

Ficha Técnica Microscopio Invertido Trinocular MOTIC modelo AE31E

Código: 1100100200574



- Microscopio Trinocular Invertido para uso biológico en Campo Claro y Contraste de Fase (Opcional Fluorescencia)
- Estativo robusto de diseño ergonómico **con forma de “Y”** en la parte posterior para otorgar una estabilidad extra lateral.
- Diseño resistente a derrames. Los componentes internos y elementos ópticos están sellados en la eventualidad de un derrame accidental de fluidos.
- Sistema de Corrección Óptica **Infinita con corrección de color** patentada **CCIS®**.
- Cabezal Trinocular **tipo Siedentopf** con inclinación de **45°** y ajuste interpupilar entre 50 y 75 mm.
- Alojamiento para una amplia variedad de retículos de medición y conteo.
- Par de oculares de campo amplio 10x con **N° de campo de 22 mm**, ajuste de dioptrías ± 5 en ambos oculares con protectores de caucho.
- Oculares con alojamiento para una amplia variedad de retículos de medición y conteo
- **Cursor para anillos de Fase centrable** en Ph1 para 10x y 20x y 40x. Posición central para Campo Claro.
- Revolver quíntuple que garantiza el precentrado al cambiar cada objetivo.
- Objetivo CCIS Plan Acromáticos: 4x/0.1 y WD 23.5 mm
- Objetivo CCIS Plan Acromático para Fase Contrastada: Ph10X/0.25 y WD 7.5 mm
- Objetivo CCIS Plan Acromático para Fase Contrastada: Ph20X/0.4 y WD 7 mm.
- Todo el sistema óptico tiene protección antihongos.
- Platina plana con cubierta resistente a la abrasión y desgaste.
- Soportes para capsulas Petri de 65 mm (opcional de 35 mm), placas Petri de 54 mm y preparaciones histológicas estándar.
- Control de enfoque macrométrico y micrométrico con **incrementos de 2 μ m**.
- Ajuste del torque del mecanismo de enfoque para regular la tensión que se ejerce sobre el control, evitando lesiones en el operador.
- Condensador de Torreta de larga distancia de trabajo de 72 mm, NA 0.30 y diafragma de campo
- Filtro Azul para luz día para campo claro, Filtro de Interferencia Verde para fase y Filtro de Densidad Neutra.
- Sistema de **iluminación Koehler** incorporado al estativo con lámpara halógena de 30 Watts intercambiable por modulo LED.
- Indicador LED de luminosidad.
- Fuente de poder universal 100-240V/50-60 Hz, certificada **UL y CE**
- Certificación **ISO 9001 / ISO 14001**
- Incluye funda protectora del polvo, llave Allen y cable de poder.

OPCIONALES:

- Objetivo **CCIS Plan Acromático para Fase Contrastada: Ph40x ∞** , NA 0.60 y WD 2.8 mm.
- Platina mecánica de coordenadas X/Y comando bajo y soporte de microplacas (128 x 86 mm)