



Modelo:
IM-3MET

Tipología:
MICROSCOPIO INVERTIDO PARA METALOGRAFÍA

Descripción:
Microscopio invertido para aplicaciones de investigación en laboratorios.
Estativo de metal, con gran estabilidad y ergonomía.
Observación con luz reflejada.

Iluminación	Halógena 12V/50 W con botón de control de intensidad ubicado a la izquierda del estativo. Voltage: 110/240 Vac, 50/60 Hz, 1 A; fusible T 3. 15 A 250 V. Máxima potencia: 62 W.
Tipos de observación	Campo claro o luz polarizada.
Enfoque	Mando de enfoque macro y micrométrico coaxial (rotación, 0.002 mm) . Sistema de paro como seguridad para proteger las preparaciones frente a roturas producidas por el contacto con los objetivos. Ajuste de la tensión del macrométrico.
Platina	Platina fija, dimensiones 250x160 mm. Placa con agujero metal en la parte central donde ubicar las muestras más pequeñas. OPCIONAL: Platina mecánica montada a la derecha de la platina fija, dimensiones totales = 250x230 mm, con traslación sobre los ejes X-Y de rango 120x80 mm. Placas accesorias metálicas e intercambiables para montar sobre la platina fija y sujetar muestras. Par de platinas adicionales para montar a ambos lados de la platina fija e incrementar el espacio de trabajo.
Diafragmas	Diafragmas de campo y de apertura (sistema de centrado).
Revolver	Quíntuple y giratorio en ambos sentidos montado sobre esferas.
Cabezal	Trinocular inclinado 45° Ajuste dióptrico en el ocular izquierdo Ajuste interpupilar entre 50-75mm. Ratio de visión: 100/0; 50/50 (con cámara en el tubo trinocular).
Oculares	Plan Extra Wide Field, PL 10x/22. High Eyepoint.
Objetivos	IOS infinitos: - IOS LWD U-PLAN MET 5x/0.15, W.D. 10.8 mm - IOS LWD U-PLAN MET 10x/0.30, W.D. 10 mm - IOS LWD U-PLAN MET 20x/0.45, W.D. 4 mm - IOS LWD U-PLAN MET 50x/0.55, W.D. 7.9 mm Todas las ópticas llevan tratamiento anti-hongos
Dimensiones	ALTO: 390 mm ANCHO: 220 mm ANCHURA CON PLATINA MECÁNICA OPCIONAL: 300 mm LARGO: 680 mm PESO: 9 kg
Accesorios	Filtro polarizador, filtro analizador giratorio, filtros Azul y Verde. Manual de instrucciones y funda de protección anti polvo.