



Ministerio
de Salud Pública

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO PIFEMEFS

CÓDIGO PIFEMEFS Nº MIC-16-R01

FECHA VIGENCIA: 19-jun-15

NÚMERO REVISIÓN: PRIMERA

DATOS GENERALES

| | |
|------------------------|---|
| NOMBRE GENÉRICO | MICROSCOPIO TRINOCULAR CON FLUORESCENCIA |
| DEFINICIÓN | Microscopio trinocular de campo claro , campo oscuro, con fluorescencia para contraste de fases , polarización simple |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| ATRIBUTO | VALOR |
|--|---|
| Microscopio óptico | Trinocular |
| tubo de observación | Ajustable y desplazable en ángulo y altura |
| Foco | Ajuste ambidiestro de foco por medio de perillas coaxiales |
| Platina porta objetos | Cubierta de ceramica de uso ambidiestro |
| Condensador | Universal o estándar con codificación cromática Aplanático |
| Técnicas mínimas de microscopía | a) Métodos de contraste de fase b) Contraste de interferencia diferencial (DIC) de microscopía |
| Sistema de iluminación | Ajustable tipo Koehler |
| Cubículo de fluorescencia | Mínimo de 5 posiciones |
| Lámpara | Halógena de Hg de 100 W de luz trasmitida |
| Revolver | De siete posiciones intercambiables |
| Cámara | Tecnología CCD ó CMOS de mínimo 12.5 Megapíxeles |
| Sistema de refrigeración de la cámara | Peltier |
| Transferencia de datos de la cámara | Por medio USB ó FW -B-B |
| Accesorios | Un (1) Objetivo plano apocromático 2x |
| | Un (1) Objetivo plano apocromático 4x |
| | Un (1) Objetivo plano apocromático 10x |
| | Un (1) Objetivo plano apocromático 20x |
| | Un (1) Objetivo plano apocromático 40x |
| | Un (1) Objetivo plano apocromático 60x |
| | Un (1) Objetivo plano apocromático 100x |
| | Deberá incluir software para PC para transmisión de imágenes en tiempo real |
| | Un (1) Cobertor para microscopio |
| Energía / Alimentación | VAC: 110, 50/ 60 HZ |
| Garantía técnica fabricante | Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de recepción definitiva del equipo. |
| Certificados de Calidad del Equipo | Certificación FDA o CE |
| Mantenimiento Preventivo | Cada seis meses durante el tiempo de garantía, se deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo dentro de este la calibración y revisión con equipos de medición calibrados para parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía |
| Cronograma de mantenimientos preventivos | Se presentará en la oferta técnica el cronograma proyectado de los mantenimientos preventivos para los años de garantía y listado de personal tecnico calificado. |