



EL MUNDO CAMBIA EN LAS
DISTANCIAS CORTAS



CENTRO
INTERNACIONAL DE
TECNOLOGÍAS
AVANZADAS

Fundación Germán
Sánchez Ruipérez

QUÉ SON LOS MICROSCOPIO USB

El microscopio USB muestra objetos en el ordenador con una ampliación de hasta 200 aumentos. Además, permite realizar capturas fotográficas y vídeos.

Con este sencillo microscopio digital podrás analizar, de forma precisa, los detalles ocultos a simple vista de plantas, objetos o pequeños organismos. Es apto para trabajos, materias de ciencia y enseñanza en general.

Dentro de la gama de microscopios USB existentes en el mercado, trabajaremos con el *Microscopio USB PCE-MM 200*, cuyas principales características son:

- 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.
- Frecuencia de imagen del microscopio: 30 imágenes por segundo.
- Función de registro de imagen y vídeo.
- Microscopio de construcción pequeña.
- Incluye pie de apoyo y software.
- Lente de gran precisión.
- Software que permite medir distancias.

QUÉ LLEVA EL PACK DEL MICROSCOPIO USB

- 1 x microscopio PCE-MM 200
- 1 x soporte
- 1 x cable interfaz USB
- 1 x software
- 1 x minitrípode
- 1 x instrucciones de uso



EL MUNDO CAMBIA EN LAS
DISTANCIAS CORTAS



CENTRO
INTERNACIONAL DE
TECNOLOGÍAS
AVANZADAS

Fundación Germán
Sánchez Ruipérez

FICHA TÉCNICA

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