

Microscopio Trinocular Luz LED Acromatico 4x, 10x, 40x,100x C/Pantalla LCD 10” Pulgadas

Descripción

El microscopio biológico trinocular tiene un alto rendimiento, Características de flexibilidad y estabilidad. Puede utilizarse ampliamente en diversos campos: laboratorios, universidades y hospitales. Su alto rendimiento en relación con el costo y Su diseño humanizado y razonable lo convierte en la primera opción para hospitales y instituciones de investigación científica.

Características

- Pantalla LCD integrada: Monitor de alta definición incorporado en la parte superior, que permite la visualización directa de las muestras sin necesidad de usar los oculares tradicionales.
- Sistema Óptico y Revólver:
- Revólver portanobjetivos cuádruple (para 4 objetivos).
- Objetivos acromáticos estándar (típicamente de 4x, 10x, 40x y 100x para inmersión).
- Platina Mecánica: Platina de doble capa con pinzas para sujetar la muestra y mandos de desplazamiento coaxial en X e Y para un movimiento preciso.
- Iluminación: Sistema de iluminación LED integrado en la base para una iluminación brillante y de bajo consumo.
- Enfoque: Mandos coaxiales macro y micrométricos para un ajuste de enfoque preciso y nítido.

Funciones Principales

- Visualización en Tiempo Real: Permite observar las muestras biológicas directamente en la pantalla LCD con comodidad, reduciendo la fatiga visual.
- Captura de Fotos y Videos: Capacidad para tomar fotografías y grabar videos de las preparaciones microscópicas directamente.
- Almacenamiento y Conectividad: Ranura para tarjeta de memoria (TF/SD) para guardar archivos, además de puertos USB o HDMI para conectar el equipo a computadoras, pantallas externas o proyectores.
- Herramientas de Medición Digital: Software interno o control mediante mouse para realizar mediciones directas (longitudes, ángulos, áreas) sobre la pantalla.
- Uso Educativo y Profesional: Ideal para laboratorios, centros educativos, control de calidad y demostraciones gracias a que varias personas pueden ver la pantalla al mismo tiempo sin turnarse en los oculares.