


MICROSCOPIO ÓPTICO/BINOCULAR	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
1	Datos Generales
Descripción: MICROSCOPIO BINOCULAR	
Marca:	
Modelo:	
Origen:	
Dirección web del fabricante:	
Cantidad: 5	
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
Sistema de seguridad eléctrica acorde a normas internacionales.	
Estructura del estativo de acero satinada en pintura secada al horno, antiestática y resistente a la corrosión.	
Sistema modular intercambiable.	
Tubo binocular con dos oculares de gran campo.	
Revolver porta-objetivos con sistema de cojinetes a bola y cuatro objetivos acromáticos.	
Platina mecánica de coordenadas X-Y con ajuste macro y micrométrico y grúa 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 rojo.	
Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.	
Oculares de gran angular de 45°/50°/55° mm con ajuste de dioptrías: +/- 5 en los dos oculares con protección de caucho.	
Objetivos acromáticos: 4x, 10x, 40x y 100x (de inmersión) con sistema de protección antirreflejos.	
Fuente de luz LED o halógena 5V/20W ajustablemente. Corrección o balanceo de luz (filtro azul).	
Condensador tipo Abbe de 1.25 NA aplan.	
Alimentación eléctrica: 220V/50Hz.	
Manual de operación y servicio en español	
Kit de mantenimiento óptico (para de goma con pinzas fino y suave, solución de limpieza y papel secante).	
Se entrega a completa de repuestos como mínimo.	
Caja de transporte y protección.	
Manual de operaciones y servicio en español con certificado de calibración e inspección técnica.	
3	Garantía
Deberá contar con garantía de 3 años desde la puesta en funcionamiento por averías (defectos de fábrica).	
Sobre averías/daños que el equipo sufra por responsabilidad del proveedor (traslado, instalación).	
Soporte técnico durante el tiempo de duración de la garantía.	
4	Documentación
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.	
Responsabilidad comprobada en el caso de instalación, implementación y mantenimiento de equipos biomédicos en el país mínimo de 5 años.	
Certificado de cumplimiento satisfactorio de contratos públicos o privados.	