

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES Nº:	MIC-13-R08	
REVISIÓN:	OCTAVA	
NOMBRE GENÉRICO:	MICROSCOPIOS ÓPTICOS PARA LABORATORIO DE CAMPO CLARO	
TIPO:	BINOCULAR	
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018	Hasta: 31/12/2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Cabezal	
Tipo de cabezal	Uno (1), binocular.
Grado de inclinación	30° ó 45°.
Tipo de corrección	Optica al infinito.
Oculares	
Aumento	Par oculares de 10X.
Dioptrías	Ajustable ó preajustado.
Ajuste de distancia interpupilar	Que mida valores entre 45 a 80 mm.
Campo de visión	Dentro de rango de 15 a 20 mm.
Estativo	
Tipo de objetivos	Planos cromáticos o acromáticos
Controles de enfoque	Foco fino (micrométrico) y foco grueso (macrométrico).
Revólver	Torreta de 4 posiciones para objetivos.
Aumentos	4X
	10X
	40X
	100X (de inmersión)
Platina	
Control de posicionamiento coaxial	Eje X y Y.
Pinza de sujeción	Para una (1) laminilla.
Condensador	
Tipo de condensador	Abbe.
Apertura numérica	≤ 1.25 mm.
Técnica de observación	Campo claro.
Sistema de Iluminación	
Fuente de Luz	Led ó halógena.
Ajuste de intensidad de iluminación	Requerido.
Diafragma de campo	Opcional: Para iluminación Koehler. (A elección del Establecimiento de Salud)
Accesorios	
Cable de poder	Uno (1).
Cobertor de polvo	Uno (1).
Bombilla halógena	Uno (1), potencia ≥ 30 W, sólo si el equipo emplea luz halógena. (Luz led no aplica)

Botella de aceite de inmersión	Uno (1).
Filtros para corrección de luz	Un (1) juego de filtros, sólo si el equipo emplea luz halógena. (Luz led no aplica)
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	110 VAC / 60 Hz
Garantía técnica fabricante	Dos (02) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
Certificados de Calidad del Equipo	Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485 / ISO 9001