



Los refractómetros en serie consisten en un sistema óptico, un sistema de transmisión mecánica, un sistema de detección de imágenes COMS, un sistema de control de microcomputadoras, una impresora, etc., son los instrumentos profesionales para proporcionar datos de referencia para anteojos y diagnóstico y tratamiento ocular.

Según la función de medición, se divide en medición de parámetros refractivos y medición de parámetros refractivos/medición de curvatura corneal. Según el modo de medición, se divide en medición manual y medición automática.

Parámetros de rendimiento de medición:

- Distancia vertical de la córnea (VD): 0,00 mm, 12 mm, 13,75 mm, 15 mm.
- SPH: -30,00m-1 ~ +25,00 m-1 (VD=12 mm, 0,01 m-1, 0,06 m-1, 0,12 m-1, 0,25 m-1 unidad), medición de miopía profunda disponible.
- CYL: 0,00 m-1 ~ ±10,00m-1 (0,12 m-1, 0,25 m-1 unidad).
- Forma del cilindro: -, +, ±.
- Eje (AX): 1° ~ 180° (1° unidad).
- Distancia de la pupila (PD): 10 mm ~ 85 mm (unidad de 0,1 mm).
- Radio de curvatura corneal: 5,0 ~ 10,0 mm (unidad de 0,01 mm).
- Poder de la córnea: 33,00 m-1 ~ 67,00 m-1 (en caso de que el poder refractivo corneal equivalente sea 1,3375).
- Astigmatismo corneal: 0,00 m-1 ~ 15,00 m-1 (0,06 m-1/0,12 m-1/0,25 m-1 unidad).
- Pantalla táctil TFT de 7" (ángulo ajustable).
- Impresora: impresora térmica de 57 mm.
- Medición de energía luminosa: <30uW (prevenir lesiones en los ojos durante la medición).
- Tiempo de medición: <0,5 s.
- Se puede medir una pupila mínima de 2,0 mm. La aplicación de la tecnología de gráfico de nubes y niebla permite que los ojos de los pacientes miren los objetivos internos en una situación natural y cómoda y hacer que la medición sea más precisa.
- Energía eléctrica: CA 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
- Consumo: 60AV.
- N.W.: 17,25 kg.
- G.W.: 22,5 kg.
- Dimensiones: L 750 mm × W 400 mm × H 630 mm.