

YEOSN®



CCQ-800

LENSÓMETRO AUTOMÁTICO

Excelencia,
Derivado de lo clásico.

Identificación automática del tipo de lente

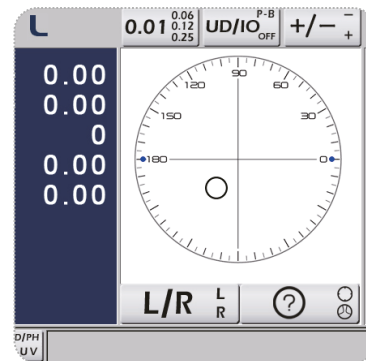
Soporte de ajuste automático por tipo de lente e identificación automática de lentes de visión única y progresiva.

Fuente de luz LED verde

No es necesario establecer la compensación de Abbe al medir lentes con diferentes índices de refracción.

Medición Hartman

Adopta el sistema óptico de recolección de puntos múltiples, no menos de 80 puntos de muestreo de luz.



Características de productos

- Equipado con una pantalla táctil HD industrial de 7 pulgadas con excelente calidad de imagen.
- Procesador multinúcleo único con un tiempo de procesamiento total inferior a 50 ms.
- Núcleo de procesamiento de datos sólido, que admite mediciones precisas de bajo astigmatismo y lentes de baja transmitancia.
- Admite la medición de PD, PF, UV; Impresora térmica incorporada.

Parámetros del producto

Lente de esfera	-25.00D~+25.00D, Step0.01D/0.06D/ 0.12D/0.25D
Lente del cilindro	-9.99D~+9.99D, Step0.01D/0.06D/ 0.12D/0.25D
Añadir	-9.99D~+9.99D , Step0.01D/0.06D/ 0.12D/0.25D
Lentes de contacto	-20.00D~+20.00D, Step0.01D/0.06D/ 0.12D/0.25D
Eje	0°~180°, Step1°
Ángulo basal del prisma	0°~360°, Step1°
Poder del prisma	0~20 Δ, Step0.01Δ
Diámetro de la lente	ø10mm~ø100mm
Espesor del centro de la lente	≤ 20mm
Distancia pupila lente	40mm ~82mm
Tamaño y peso	235(W)×246(D)×487(H)mm/6kg
Fuente de poder	Input AC 100-240V, 50/60Hz ; Output DC 12V 3.7A

Sensor Hartmann

Sensor Hartmann con más puntos de medición, maximiza la precisión de medición de lentes progresivas. La GUI proporciona una guía para la medición de lentes progresivas.

Sistema de Procesamiento de alta-velocidad

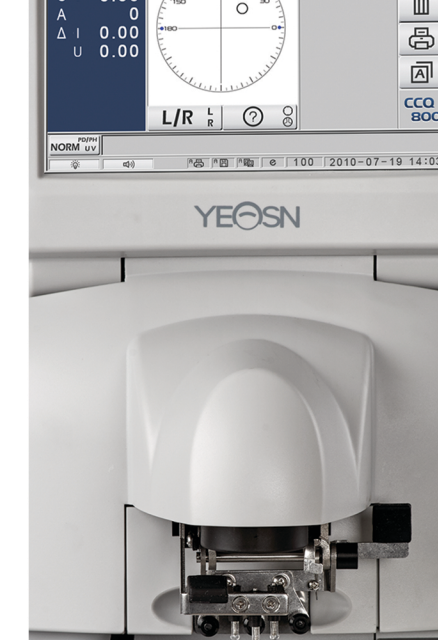
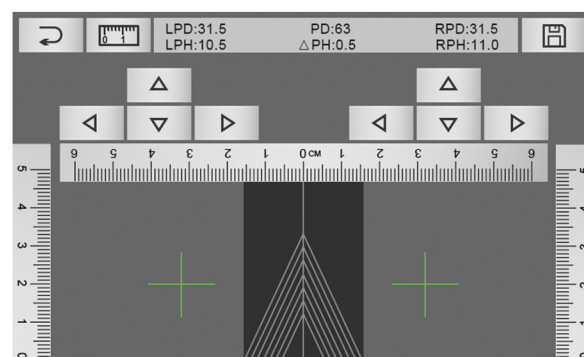
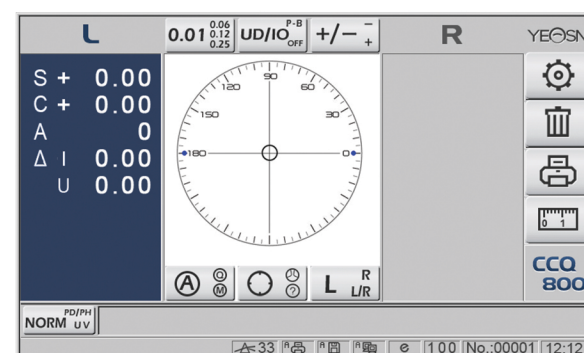
CCQ-800 está diseñado con un sistema de procesamiento paralelo de múltiples núcleos. La potente capacidad de procesamiento garantiza un proceso de lectura en menos de 50 ms.

Medición de transmitancia UV

CCQ-800 utiliza luz de 365nm (UV-a). Su fácil operación y su intuitiva interfaz permiten medir la transmitancia UV de todo tipo de lentes de manera rápida y precisa.

Prescripción prisma

Ingresar el valor prisma en interfaz antemano, permite enfocar fácilmente el centro óptico de las lentes siguiendo el índice de pantalla.



Medición de lentes tintadas

CCQ-800 podría medir lentes tintadas de baja transmisión según el estándar internacional.

Pantalla TFT de 7 pulgadas

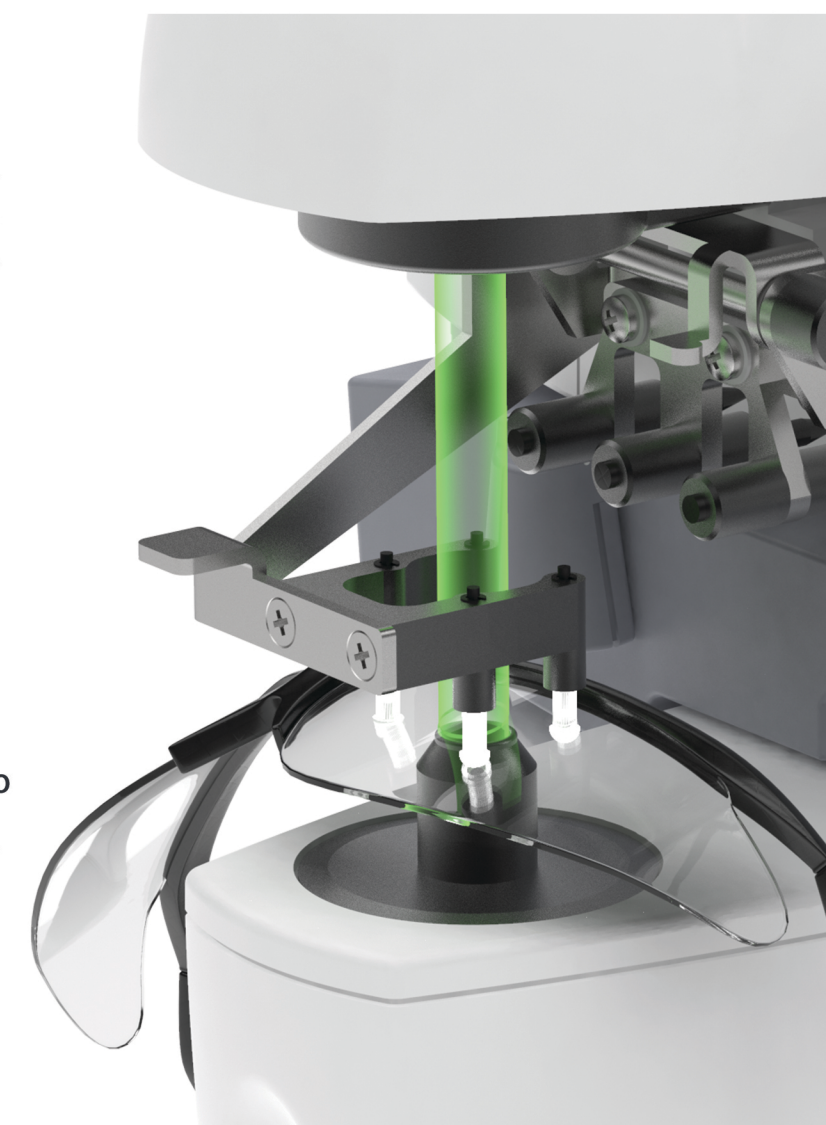
La pantalla de nivel industrial TFT de 7 pulgadas, con 800×480 píxeles, tiene una refinada interfaz interactiva con iconos. Todos los iconos son fáciles e intuitivos de operar en la pantalla ancha que tiene un ángulo de visión ilimitado.

Reconocimiento de lentes

CCQ-800 puede reconocer automáticamente lentes de esfera, progresivas y otras, y se convierte en el modo de medición correspondiente.

Medición de lentes de bajo astigmatismo

Con algoritmos avanzados, CCQ-800 puede medir lentes con astigmatismo tan bajo como 0.125D.



Excelencia,
Derivado de los clásicos.

Más rápido, más preciso.