



HLM-1

Frontocómetro Huvitz con tecnología
de análisis de frente de onda

Resultados más rápidos y precisos con HLM-1

Método de medición certificado internacionalmente.

Diseño delgado y moderno. La tecnología de análisis de frente de onda del sensor Hartmann hace que los valores medidos sean más precisos y confiables con la certificación de la clase B, el estándar internacional de seguridad de los equipos médicos.

Sorprendentemente gran valor económico para las nuevas características estándar que le ofrece Huvitz en el HLM-1.



Nuestra nueva generación con la tecnología de análisis de frentes de onda Hartmann Seonor



Tecnología de análisis del frente de ondas con el sensor Hartmann proporcionando más precisión en los valores medidos utilizando la tecnología de análisis de frente de ondas del sensor Hartmann con más puntos de medición que nuestras generaciones anteriores.

Rango de medición de prisma se ha ampliado hasta 204, midiendo desde todas las direcciones de: BU, BD, BI, BO.

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

Es fácil medir todos los diámetros de las lentes de 015mm a 0120mm.

Mide fácilmente las gafas de sol. Calculará el poder refractivo de la lente amplificando automáticamente la cantidad de luz sin requerir ninguna pulsación de tecla adicional, de la misma manera que mide las lentes normales.





Clase B, certificado de equipo médico HLM-1 IEC60601-1 (Edición 4ih) clase B.

Medidas 182x415x235mm, funcionan bien en los diseños de oficina actuales.

Reconocimiento automático de lentes. Se reconocen las lentes Single Visión, Progressive entre otras. Entra automáticamente en el modo de medición apropiado.

Lente progresiva (multifocal) mejorada. Medición rápida y fácil, simplemente moviendo la cruz y siguiendo las guías en las pantallas.

Interfaz gráfica fácil de usar. Nueva interfaz de usuario (GUI) brillante y visible que da feedback y guía para una operación fácil de usar.



5.7 Panel IPS a color y de alta resolución (LCD).

El rendimiento se ha mejorado con el procesamiento de información, permitiendo el flujo de alta velocidad y el tiempo de respuesta.

La pantalla del HLM-1 cuenta con revestimiento antideslumbrante y endurecido que da una imagen nítida permitiendo evitar arañazos. Función de brillo ajustable para un uso cómodo en todas las condiciones de iluminación de la consulta.

Rendimiento mejorado de la cámara proporcionando una respuesta rápida al medir el poder de refracción.





HLM-1



Velocidad de procesamiento un 50% más rápida.

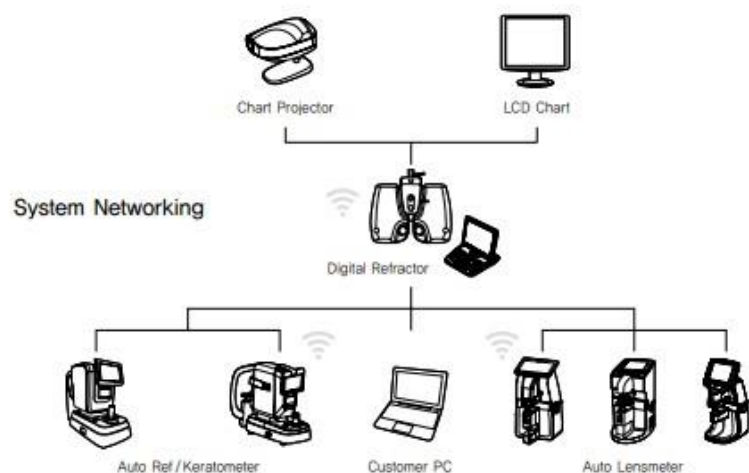
Alta velocidad de procesamiento por fotograma (65ms) con más fotogramas p por segundo (15FPS) puede ser una velocidad de medición incomparable.

Minimizar la distancia entre la barra PD y el soporte de la lente.

Capaz de medir lentes multifocales y bifocales progresivas de pequeño tamaño, así como de medir exquisitamente la potencia de la posición cercana.

Especificaciones

Rango medición	Poder esférico	0D~±25D (0.25/0.12/0.06/0.01)	
	Potencia del cilindro	0D~±10.00D (0.25/0.12/0.06/0.01)	
	Eje del cilindro	0°~180°	
	Poder progresista	0~10D (0.25/0.12/0.06/0.01)	
	Prisma	0~20Δ (0.25/0.12/0.06/0.01)	
Modo medición	Cilindro	±, + , -	
	Prisma	Rectangular/poste/desplazamiento	
	Onda LED	525 nm (Verde)	
	Lente de contacto	Lente de contacto dura/suave	
	Valor de Abbe	Revisión manual	
	Ola	Línea electrónica	
	Monitor	Panel LCD a color 5, 7° (640x480°)	
	Interfaz	RS-232	
Tamaño/peso	Ve	Comunicación (bps)	9600,57600,115200 bps
	1	Dimensiones	82(W) x 235(D) x 415(H)mm /
Abastecimiento	4.0Kg	AC100~24 0V,	50/60Hz, 0.3~0.2A



HLM-1

Huvitz