



El refractoqueratómetro automático es un instrumento de alta precisión que mide los ojos del paciente con un sistema óptico único en su interior y un análisis y procesamiento de imágenes preciso de tecnología de Hartman.

Se utiliza principalmente para medir las dioptrías del paciente, incluida la potencia de la esfera, la potencia del cilindro, el eje óptico, la distancia de la pupila y la curvatura de la córnea, para proporcionar datos de referencia para el tratamiento de los ojos y la elección de anteojos.

El resultado de la medición puede mostrarse en la pantalla o imprimirse en papel, y también puede transferirse a un foroptor automático (ajustado a la interfaz RS232).

Refractómetro:

- Distancia al vértice (VD) 0,0 mm, 12,00 mm, 13,5 mm, 15,00 mm.
- Potencia de esfera (SPH) -20,00 m-1 ~ +20,00 m-1 (VD=12 mm, 0,12 m-1/0,25 m-1).
- Potencia del cilindro (CYL) 0,00 m-1~+10,00 m-1 (0,12 m-1/0,25 m-1).
- Eje (AX) 1°~ 180° (1°).
- Cilindro Forma -, +, MIX.
- Diámetro mínimo de la pupila 2,0 mm.

Queratómetro:

- Radio de curvatura 6,5 mm ~ 9,4 mm (Incremento: 0,02 mm).

Requisitos ambientales:

- Temperatura: + 10 a + 40°C.
- Humedad: 30 a 75% HR.
- Presión atmosférica: 700 ~ 1060 hPa.

Almacenaje:

- Temperatura: - 25 a + 55 °C.
- Humedad: 30 a 85% HR.
- Presión atmosférica: 700 ~ 1060 hPa.

Temperatura de transporte:

- Temperatura: - 40 a + 70°C.
- Humedad: 10 a 95% HR.
- Presión atmosférica: 700 ~ 1060 hPa.

Otros:

- Impresión: Calor de la impresora.
- Monitor TFT LCD Color Monitor de 6.4".
- Fuente de alimentación AC220V, 50Hz.
- Consumo de energía 75VA.
- Tamaño 506 mm × 269 mm × 477 mm.
- Peso Alrededor de 19 kg.
- Fecha de producción en la certificación.
- Vida útil del producto 10 años.

Especificaciones:

- Dimensiones: 20 x 11 x 19 in / 50 x 27 x 48 cm.
- Peso: 42 lb / 19 kg.
- Bi-voltaje AC 100V 60 HZ / 220V 50 HZ.