



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 curva robusta, con fina terminación;
- Puede trabajar enchufado a la red eléctrica
- Tubo de observación monocular de cabezal rotativo en 180 grados, de 160mm e inclinado a 45°;
- Revolver porta objetivo, para 3 objetivos;
- Objetivos acromáticos: 4X NA 0,1; distancia de trabajo 33,3 m -10X NA 0,25 distancia de trabajo 6,19mm; y 40X NA 0,65 retráctil distancia de trabajo 0,55 mm
- Un ocular de 10X plano, de campo amplio de 15 mm de distancia focal y 18mm de diámetro;
- Un ocular de 16X plano, campo amplio de 11 mm de distancia focal y 18 mm de diámetro;
- Aumentos configurables entre 40X y 640;
- Platina fija plástica con superficie de 93x93mm, y 2 fijadores de lámina;
- Diafragma variable de 6 posiciones
- Condensador Abbe A. 0,65
- Con tornillo limitador de altura de la platina para no quebrar laminas
- Ajuste coaxial de la focalización macrométrico, con rango de foco de 10mm,
- Iluminador eléctrico con colector esférico,
- Macro y micrométrico incorporados en un solo comando;

-
- Regulador de intensidad de iluminación electrónico
 - Lámpara tipo LED fría, con luz blanca y bajísimo consumo eléctrico :1Watts,
 - Acompaña capa de protección plástica
 - Voltaje: 220 Volts con transformador para alimentación eléctrica
 - Dimensiones: alto 36 x frente 12 x fondo 16 cm

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