

AUTOREFRACTÓMETRO

URK-900F



Alineación, seguimiento, enfoque y captura con un solo toque.

El URK-900F puede examinar la visión de un paciente con precisión y alta velocidad. Con solo presionar un botón el cabezal busca el ojo y captura la refracción, todo automáticamente. El mecanismo de movimiento tridimensional permite enfocar, rastrear el foco de medición de un ojo y completar la medición con el disparo.



LCD inclinable y giratorio

La pantalla LCD se mueve libremente y se puede medir en cualquier lugar. Se inclina y gira hasta 270° y proporciona una función de rotación del monitor.

Sistema de enfoque automático URK-900F

URK-900F puede determinar la mejor posición para un enfoque preciso con la ayuda del escáner de alta resolución.



Dial de desplazamiento (Jog Dial)

Está equipado con un mecanismo de mando tridimensional que permite rastrear el foco de un ojo automáticamente y completar la medición con un disparo automático.

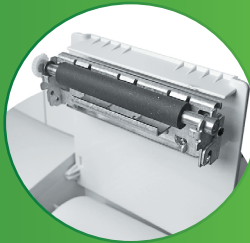


Medición de queratometría periférica

El URK-900F proporciona datos de medición de queratometría periférica, muy útiles para la adaptación de lentes de contacto.

Impresora de corte automático

La impresora de alta velocidad imprime los resultados finales de la medición y corta el papel en 3 segundos.



Mentonera motorizada

Los usuarios pueden ajustar la altura del punto de medición de forma simple y cómoda.



Redes

Bluetooth, Ethernet, USB, RS-232, Etc



URK-900F Proporciona distintos modos de medición

Ref / Ker / Ref & Ker / IOL / Modo CLBC / KP / Medición del tamaño de la pupila

Cómoda actualización de S/W

La actualización del software se puede realizar mediante una memoria USB de forma fácil y cómoda.



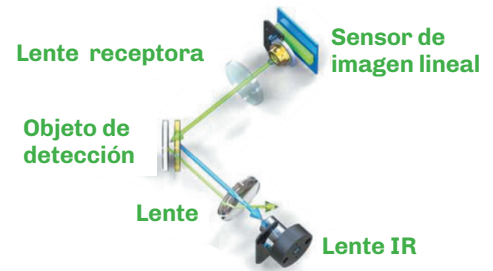
Retino-iluminación

Se pueden observar los cristalinios anormales, las cataratas y los rasguños de las córneas, lo que ayuda a ver el estado de salud del ojo del paciente. Con la potencia REF reforzada, puede comprobar el SPH, el CYL y el eje.



CARACTERÍSTICAS

- LCD TFT en color de 8,0"
- Función de alineación
- Función de seguimiento y captura
- Sistema de enfoque automático
- LCD 270° inclinable y giratorio
- Monitor de pantalla táctil
- Ofrece varios modos de medición
- Queratometría periférica
- Sistema de compensación de temperatura
- Soporta 10 modos de lenguaje
- Jog Dial - Botón de medición y control
- Impresora integrada
- Marca de alineación de altura - Alineación del nivel de los ojos
- Mentonera motorizada
- GUI (interfaz de usuario)
- Fácil conexión con otros equipos



MODO DE MEDICIÓN

Modo de medición	Refractometría y queratometría sucesivas
Modo Ref	Refractometría
Modo Ker	Queratometría
Modo CLBC	Medición de la curva base de la lente de contacto

QUERATOMETRÍA

Radio de curvatura	5,0 ~ 10,2 mm
Potencia corneal	33 ~ 67.50 D
Astigmatismo corneal	0,00 ~ -15,00 D (0,12 / 0,25 D)
Diámetro corneal	1 ~ 180°
Diámetro mínimo de la pupila	2,0 ~ 12,00 mm

REFRACTOMETRÍA

Distancia de vértice (VD)	0,0, 10,0, 12,0, 13,5, 15,0 mm
SPH	-25,00 ~ +22,00 D (0,12 D / 0,25 D)
CYL	0,00 ~ +/-10,00D
EJE	1 ~ 180°
Forma del cilindro	-, +, +/-
Distancia de la pupila	10 ~ 85 mm
Diámetro mínimo de la pupila	Ø 2.0

OTROS

Impresora	Corte térmico / automático
Ahorro de energía	Nominación por 3, 5, 10 minutos
Pantalla	LCD TFT en color de 8 pulgadas y 24 bits
Fuente de alimentación	100 ~ 240V~, 50/60Hz, 50-70VA
Movimiento de la mentonera	Max, 65mm, funcionamiento motorizado
Dimensión/Peso	285mm(W) X 522mm(D) X 438mm(H) / 19kg