indicaciones gráficas.

- Ilustraciones del eje y de la distancia pupilar.
- Sustitución del papel mediante un único botón.

Fuentes y documentación



HLM-7000P · Vista del equipo

Fuentes y documentación

Especificaciones técnicas y documentación

Esfera mínima
-25 D

Fuentes y documentación

Esfera máxima
25 D

Fuentes y documentación

Cilindro máximo
10 D

Fuentes y documentación

Prisma máximo
20 Δ

Fuentes y documentación

Conectividad
RS-232C

Fuentes y documentación

Alimentación eléctrica
100–120 o 220–240 V AC; 50–60 Hz

Fuentes y documentación

Dimensiones
190 × 237 × 377 mm

Fuentes y documentación

Peso
5.5 kg

Fuentes y documentación

Descargas y recursos

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/11/HLM-7000P_6p_eng_20171207.pdf
  Fuente comprobada el 2026-10-05
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/11/HLM-7000P_6p_eng_20171207.pdf
  Fuente comprobada el 2026-10-18

Sus preguntas sobre HLM-7000P

¿Cuál es la Esfera mínima documentada de HLM-7000P?

-25 D

Fuentes y documentación

¿Cuál es la Esfera máxima documentada de HLM-7000P?

25 D

Fuentes y documentación

¿Se necesita un equipo UV independiente?

La medición UV está integrada en el HLM-7000P. La pantalla presenta el valor numérico y un gráfico de la lente medida, incluidas las gafas de sol.

Fuentes y documentación

¿Qué diámetros de lente se indican?

El folleto indica un intervalo de 15 a 120 mm. La selección del modo y el posicionamiento de la lente acompañan la medición.

Fuentes y documentación

¿El HLM-7000P mide el prisma?

Sí. El intervalo anunciado alcanza 20 Δ, con presentación de las bases superior, inferior, interna y externa.

Fuentes y documentación

Productos relacionados



HLM-9000

Huvitz

Lensometría

Medición de lentes oftálmicas y de contacto con tecnología Hartmann.

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

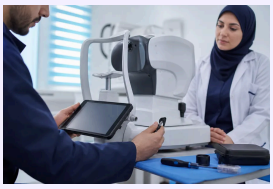

Ilustración del servicio

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: 3765d5ccd1d3