



MICROSCOPIO DIGITAL LCD 5 PULG CON 4 OBJETIVOS PLATINA FIJA ILUMINACION LED

Descripción

Lo más nuevo en tecnología aplicada a microscopios sencillos del área educacional permite que se puedan ver en la pantalla LCD todas las observaciones; como también proyectar las imágenes en el data show. Posee también una salida AV que permite asistir en cualquier televisión la imagen mostrada en la tela LCD.

Ampliamente usado para exámenes microscópicos convencionales de biología, bacteriología, y en las clases /demostraciones de los laboratorios escolares de enseñanza media y básica.; pertenece a los equipos más económicos indicados para la enseñanza.

- Base y estativa robusta, con fina terminación;
- Tubo de observación monocular de cabezal fijo, de 160mm inclinado a 45°;
- Revolver porta objetivo, para 4 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 y 100X retráctil y de inmersión;
- Incluye también un ocular de 10X plano, de campo amplio y 18mm de diámetro sobresaliente por si desea tornar su microscopio en tipo convencional;
- Aumentos configurables entre 40X y 1000X;
- Platina fija con superficie de 93x93mm, y fijadores de lámina;
- Diafragma de 6 posiciones
- Ajuste coaxial de la focalización macrométrica, con rango de foco de 10mm,
- Iluminador eléctrico con colector esférico,
- Macro y micrométrico incorporados en un solo comando;
- Iluminación moderna tipo LED con luz blanca, fría y de bajísimo consumo, fija de 220 V/ 2W, sin regulador de intensidad
- Cable de alimentación con doble aislación y enchufe de 3 pinos;

-
- Dimensiones: alto 29 x frente 11 x fondo 16 cm (solo el microscopio)

CAMARA LCD DE 5 PULGADAS

- Se adapta en el ocular de su microscopio o en el tubo triocular de un 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.
- Tamaño del producto (dispositivo LCD): 12,5 de frente x 9,5 de altura x 11 cm
- Alimentación :220V con salida 12 volts transformador incluido
- Manual de operación