

# AUTOREFRACTOMETRO Y QUERATOMETRO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 1 Datos Generales

Descripción: AUTOREFRACTOMETRO Y QUERATOMETRO

**Marca:**

**Modelo:**

**Origen:**

**Dirección web del fabricante:**

Cantidad: 1

Normas de calidad específicas: CE, FDA, Mercosur, o al menos una de ellas.

Norma de calidad General: ISO 13485

Imagen de referencia



## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

### 2 Características

#### • RANGO DE MEDICIÓN REFRACTIVA

o Esférica: -25.00D a +22,00D

o Cilíndrica: -12.00D (o menor) a +12.00D (o mayor)

o Axial: 1° a + 180°

o Diámetro mínimo de pupila: Ø2.3mm o menor

o Distancia al vértice: ± 0.0 ±12.0, ±13.5mm

o Distancia pupila: De 50 a 86 mm

#### • RANGO DE MEDICION QUERATOMÉTRICA

o Radio de curvatura: De 5.00 hasta 11.00 mm

o Índice de refracción: ±1.3375, ±1.332, ±1.336

o Refracción corneal: 33.00 hasta 67.5D

o Astigmatismo corneal: 0.00D hasta -15D

o Axis: 1° a +180°

#### • OTROS

o Con palanca que permita movimientos horizontales, verticales, arriba, abajo y rotación

o Diámetro corneal: De 2.0 hasta 14mm

o Memoria: ±15 medida para cada ojo

o Impresora: Impresora térmica de alta velocidad incorporada

o Monitor: De 7 pulgadas o mayor LCD Monitor Color, que permita la medición de la refracción y queratometría de manera automáticamente con un solo movimiento

o Distancia móvil de mentonera: ± 65mm

o Funciones para R (refracción) K(Keratometría) R/K (Refracción y Keratometría)

	o Salida de datos: USB, Video y Bluetooth
	o Fuente de alimentación: AC100-240V,50/60Hz
<b>3</b>	<b>Garantía</b>
	Deberá contar con garantía de 2 (dos) años desde la puesta en funcionamiento por averías/defectos de fábrica.
	Sobre averías que el equipo sufre bajo responsabilidad del proveedor (traslado, instalación).
	Soporte técnico durante el tiempo de duración de la garantía. Mantenimiento preventivo anual y correctivos durante el período de garantía
<b>4</b>	<b>Documentación</b>
	Carta de autorización del fabricante debidamente apostillada dirigida a la empresa representante, en el caso de ser distribuidor autorizado deberá contar con la cadena de autorización del equipo biomédico ofertado.
	Experiencia comprobada en el ramo de instalación, implementación y mantenimiento de equipos biomédicos en el país mínima de 5 años.
	Contar con al menos 2 comprobantes de cumplimiento satisfactorio en la provisión, instalación, mantenimiento de equipos o insumos idénticos a los ofertados, tanto en el sector público o privado.