

DIRECCIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA



EQUIPO BIOMÉDICO

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	MIC-13-09	
REVISIÓN:	NOVENA	
NOMBRE ECRI:	Microscopios, ópticos, para laboratorio, de campo claro	
CÓDIGO ECRI:	18-284	
NOMBRE GENÉRICO:	MICROSCOPIO BINOCULAR PARA LABORATORIO, DE CAMPO CLARO	
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01-01-2019	Hasta: 31-12-2019

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Control / Visualización / Material	
Tipo de cabezal	Uno (1), binocular.
Grado de inclinación	30° ó 45°.
Tipo de corrección	Optica al infinito.
Oculares	
Aumento par oculares	10X.
Dioptrías	Ajustable ó preajustado.
Ajuste de distancia interpupilar	Que mida valores entre ≤ 50 a ≥ 75 mm.
Campo de visión	≥ 18 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	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	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~ 127 VAC / 60 Hz
Garantía técnica fabricante	Cinco (5) años a partir de la recepción definitiva del bien.
Certificados de Calidad del Equipo	Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE