Microscopio USB PCE-MM 200

microscopio USB para la visualización en tiempo real o documentación en el ordenador / hasta 200 aumentos / 1280 x 1024 píxeles

El microscopio universal USB le muestra objetos en tiempo real con hasta 200 aumentos en la pantalla del ordenador. Los cuatro LEDs descentrados del microscopio USB iluminan desde todos los ángulos el objeto investigado con el microscopio de forma óptima, consiguiendo una imagen nítida y brillante. Analice con este microscopio de forma precisa los detalles ocultos a simple vista de plantas, objetos o pequeños organismos. El microscopio USB le permite observar incluso movimientos o alteraciones no visibles al ojo con la captura de imagen o registro de video disponible en el software de este microscopio. El microscopio es apto para trabajos, ciencia, enseñanza (p.e. investigación de superficies, placas, etc.) y hobby. La imagen del microscopio en la pantalla del ordenador es muy cómoda, y es ideal para efectuar documentaciones y presentaciones con el microscopio ante un público grande (p.e. enseñanza escolar, etc.). Actualmente disponemos de diferentes modelos de microscopio, como por ejemplo microscopio de mesa binocular con hasta 1250 aumentos, iluminación de luz transmitida, ajuste de dioptrías o un microscopio binocular con pantalla de LCD, con 1600 aumentos, tarjeta de memoria SD, también un microscopio trinocular con hasta 1000 aumentos, iluminación de luz transmitida, mesa graduable en cruz, o un microscopio con luz ultravioleta USB con 200 aumentos, iluminación LED, software, soporte. Si tiene alguna pregunta sobre el micoscopio USB, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono +34 967 543 548 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este microscopio USB y sobre cualquier producto de nuestros sistemas de regulación y control, medidores o balanzas PCE Ibérica S.L.

- Microscopio con aumento continuo de 10 a 200 aumentos.
- Microscopio con iluminación muy clara de LED blancos.
- Transmisión de datos del microscopio al pc y alimentación a través de USB 2.0.
- Resolución en pantalla de 1280 x 1024 píxeles.
- Frecuencia de imagen del microscopio: 30 imágenes por segundo.
- Función de registro de imagen y video.
- Microscopio de construcción pequeña.
- Incluye pie de apoyo y software.
- Lente de gran precisión
- Software que permite medir distancias

Microscopio USB PCE-MM 200

PCE Ibérica S.L. │Mayor 53 – Bajo │02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 │Fax: +34 967 543 542 │Email: info@pce-iberica.es
http://www.pce-iberica.es/

Inspección de un billete de 10 Euros con el microscopio USB PCE-MM 200.

Utilización del microscopio

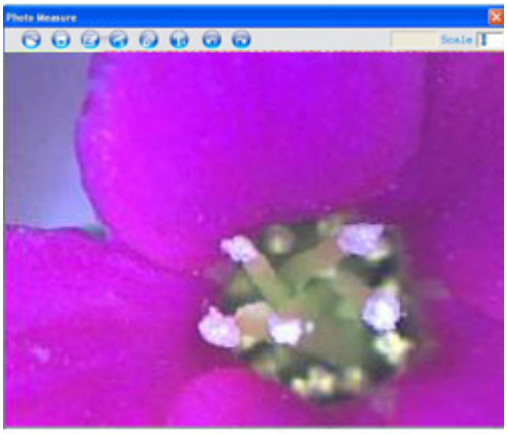
1. Utilice la rueda de ajuste del foco para enfocar el microscopio sobre el objeto.
2. El botón de captura permite a los usuarios capturar imágenes instantáneas con el microscopio para verlas y registrarlas en un PC, para su posterior valoración.

Especificaciones técnicas

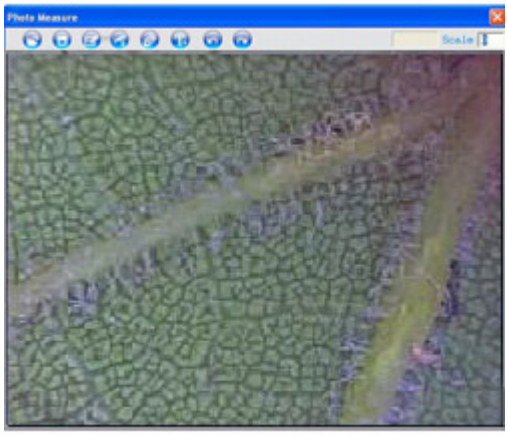
Resolución	1280 x 1024 píxeles
Aumento	continuo de 10 a 200 aumentos

Campo de visión	Min.: 19 mm x 1,5 mm Máx.: 82 mm x 65 mm (distancia mín. de trabajo a 17 mm)
Colores	24 bit RGB
Sensor de imagen	2 Mega pixel
Rango de enfoque	manual de 8 mm hasta 300 mm
Fuente luminosa	8 x LED blancos
Frecuencia de imagen	30 imágenes
Formato video	AVI
Conexión a PC	USB 2.0
Alimentación	USB 2.0
Requisitos del sistema	a partir de Windows 98
Dimensiones	110 x 33 mm
Peso	90 g

Imágenes de uso del microscopio

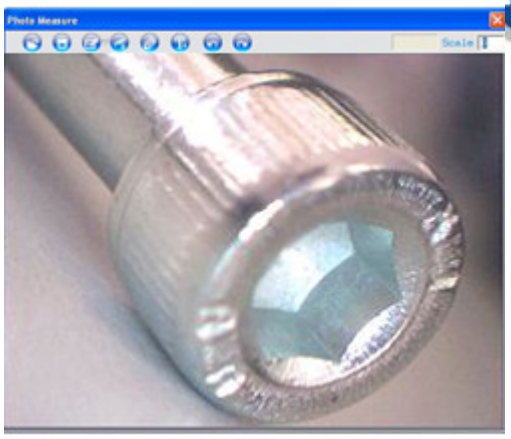


En esta imagen puede ver una flor de una planta tomada con el microscopio USB PCE-MM 200.



En esta imagen puede ver una hoja de una planta tomada con el microscopio USB PCE-MM 200.

Aquí ve el microscopio USB PCE-MM 200 investigando una placa.



Aquí ve el microscopio USB PCE-MM 200 analizando un material.

Contenido del envío del microscopio
1 x microscopio PCE-MM 200,
1 x soporte,
1 x cable interfaz USB,
1 x software,
1 x instrucciones de uso

Soporte para el microscopio PCE-MM 200.

Accesorios opcionales disponibles
- **Trípode**
Con este trípode el microscopio PCE-MM 200 se puede girar de forma múltiple.

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Microscopio":

- Microscopio PCE-MM 200UV
(microscopio USB con luz ultravioleta manejable con 200 aumentos, iluminación LED)

- Microscopio PCE-BM 200
(microscopio con pantalla de LCD, con 1600 aumentos, tarjeta de memoria SD)

- Microscopio binocular Bino Researcher
(microscopio binocular, hasta 1250 aumentos, iluminación de luz transmitida, ajuste de dioptrías)

- Microscopio trinocular Trino Researcher
(microscopio trinocular, hasta 1000 aumentos, iluminación de luz transmitida, mesa graduable en cruz)

- Microscopio PCE-VMS 200
(microscopio de taller con pantalla, 100 aumentos, de luz reflejada y luz transmitida)

PCE Ibérica S.L. │Mayor 53 – Bajo │02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 │Fax: +34 967 543 542 │Email: info@pce-iberica.es
http://www.pce-iberica.es/