Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Microscopio invertido de fluorescencia con contraste de fases y lampara HBO de 100W

Código: B2-01-35-0347

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Microscopio invertido de fluorescencia con contraste de fases y lampara HBO de 100W

- Microscopio de fluorescencia invertido manual de nivel de investigación para BF/PH/FL, con DF/PL/DIC opcional.
- Cabezal trinocular con lente Bertrand integrada SW10x/ocular de 22 mm, plano infinito semi-APO PH10x20x40x
- Condensador LWD NA0.55 WD26mm, con disco de contraste de fase de 6 orificios
- Interruptor de aumento de lente multimedia 1.0x/1.5x, puerto de vídeo en el lado izquierdo/derecho/puerto trinocular
- Transmite luz halógena de 12V 100W, refleja luz fluorescente de mercurio de 100W con filtros B, G, U.

Especificaciones técnicas

Parámetros	Valor
Sistema óptico	NIS60 corregido al infinito, semiapocromático.
Métodos de observación incluidos	Campo claro, contraste de fases y fluorescencia.
Cabezal	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado a 45°, con lente Bertrand integrada para centrado.
Distancia interpupilar	Ajustable de 47 a 78 mm.
Distribución de luz del cabezal	Oculares/cámara: 100/0, 20/80 y 0/100.
Oculares	SW10×/22 mm, punto ocular alto, ajuste dióptrico y diámetro de inserción de 30 mm.
Aumento intermedio	Selector integrado de 1× y 1,5×.
Revólver portaobjetivos	Manual de seis posiciones, con ranura para accesorios DIC.
Objetivos N-iPLFN PH planos, semiapocromáticos, corregidos al infinito y para contraste de fases.	10×/0,30; DT 7,4 mm; cubreobjetos 1,2 mm. 20×/0,45; DT 7,5-8,8 mm; cubreobjetos 0-2 mm; anillo corrector integrado. 40×/0,6; DT 3-4,4 mm; cubreobjetos 0-2 mm; anillo corrector integrado.
Enfoque	Macrométrico y micrométrico coaxiales.
Recorrido de enfoque	9 mm: 7 mm hacia arriba y 2 mm hacia abajo.
Recorrido indicado de enfoque grueso/fino	2 mm / 0,2 mm.
Platina	Mecánica de tres niveles, con desplazamiento de 130 × 85 mm.
Portamuestras incluidos	Soportes de Ø38 mm y Ø54 mm, soporte para placa de 96 pocillos, soporte Terasaki y soporte universal.
Condensador	De larga distancia de trabajo, apertura numérica de 0,55 y distancia de trabajo de 26 mm.
Torreta del condensador	Seis posiciones para campo claro y accesorios de contraste de fases y DIC.
Contraste de fases incluido	Anillos para objetivos de 10×/20× y 40×.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Parámetros	Valor
Torreta multifunción	Manual de seis posiciones para módulos de observación.
Iluminación transmitida	Köhler con lámpara halógena de 12 V/100 W y brillo ajustable.
Iluminador transmitido	Abatible para facilitar el acceso y el cambio de muestras.
Iluminación de fluorescencia	Lámpara de mercurio Osram HBO de 100 W, con fuente de alimentación y obturador.
Filtros de fluorescencia incluidos	Bloques B, G y U.
Control de iluminación	Selector lateral para alternar entre iluminación transmitida y reflejada.
Accesorios de iluminación reflejada	Corredera portafiltros de tres posiciones, diafragma de campo centrable, diafragma de apertura, corredera vacía y filtro neutro.
Conexión para cámaras	Tres puertos: uno trinocular y dos laterales. Adaptador de montura C de 1× incluido.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización