

MICROSCOPIO PANTHERA U TRINOCULAR



Microscopio trinocular de luz transmitida para aplicaciones de ciencias de la vida. Fácil de usar, ofrece una fidelidad de color y definición únicos.

SKU: 1100104600112

Categorías: [Instrumentación General](#), [Microscopios](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Microscopio trinocular de luz transmitida para aplicaciones de ciencias de la vida. Fácil de usar, ofrece una fidelidad de color y definición únicos.

Dispone de una serie completa de nuevos objetivos UC con oculares UC de campo de visión de 22 mm. Con un soporte único de doble desplazamiento para operar con una sola mano.

La fuente de luz LED de 3W en una configuración fija de Koehler se puede cambiar fácilmente a diferentes temperaturas de color.

El sistema Motic LightTracer con función de memoria, un modo de bajo consumo de energía incorporado y un indicador de retroalimentación LED ayudan a optimizar el flujo de trabajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema Óptico	Sistema de color corregido al infinito (CCIS®)
Sistema de observación	Trinocular Siedentopf de 25° de inclinación, 360° giratorio
Distancia Interpupilar (mm)	48-75
Trinocular – División de luz	50/50 fijo
Oculares	UC-WF10X/22
Ajuste dióptrico en oculares	+/- 5 dpt
Revolver	Quíntuple inverso, codificado
Objetivos Plan UC Acromáticos (Pb libres)	4X/0.1 (WD 30.5mm), 10X/0.25 (WD 17.4mm), 40X/0.65/S (WD 0.6mm), 100X/1.25/S-Oil (WD 0.16mm)
Rosca de montaje objetivo	W 4/5" x 1/36" (RMS estándar)
Platina	Compacta y sin cremallera
Medidas platina (mm)	185x145
Rango de desplazamiento (mm)	75x50
Tope de seguridad sistema enfoque	Preajustado; ajustable
Condensador	Condensador Abbe N.A. 0.90 / 1.25 con ranura para corredera
Sistema de enfoque	Coaxial; con ajuste de tensión
Precisión mínima de enfoque (µm)	2
Desplazamiento eje Z (mm)	25
Tipo de iluminación	3W LED, Koehler fijo
Iluminación intercambiable	LED con temperatura del color intercambiable
Características iluminación	Motic LightTracer: memoria de iluminación, modo ahorro de energía, revolver con indicadores LED sobre intensidad de iluminación
Conectividad	USB para alimentación cámara externa
Alimentación	110-240V (CE)
Dimensiones (mm)	282x210x394 (Binocular), 282x210x396 (Trinocular)
Técnicas de contraste	
Campo claro	Si
Contraste de fases	Corredera & Torreta
Polarización simple	Si
Campo oscuro simple	Corredera & Torreta
Fluorescencia LED	Si – Tubo intermedio