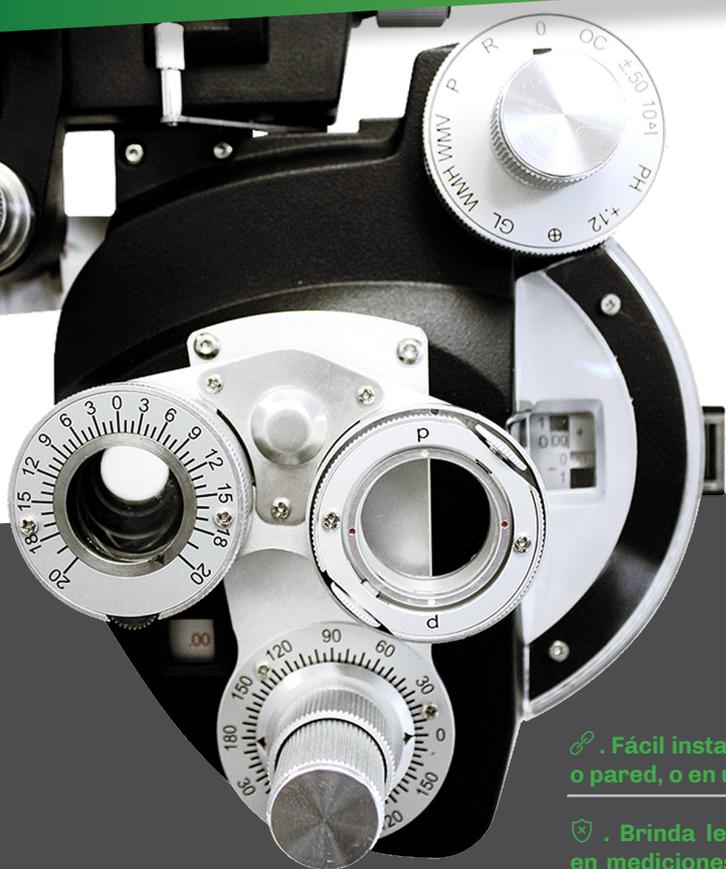


FORÓPTERO MANUAL **VTR-10**

Iskowitz presenta el foróptero manual VTR-10, un producto completo que brinda una solución todo-en-uno para su consultorio. Diseñado con ingeniería de precisión, el VTR-10 resulta un foróptero flexible, fácil de usar, construido con materiales sólidos y con cristales de máxima calidad, y le garantiza una duración de largo plazo.



☞ . Gran rango de lentes y filtros le garantizan refracciones de calidad en visión cercana y lejana.

☆ . Lentes premium con tratamiento antirreflejo.

🔗 . Fácil instalación en brazo para mesa o pared, o en unidad de refracción.

🛡️ . Brinda lecturas precisas utilizadas en mediciones de miopía, astigmatismo, hiperopia, presbicia, heteroforia, rango de acomodación, convergencia, aniseiconia, estereopsis, visión binocular.

✂️ . Lecturas rápidas y precisas para el balance visual binocular.

⚙️ . Con un mecanismo de pivot del cilindro cruzado y un anillo de control del eje del cilindro, se pueden obtener lecturas precisas del astigmatismo en un sólo toque.

👁️ . En tests de corta, media y larga distancia, se pueden hacer coincidir el eje óptico de la lente con la línea visual del paciente.

🔄 . Su mecanismo de inclinación permite la convergencia de los ejes ópticos para exámenes de visión cercana.

🔧 . Diseño mecánico flexible, con rodamientos de máxima calidad que evitan la necesidad de lubricación periódica.

🕒 . Avance de lentes rápido mediante una simple perilla.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de poder esférico	+16.75 a -19.00D, con una lectura mínima de 0.25 o 0.12D (cuando está en uso la lente auxiliar 0.12D o la lente opcional ±0.12D).
	+26.75D a -29.00D (cuando la lente opcional +10D está en uso)
Rango de poder del cilindro	0 a -6.00D, con una lectura mínima de 0.25D o 0.12D (cuando la lente auxiliar está en uso).
	0 a -8.00D (cuando la lente auxiliar -2.00D está en uso)
Escala del eje de astigmatismo	0 a 180° en pasos de 5°
Cilindro cruzado	±0.25D, tipo reverso (sincronizado con el eje del astigmatismo).
	±0.50D opcional
Prisma rotativo	0 a 20ΔD, en pasos de 1ΔD
Ajuste interpupilar	48 a 80mm en pasos de 1mm (derecha e izquierda sincronizados)
Ajuste frontal	16mm hacia adelante y hacia atrás
Convergencia	Los ejes ópticos de los lentes están alineados a una distancia de 400mm de los vértex de las córneas. Distancia interpupilar que permite la convergencia: 57 a 80mm
Distancia corneal	2mm hacia adelante y 5mm hacia atrás del plano estándar; con escala
Campo de visión efectivo	19mm

LENTES AUXILIARES

Ojo derecho

O (apertura abierta)
OC (oclusor)
+50 (cilindro cruzado fijo)
6Δ U
PH (esquiascopia)
+12 (lente esférico +0.12D)
RD (filtro rojo)
RMH (Maddox rojo, horizontal)
RMV (Maddox rojo, vertical)
P45° (filtro polarizador; eje en 45°)
P135° (filtro polarizador; eje en 135°)
R (lente retinoscópica +2.00D, para 50cm)

Ojo izquierdo

O (apertura abierta)
OC (oclusor)
+50 (cilindro cruzado fijo)
10Δ U
PH (esquiascopia)
+12 (lente esférico +0.12D)
GL (filtro verde)
WMH (Maddox blanco, horizontal)
WMV (Maddox blanco, vertical)
P45° (filtro polarizador; eje en 45°)
P135° (filtro polarizador; eje en 135°)
R (lente retinoscópica +2.00D, para 50cm)