



El INS-11010 proporciona lecturas altamente precisas en un amplio rango. Utilizado en mediciones de miopía, astigmatismo, hipermetropía, presbicia, hterroporia, rango de acomodación, convergencia, aniseiconia, estereopsis y visión binocular.

Lecturas rápidas y precisas sobre el equilibrio visual binocular.

Pruebas de astigmatismo rápidas con mecanismo de enclavamiento del eje de la lente del cilindro transversal y el anillo de control del eje de la lente del cilindro. Lecturas precisas de astigmatismo One-touch.

En las pruebas de corta, media y larga distancia, es posible que el eje óptico de la lente y la línea de visión del paciente coincidan.

## Especificaciones:

- Foroptor OPTI + Eco INS-11010.
- Dimensiones: 22 x 16 x 9 in / 56 x 41 x 23 cm.
- Peso: 15 lb / 7 kg.

## Parámetros:

- Rango de potencia de la esfera: + 16.75d ~ -19.00d, con una lectura mínima de 0.25D o 0.12D (cuando se usa una lente auxiliar + 0.12D o una lente opcional de 0.12D) + 26.75D ~ -29.00S (cuando es opcional una lente de  $\pm 10.00D$  en uso).
- Rango de potencia del cilindro: 0 ~ -6.00D, con una lectura mínima de 0.25D o 0.12D (cuando se usa la lente del cilindro auxiliar + 0.12D) 0 ~ -8.00D (cuando se usa la lente del cilindro auxiliar -2.00).
- Eje del cilindro: 0-180°, pasos de 5°.
- Cilindro transversal: reversión de  $\pm 0.25D$ ,  $\pm 0.50D$  opcional.
- Prisma rotatorio: 0 ~ 20, 1 paso.
- Ajuste de PD: 48 mm ~ 80 mm, paso de 1 mm.
- Ajuste del reposacabezas: 16 mm.
- Ajuste de convergencia: los ejes ópticos de las lentes están alineados a una distancia de 400 mm desde los vértices de la córnea (2 mm cada uno para derecha e izquierda hacia dentro), distancia interpupilar que permite la convergencia = 57 mm a 80 mm.
- Dispositivo de distancia corneal: 2 mm hacia adelante y 5 mm hacia atrás desde el plano estándar con escala.
- Campo de visión efectivo: 19 mm.

## Dimensiones (embalaje):

580 mm (L) x 430 mm (W) x 250 mm (H).