

Tecnología de Análisis de Frente de Onda con el Sensor Hartmann

Proporcionando más precisión en los valores medidos utilizando la tecnología de análisis de frente de sensor de onda Hartmann con más puntos de medición.

Rango de Medición de Prisma Ampliado

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

Amplio Rango para Medir Lentes Pequeñas o Grandes

Es fácil medir todos los diámetros de lente desde 0/ 15mm a 0/ 120mm.

Mide Fácilmente las Gafas de Sol

Al medir el poder de refracción de las gafas de sol oscuras o espejadas, el CLM-1 calculará el poder de refracción de la lente amplificando automáticamente la cantidad de luz sin necesidad de tocar ninguna tecla, de la misma manera que mide las lentes normales.

Verifica la Transmisión de Luz Azul Completa con 4 LEO

CLM-1 puede verificar la velocidad de transmisión para 4 longitudes de onda

395nm(UV). 415nm(Blue – Low).
460nm(Blue – High). 545nm(Green).



Sensor Hartmann



Medición del Prisma



Medición de lentes de espejo



Minimiza la distancia entre la barra PD y el soporte de lentes

CLM-1 Frontofocómetro Charops con Wavefront Análisis Technology

Especificaciones

Rango de medición	Potencia esférica	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° (1°step)
	Poder progresivo	0–10D (0.25/0.12/0.06/0.01)
	Prisma	0–20Δ (0.25/0.12/0.06/0.01)
Modo de medición	Cilindro	±, +, -
	Prisma	Rectangular / Pole / Displacement
	LED Wavelength	545nm (Green)
	Lente de contacto	Rigidas/ Lentes de contacto blandas
	Abbe valor	Manual Revision
	Wavelength	e-Line, d-Line
	Pantalla	5.7" Color LCD Panel (640x480)
	Transmisión	395nm(UV) 415nm(Blue-Low) 460nm(Blue-High) 545nm(Green)
Fuente alimentación	Interface	RS-232 QR Code
	Velocidad de comunicación (bps)	9600, 57600, 115200bps
Tamaño producto / Peso		187(W) x 234(D) x 413(H)mm / 4.3Kg
Fuente alimentación		DC12A MAX2.0A

Los diseños y detalles se pueden cambiar sin previo aviso con fines de mejora.



Nuestra Nueva Generación de Frontofocómetros con Sensor Hartmann Wavefront Analysis Technology

Resultados más Rápidos y Precisos Vienen con CLM-1

Método de Medición Bien Organizado

El nuevo CLM-1, de Charops, tiene un diseño estilizado y moderno. Su Hartmann Sensor Wavefront Analysis Technology hace que los valores medidos sean más precisos y fiables.



CHAROPS



Estilizado y Compacto Diseño

Con solo 182x415x235mm, el CLM-1 encaja bien en espacios pequeños.

Reconocimiento Automático de Lentes

Reconoce monofocales, progresivas y otras. El CLM-1 automáticamente entra en el modo de medición apropiado.

Medición Mejorada de Lentes Progresivas

La medición es rápida y fácil simplemente moviendo el objetivo y siguiendo las guías en la pantalla.

Interfaz Gráfica Fácil de Usar

Nueva interfaz gráfica de usuario (GUI) brillante y visible. Ofreciendo feedback y guiando al usuario fácilmente.

QR Code

Los datos de medición se pueden mostrar en pantalla con código QR.



Medición Lentes Progresivas



Reconocimiento automático de lentes