



El Auto Refractómetro / Querato-refractómetro ARK9600 es un instrumento oftálmico de precisión.

Se puede utilizar para medir los parámetros de hipermetropía, miopía, astigmatismo, eje, distancia pupilar y curvatura de la córnea para la prescripción de la corrección de la visión. Calidad AA.

Parámetros de rendimiento de medición:

- Distancia vertical de la córnea (VD): 0,00 mm, 12 mm, 13,75 mm, 15 mm.
- SPH: -30,00 m-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 ~ ±10,00 m-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).

Otros parámetros:

- 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: 750 mm × 400 mm × 630 mm.