



MICROSCOPIO DIGITAL CON 3 OBJETIVOS PLATINA FIJA

Descripción

Lo más nuevo en tecnología aplicada a microscopios sencillos del área educacional permite la captura de imágenes desde el microscopio, se puede ver en la pantalla LCD y hacer trabajos de fotos y videos con el procesador de imágenes de su computador; como también proyectar las imágenes en la 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.; es el equipo más económico indicado para la enseñanza.

- 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;
- Con 3objetivos 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 (sobresaliente para trabajar también como un microscopio común;
- Aumentos configurables entre 40X y 400X;
- Platina fija con superficie de 110x110mm, y fijadores de lámina;
- Diafragma de 6 posiciones
- Ajuste coaxial de la focalización macrométrica, con rango de foco de 10mm,
- Macro y micrométrico por separado;
- Iluminador eléctrico con colector,
- 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 36 x frente 13 x fondo 18 cm

- Resolución de 2 Mega pixeles
- Pantalla LCD de 3,6 pulgadas
- Lente de retransmisión
- Sd card de almacenamiento de 2 Gigabytes
- 1600 x 1200 pixeles activos
- Tiene salida para TV, o sea se puede ver la misma imagen en cualquier tipo de televisor,
- Tiene puerta USB, o sea, se puede conectar a un computador o notebook, procesar las imágenes y por lo tanto se pueden proyectar en una data show
- Tiene slot para sd card, o sea, puede almacenar en su propia memoria, imágenes, fotos o videos.
- Tamaño máximo de foto: 12 MP
- Captura de imágenes instantánea, puede hacer videos cortos
- Imagen en tiempo real
- Conexión digital a PC vía cable USB
- Imágenes pueden ser salvadas, ajustadas, impresas o enviadas por email
- Acompaña software procesador de imágenes y cables de conexión USB
- Tamaño de LCD: 10 x 11 x 11 cm
- Alimentación eléctrica 220 V
- Manual de operación

QUIMICA MANUEL HUMBERTO
MADRID SANCHEZ E.I.R.L.