

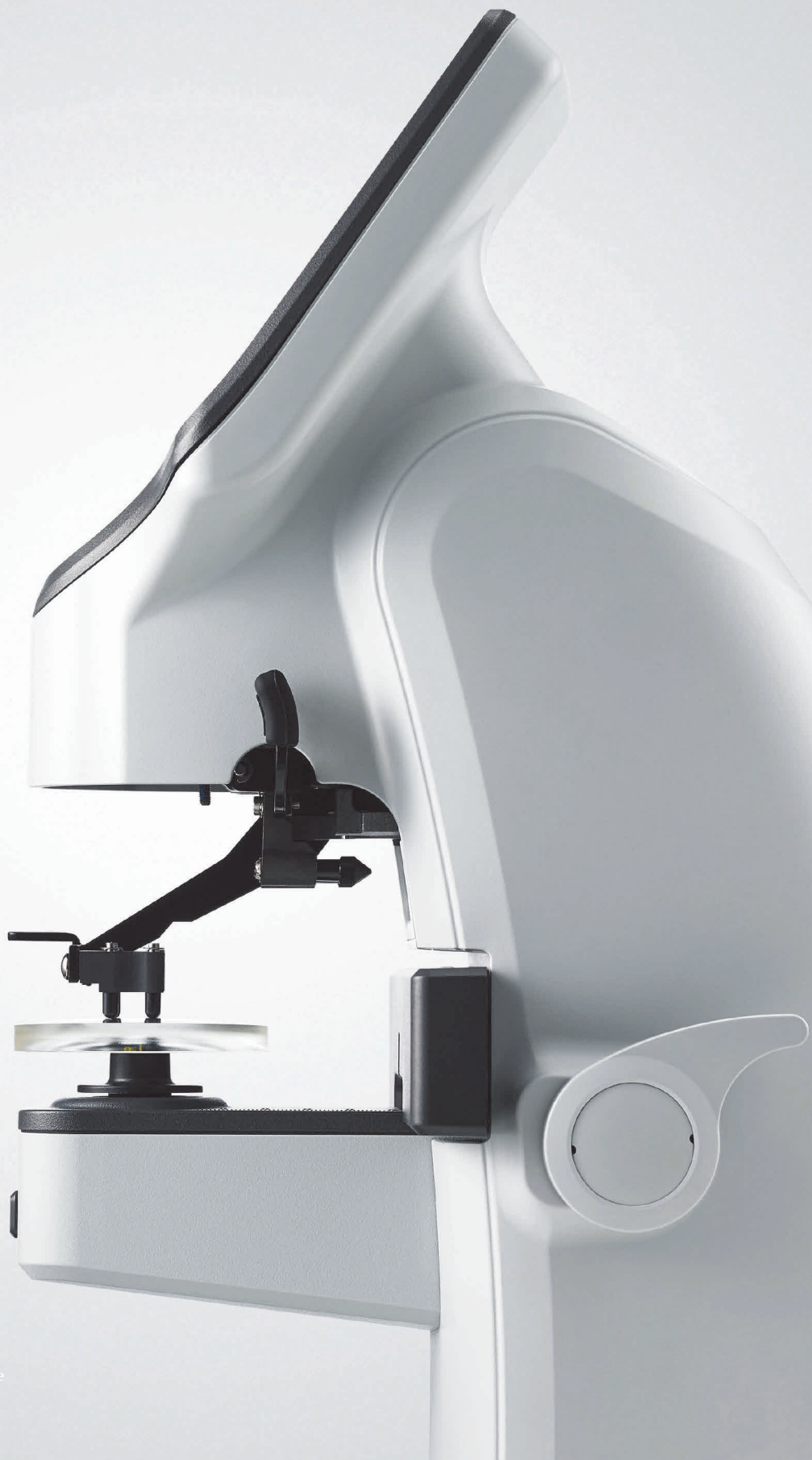
Esencia

1

Con un diseño renovado, Huvitz sigue marcando tendencia en el desarrollo de productos al unir innovación, valor y alto rendimiento

HLM-1

Lensómetro Huvitz con tecnología de análisis de frente de onda



Huvitz Re:define. Re*create

Resultados más rápidos y precisos con el HLM-1

Método de medición certificado internacionalmente

El nuevo HLM-1 de Huvitz destaca por su diseño estilizado y contemporáneo. Gracias a la tecnología de análisis de frente de onda con sensor Hartmann, ofrece mediciones aún más precisas y fiables, respaldadas por la certificación Clase B, el estándar internacional de seguridad para equipos médicos.

Un valor económico sorprendente por las funciones estándar que Huvitz incorpora en el nuevo HLM-1.





Nuestra nueva generación de frontofocómetros con
la tecnología de análisis de frente de onda con sensor Hartmann



La imagen conceptual destaca la tecnología de análisis de frente de onda con sensor Hartmann.

Tecnología de Análisis de Frentes de Onda con Sensor Hartmann

Consiga una mayor precisión en los valores medidos gracias a la Tecnología de Análisis de Frentes de Onda con Sensor Hartmann, que incorpora más puntos de medición que las generaciones anteriores.

Rango Ampliado de Medición de Prisma

El rango de medición de prisma se ha ampliado hasta 20Δ , permitiendo medir desde todas las direcciones: BU, BD, BI, BO.

Amplio rango para medir lentes pequeñas o grandes (en blanco)

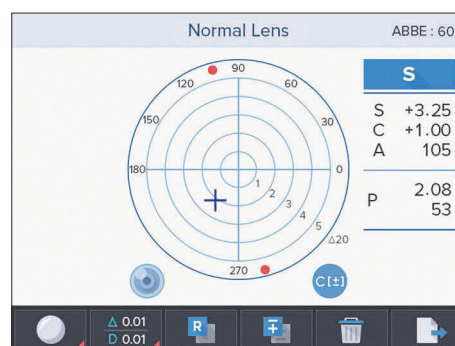
Resulta sencillo medir cualquier diámetro de lente, desde 0/ 15 mm hasta 0/ 120 mm.

Mide gafas de sol fácilmente

Al medir la potencia refractiva de gafas de sol oscuras o espejadas, el HLM-1 calcula automáticamente la potencia refractiva de la lente aumentando la luz, sin necesidad de pulsar teclas adicionales, igual que con lentes normales.



Sensor Hartmann



Medición de prisma



Medición de lentes con espejo

Certificado de Equipamiento Médico Clase B para garantizar tu seguridad



Certificado de equipo médico Clase B

El HLM-1 cumple o supera este estándar
•IEC60601-1(4ª edición) Clase B

Diseño delgado y compacto

Con unas dimensiones de solo 182x415x235mm, el HLM-1 se adapta perfectamente a las oficinas modernas y de tamaño reducido.

Reconocimiento automático de lentes

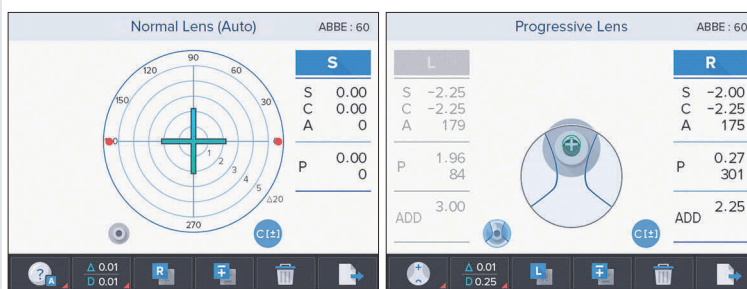
Reconoce lentes monofocales, progresivas y de otros tipos, y el HLM-1 selecciona automáticamente el modo de medición adecuado.

Medición mejorada para lentes progresivas (multifocales)

Medir es rápido y sencillo: solo hay que mover el objetivo y seguir las indicaciones en pantalla.

Interfaz gráfica intuitiva y fácil de usar

Nueva interfaz gráfica (GUI) luminosa y visible que proporciona orientación y retroalimentación para un manejo sencillo.



Reconocimiento automático de lentes

Medición de lentes progresivas



Mayor tasa de captura y velocidad de procesamiento mejorada

Pantalla IPS en color de 5,7" y alta resolución (LCD)

El rendimiento ha sido optimizado para procesar información, permitiendo un flujo de datos y tiempos de respuesta mucho más rápidos.

La pantalla HLM-1 incorpora un revestimiento antirreflectante que ofrece una imagen nítida, además de una capa endurecida que protege de arañazos.

Función de brillo ajustable para un uso cómodo bajo cualquier condición de luz.

Rendimiento de cámara mejorado

Responde con mayor rapidez al medir la potencia refractiva de las lentes y mejora la detección de lentes, en comparación con modelos de generaciones anteriores.

Velocidad de procesamiento un 50% superior

Rendimiento excepcional (velocidad de procesamiento por fotograma: 65 ms) con más fotogramas por segundo (15 FPS), ofreciendo una velocidad de medición sin comparación.

Reducción de la distancia entre la barra PD y el soporte de la lente

Permite medir lentes progresivas multifocales y bifocales de tamaño reducido, así como calcular con precisión la potencia en la posición cercana.



Reducción de la distancia entre la barra PD y el soporte de la lente

