



MICROSCOPIO DIGITAL LCD 5 PULG CON 3 OBJETIVOS PLATINA FIJA ILUMINACION LED

Descripción

Es un microscopio digital con pantalla LCD, que permite la visualización de imágenes desde el microscopio. También se puede ver directo en una televisión a través de una conexión de salida tipo AV.

Este producto es muy usado en los exámenes microscópicos convencionales de biología, bacteriología, investigación clínica y en las clases y demostraciones de los laboratorios escolares de enseñanza media y básica.

Este es el equipo más indicado para la enseñanza con moderna iluminación de LED blanca y fría.

- Base y estativa robusta, con fina terminación y buena estabilidad;
- Tubo de observación monocular, de 160mm, inclinado a 45° y rotativo en 360°;
- Revolver porta objetivo, para 3 objetivos;
- Objetivos acromáticos con exclusivo ajuste de la distancia de trabajo, de 4X NA 0,1; 10X NA 0,25; 40X NA 0,65 retráctil;
- Un ocular de 10X plano, de campo amplio y 18mm de diámetro;
- Aumentos configurables entre 40X y 400X;
- Platina fija con superficie de 110x110mm, y fijadores de lámina;
- Condensador de 6 posiciones
- Ajuste coaxial de la focalización macrométrica, con rango de foco de 10mm,
- Macro y micrométrico por separado;
- Iluminador eléctrico con colector de luz,
- Lámpara LED fija de 220 V/1W, con regulador de intensidad
- Cable de alimentación con doble aislación y enchufe de 3 pinos;
- Dimensiones: alto 36 x frente 13 x fondo 18 cm
- manual de instrucciones

PANTALLA LCD:

- va encajada en el ocular del microscopio
- Resolución de 1,3 Mega pixeles
- Pantalla LCD de 5 pulgadas
- Tipo de panel: TFT-IPS(EWV)
- Modo de display: 4.3/16:9
- Relación de contraste: 800:1/1000:1
- Brillo :300 a 500 cd/m2
- Angulo de visión: 120 grados regulable
- Diámetro del encaje para oculares: 23 mm
- Tiene salida para TV conexión jack 3.5, o sea se puede ver la misma imagen en cualquier tipo de televisor con entrada RCA.
- Imagen en tiempo real
- Comando con regulación de: brillo, contraste, saturación, matiz, modo de display, rotación, idioma y reset.
- Comandos en la trasera con: interruptor, menú de aumento y menú de disminución.
- Alimentación :220V con salida 12 volts transformador incluido
- Manual de operación