

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) 185×145 Rango de desplazamiento (mm) 75×50

Tope de seguridad sistema enfoque Preajustado; ajustable

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 S

Campo oscuro simple Corredera & Torreta Fluorescencia LED Si – Tubo intermedio