

# MICROSCOPIO DOBLE CABEZAL

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 1 Datos Generales

Descripción: MICROSCOPIO DOBLE CABEZAL

**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

Estructura del estativo de acero satinada en pintura secada al horno, antiestática y resistente a la corrosión.

Sistema modular intercambiable.

Cabezal trinocular para doble observación y otro cabezal binocular, con puente o tubo óptico de observación dual frente a frente y Puntero indicador luminoso LED de con ajuste de intensidad

Revolver quintuple porta objetivos con sistema de cojinetes a bola y cinco objetivos plan acromáticos

Platina mecánica de coordenadas X-Y con ajuste macro y micrométrico y pinza para láminas portaobjetos.

Sistema de iluminación LED o halógena para exámenes en campo claro, con intensidad regulable.

Condensador para campo claro, movimiento vertical con apertura de diafragma iris, tipo Abbe, Filtro azul y mate.

Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.

Oculares gran angulares N-WF10X /20mm con ajuste de dioptrías  $\pm 5$  en los dos oculares con protectores de caucho. Permiten usuarios con anteojos.

Objetivos acromáticos: 4x, 10x, 20x, 40x y 100x (de inmersión) con sistema de protección antihongos.

Fuente de luz: LED o halógena 6V/30W aproximadamente, Corrección o balanceo de luz (filtro azul).

Condensador tipo Abbe: de 1,25 NA aprox.

Alimentación eléctrica: 220V/50Hz.

Manual de operación y servicio en español

Kit de mantenimiento óptico (pera de goma con pincel fino y suave, solución de limpieza y papel secante).

6 lámparas o ampolletas de repuestos como mínimo.

Caja de transporte y protección.

Manual de operaciones y servicio en español con certificado de calibración e inspección técnica.

Garantizar la provisión de repuestos y accesorios por lo menos 5 años después de la adquisición del equipo

Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos correspondientes

### 3 Garantía

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.
<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.