



Microscopio invertido trinocular de campo claro/contraste de fases, IOS

Método de observación - Luz transmitida	Campo claro	Sí
	Contraste de fases (tipo positivo)	Sí
	Luz polarizada simple	Opcional
Cuerpo principal	Tipo	Invertido
	Material de construcción	Aluminio fundido a presión
Cabezal	Tipo	Trinocular (Siedentopf)
	Relación de división	100/0 - 50/50
	Inclinación	45°
	Distancia interpupilar (mm)	50-75
	Ajuste dióptrico	En el tubo izquierdo
	Diámetro interno del tubo (mm)	30
Oculares	Número de campo (mm)	22
	Aumento	10x
	Tipo planar	Sí
	Escala micrométrica	Opcional
	Diámetro del vidrio micrométrico (mm)	26
	Punto ocular alto (para usuarios de lentes)	Sí
	Copa de goma	Sí
	Protectores retráctiles	Sí
Revólver	Posiciones	Quíntuple
	Invertido	Sí
	Bidireccional	Sí
	Rotación sobre rodamientos de bolas	Sí
	Rosca del objetivo	RMS
Objetivos	Sistema óptico	∞
	Tratamiento antihongos	Sí
	Distancia parafocal (mm)	45
	Aumentos estándar	100x-400x
	Tipo	IOS LWD W-PLAN PH
		IOS LWD W-PLAN PH 10x/0.25, D.T. 7.3 mm
		IOS LWD W-PLAN PH 20x/0.40, D.T. 6.8 mm
		IOS LWD W-PLAN PH 40x/0.65, D.T. 3.0 mm

Platina	Tipo	Fijo
	Dimensiones (mm)	250x160
	Material	Pintura antirayaduras
	Inserto redondo de vidrio	Sí
	Inserto redondo de metal	Sí
	Soporte para placa Petri (mm)	Opcional
	Soporte para placa Terasaki	96 pocillos
	Soporte para 2 portaobjetos	Opcional
	Soporte para cámara de Utermöhl	Opcional
Condensador - Posición única	Tipo	Abbe
	Extraíble	Sí
	Apertura numérica (A.N.)	0.30
	Diafragma	Iris
	Deslizador para contraste de fases	Posiciones CC, 4x/10x, 20x/40x
	Deslizador para filtros de color	Sí
	Larga distancia de trabajo	Sí
	Distancia de trabajo (para LWD) (mm)	72
	Distancia de trabajo extensible (para LWD) (mm)	hasta 135
Sistema de enfoque	Tipo	Coaxial grueso y fino
	Modos de enfoque	Grueso y fino
	Graduaciones finas	100
	Recorrido total fino (por rotación) (mm)	0,2
	Resolución fina (µm)	2
	Tensión ajustable	Sí
Iluminación transmitida	Tipo	X-LED
	Tipo de X-LED	X-LED8
	Potencia de la fuente de luz (W)	8
	Control de brillo	Manual
	Vida útil (horas)	> 65,000
	Temperatura (K)	6,300
	Potencia máxima requerida (W)	13
Fuente de alimentación para la iluminación transmitida	Tipo	Externo
	Conector del microscopio	Jack, 2.1 mm
	Tipo de enchufe	Multi-enchufe (UE, RU, EE. UU.)
	Voltaje de entrada	100/240 Vac, 50/60 Hz
	Voltaje de salida	6 Vdc 2.5 A
Accesorios incluidos	Funda antipolvo	Sí
	Llave Allen	Sí
	Telescopio de centrado	Sí
	Filtro verde	Sí (IF550)
	Manual de usuario	Versión digital (descargable)
Información adicional		Dimensiones de la platina mecánica 250x230 mm, rango de traslación X-Y 120x80 mm (opcional). Insertos metálicos intercambiables para portaobjetos, placas Petri, Terasaki y multipocillo (opcionales).
Dimensiones del producto	Altura (mm)	495
	Ancho (mm)	230
	Profundidad (mm)	540
Peso del producto	(kg)	9