

CÓDIGO PIFEMEFS Nº	REF-03-R01
FECHA VIGENCIA:	04-ene-13
NÚMERO REVISIÓN:	PRIMERA
DATOS GENERALES	
NOMBRE GENÉRICO	Refracto queratometro portátil para uso pediátrico
DEFINICIÓN	Dispositivo óptico automatizado de precisión para evaluar el nivel de refracción y funcionalidad corneal en niños
ATRIBUTO	VALOR
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
1. Características básicas del equipo	1.1. Refracto-queratómetro portátil para medición automática del diámetro pupilar
	1.2. Con medición automática ultra rápida.
	1.3. Sensores paralelos de movimiento.
	1.4. Detección precoz de las cataratas.
2. Rango de medición del refractómetro	2.1. Rango de medición del Refractor: S+C de -18D a +23D.
	2.2. Cilindro: de - 12D a + 12D Eje: 1 ° a 180 °.
	2.3. Incrementos ajustables desde 0.12D y 0.25D.
3. Rango de medición del queratometro	3.1. Rango de medición del Queratómetro:
	3.2. Mide la curvatura del radio de 5 a 11 mm (en incrementos de 0.01 mm).
	3.3. Astigmatismo corneal: en incrementos de 0.25D.
	3.4. Eje: 1 ° a 180 ° (en incrementos de 1 °).
	3.5. Área de medición: Centro de 3.2 mm de diámetro (R8mm).
	3.6. Periferia: de forma tangencial a 25 ° (vertical/horizontal).
	3.7. Modo de Retro iluminación.
	3.8. Diámetro mínimo requerido de la pupila: 2.5 mm.
4. Accesorios	N.A
5. Consumibles	N.A
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	Voltaje de alimentación 110 V / 60 Hz
Garantía técnica fabricante	Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento
Certificados de Calidad del Equipo	Certificación FDA y/o CE. Certificación ISO para buenas prácticas de fabricación.
Mantenimiento Preventivo	Cada cuatro meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo revisión de los parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía
Cronograma de mantenimientos preventivos	Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos