

CV-5000S

Probador de visión
automatizado



Distribuidor por



**WORLD
VISION
COMPANY**

Cel. +57 320 256 9824
Calle 18 # 9-40, Oficina 201
Bogotá D.C
www.Worldvisioncompany.com.co





Atención mejorada al paciente

CV-5000 más KB-50S
ofrecen características
únicas para ayudar en
a consulta del paciente.



CV-5000S

Forópter Digital

Características



El panel de control ergonómico ofrece una alternativa a la refracción manual



Transferencia de datos integrada desde los instrumentos de pre-test y exportación de todos los datos del examen a la mayoría de los sistemas de Registros Médicos Electrónicos



Permite aproximadamente hasta 4 metros de distancia de operación segura



Rápida rotación de los lentes para reducir el tiempo total de la refracción y la fatiga visual



Test de cilindro cruzado simultáneo, codificado por colores para exámenes más precisos



Guías técnicas en pantalla



Software de educación al paciente incorporado para mejorar la experiencia del examen



Diseño compacto y cabezal óptico pequeño que mejoran la comodidad del paciente y requieren un espacio mínimo



Pruebas de Agudeza Visual disponibles

Especificaciones y desempeño

•Cabezal de medición

Potencia esférica	Rango de medición	+27,00 a -27,00 D
	Paso de medición	0,25 D/1,00 D/2,00 D/3,00 D
Potencia del cilindro	Rango de medición	+8,00 a -8,00 D
	Paso de medición	0,25 D/1,00 D
Eje del cilindro	Rango de medición	0 a 180°
	Paso de medición	1°/5°/15°
Prisma	Rango de medición	0 a 20Δ (todas las direcciones)
	Paso de medición	0,1Δ/0,2Δ/0,5Δ/1,0Δ
Distancia pupilar	Rango de ajuste	48 a 80 mm
	Paso de ajuste	0,5 mm/1,0 mm
Cilindro cruzado	Cilindro cruzado de Jackson	±0,25 D/±0,50 D
	Cilindro cruzado automático	±0,25 D
Lente de prueba (lente auxiliar)	Filtro rojo y verde, filtro polarizador (45°/135°, filtro polarizador circular ¹⁾), prisma (6Δ/10Δ), Maddox rojo (horizontal y vertical), lente para retinoscopia (+1,5 D/+2,0 D), cilindro cruzado para medir la presbicia (±0,50 D), placa de oclusión, agujero estenopeico y cristal de punto de mira.	
Distancia de uso de gafas de referencia	12 mm, 13,75 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm	
Convergencia	Distancia de punto cercano 40/67 cm (Distancia pupilar mínima en la convergencia del punto cercano de 40 cm: 53 mm)	
Rango de ajuste de apoyafronte	15 mm	

1) La combinación del filtro polarizador debe ser una de las siguientes: **45°/ 135° y 135°/45° o 45°/ 135°** y filtro polarizador circular.

•Unidad de alimentación

Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC(OS Build 17763.2366)
-------------------	--

•Controlador 1Dial

Monitor	Pantalla táctil color 10.4
Ángulo de ajuste de la unidad del monitor	113° a 223°

