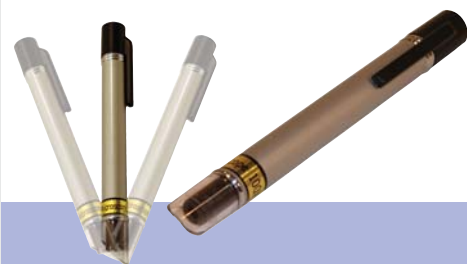


PCE-PTM 100

Microscopio de bolsillo

El microscopio de bolsillo PCE-PTM 100 dispone de una óptica de 100 aumentos. El enfoque del microscopio de bolsillo se efectúa situando el microscopio sobre la punta acrílica destornillable. Inclinando el microscopio de bolsillo sobre el punto de apoyo enfoca el punto de medición. La presentación de imagen es especular. Con un diámetro de sólo 12,4 milímetros puede examinar lugares que no podría hacer con otros microscopios. Las ópticas luminosas no necesitan iluminación adicional. El microscopio no es más grande que un bolígrafo, lo que permite que se lleve a cualquier sitio y que sea ideal para el control de calidad o para que el técnico lo use in situ. Se incluye en el envío un estuche de cuero.

- Uso múltiple
- No necesita iluminación adicional
- Enfoque sencillo
- 100 aumentos
- Clip
- Construcción pequeña
- Estuche de cuero



Especificaciones técnicas

Aumento	100 aumentos
Campo visual	0,84 mm
Dimensiones	127 x 12,4 mm
Peso	50 g



Contenido del envío

Microscopio de bolsillo, estuche de cuero, instrucciones de uso

Nº Art. Artículo

PCE-PTM 100 Microscopio de bolsillo



PCE-MM 200

Microscopio con conexión USB para presentación en tiempo real en un ordenador, hasta 200 aumentos

El microscopio universal muestra objetos para una presentación en tiempo real en un monitor de ordenador con hasta 200 aumentos. Las cuatro lámparas LED descentradas iluminan de forma óptima su objeto investigado por todos los lados y se encargan de obtener una imagen brillante y nítida. Coloque pequeños objetos cuidadosamente bajo la lupa con el microscopio del PC y encontrará detalles no visibles anteriormente. Gracias a la grabación de imágenes o de vídeo, el microscopio se mantiene estable incluso con movimientos o cambios no perceptibles a simple vista. El microscopio sirve de forma excelente para su hobby, la industria, la ciencia o la enseñanza (por ejemplo para el análisis de superficies, monedas, sellos o el análisis del platino, etc.). La salida por pantalla a un monitor de PC es muy cómoda e ideal para la documentación o presentación a un gran grupo (por ejemplo en clase, etc.).

- Aumento continuo de 10 hasta 200 veces
- Clara iluminación LED
- Transmisión de datos y suministro de corriente con USB 2.0
- Resolución en pantalla de 1280 x 1024 Pixels
- Frecuencia de imagen: 30 imágenes por segundo
- con función de captación de imagen y vídeo
- Estructura compacta
- Patas de apoyo y software incluidos



Especificaciones técnicas

Resolución	1280 x 1024 Píxeles
Aumentos	10 200 aumentos (ajuste continuo)
Colores	24 bit RGB
Foco	4 x LED
Frecuencia de imagen	30 / s
Formato de vídeo	AVI
Conexión al PC	USB 2.0
Requisitos del sistema	desde Windows 98
Alimentación	interfaz USB
Dimensiones	110 x 33 mm
Peso	90 g

Contenido del envío

Microscopio PCE-MM 200, trípode, software, cable USB, instrucciones de uso

Nº Art. Artículo

PCE-MM 200 Microscopio con conexión USB

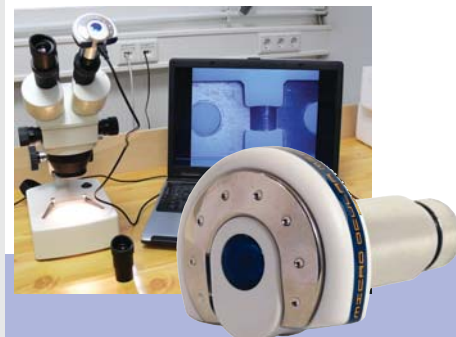


PCE-ME 100

Microscopio ocular con conexión USB para utilización con un microscopio

Con el microscopio ocular es posible conectar su microscopio a un ordenador con un cable USB y por lo tanto documentar un análisis o hacer una presentación visible para un gran público (clases, reuniones, etc.). El microscopio ocular se emplea en la inspección ocular de la microscopía y ofrece una resolución de 1280 x 1024 Pixels. El microscopio ocular le ofrece la posibilidad de equipar de forma económica su microscopio actual con un videomicroscopio y por lo tanto aportar una actualización técnica. Con lo que este microscopio ocular nos parece uno de los desarrollos más innovadores en el ámbito de la microscopía. Gracias a su adaptador, el microscopio ocular puede utilizarse con todos los microscopios que tengan un diámetro ocular de 23 o 30 mm. Con el software que incluimos en el contenido del envío tiene la posibilidad de anotar, archivar y editar sus observaciones en su PC de forma confortable.

- Instalación rápida y sencilla
- Establece una captación ocular y una conexión a su PC por USB
- Puede utilizarse con cualquier microscopio que tenga un diámetro ocular de 23 mm o 30 mm
- Captación de una sola imagen y de vídeo secuencias
- Resolución de 1280 x 1024 Pixels
- Software como componente incluido en el envío



Especificaciones técnicas

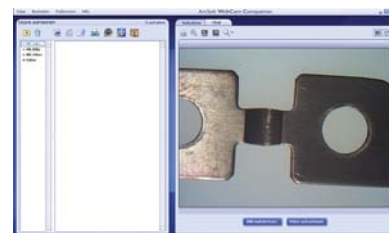
Resolución	1280 x 1024 Pixels
Aumento	10x
Colores	24 bit RGB
Captación ocular	23 mm & 30 mm
Frecuencia de imagen	30 / s
Formato de vídeo	AVI
Conexión al PC	USB 2.0
Requisitos del sistema	Windows 98
Alimentación	interfaz USB
Dimensiones	90 x 50 mm
Peso	150 g

Contenido del envío

Microscopio ocular PCE-ME 100, adaptador, software, cable USB, instrucciones de uso

Nº Art. Artículo

PCE-ME 100 Microscopio ocular con conexión USB



PCE-BM 200

Microscopio LCD para la enseñanza con hasta 1600 aumentos

Microscopio LCD para la enseñanza con una óptica clara, muy nítida y una mecánica de marcha suave. El microscopio LCD para la enseñanza destaca por su equipamiento moderno (mesa graduable en cruz), su acabado sólido y una amplia variedad en accesorios. El microscopio para la enseñanza dispone de hasta 1600 aumentos. Este microscopio para la enseñanza es ideal para estudiantes, investigadores, y principiantes en el sector profesional, así como para controles rutinarios en la empresa. Gracias a su construcción compacta este microscopio para la enseñanza es muy flexible en su uso, y destaca por su manejo sencillo. Este microscopio para la enseñanza LCD permite que varias personas puedan observar un objeto gracias a su gran pantalla de 3,5". El microscopio para la enseñanza se puede usar como luz transmitida y como luz reflejada (limitado). Puede fotografiar o registrar una secuencia de video de sus observaciones.

- Aumento de 40 a 1600 aumentos
- Revolver con 3 objetivos
- De luz transmitida y reflejada
- Incluye una mesa graduable en cruz
- Pantalla LCD
- Entrada para tarjeta SD
- Conexión USB
- Ajuste de macrométrico en ambos lados
- Construcción compacta
- De fácil manejo
- Amplia variedad de accesorios



Especificaciones técnicas

Aumentos	40 a 1600 aumentos
Ocular	10x
Objetivo	4x, 10x, 40x
Fuente luminosa	luz transmitida y luz reflejada
Pantalla	3,5"
MP	1600 x 1200 (2 MP)
Interfaz	USB 2.0
Formato imagen	JPEG
Formato video	AVI
Alimentación	230 V / 50 Hz
Peso	4500 g

Contenido del envío

Microscopio PCE-BM 200, mesa graduable en cruz, 3 x objetivos, rueda con filtro de colores, preparados, placa con porta muestras de vidrio, frasco de levadura, microtomo y criadero de gambas, adaptador de red, bolsa de nylon e instrucciones de uso

Nº Art.	Artículo
PCE-BM 200	Microscopio con monitor



PCE-VMS 200

Microscopio para taller con pantalla / hasta 100 aumentos

El microscopio para taller se compone de un microscopio óptico, una cámara CCD y una pantalla LCD. Gracias a sus 100 aumentos es posible visualizar de forma clara piezas muy pequeñas, lo que lo convierte en un instrumento muy indicado para talleres (p.e. inspección de soldaduras en placas, defectos de material en superficies metálicas, etc.). Las imágenes que se visualizan en la pantalla LCD pueden ser transferidas a través del puerto USB a su ordenador para ser procesadas. Además, gracias a su ajuste vertical, tiene la posibilidad de investigar objetos más grandes. Dispone de la función de luz transmitida y luz reflejada, lo que le permite investigar materiales transparentes y no transparentes o sólidos. Destaca por su manejo sencillo y por su versatilidad.

- Aumento continuo de 10 a 100 aumentos
- Ajuste vertical para objetos de mayor tamaño
- De luz reflejada y luz transmitida
- Transmisión de datos a través de USB 2.0
- Resolución en pantalla de 640 x 480 píxeles
- Visualización directa en pantalla
- Función de registro de imagen
- Diseño compacto
- De fácil manejo
- Incluye cable de datos y software



Especificaciones técnicas

Resolución	640 x 480 píxeles
Aumento	continuo de 10 a 100 aumentos
Fuente luminosa	luz transmitida y luz reflejada
Conexión al PC	USB 2.0
Requisitos del sistema	desde Windows 98
Alimentación	230 V / 50 Hz
Altura de trabajo	hasta 100 mm
Peso	4500 g

Contenido del envío

Microscopio PCE-VMS 200, software, cable USB, maletín de transporte, instrucciones de uso

Nº Art.	Artículo
PCE-VMS 200	Microscopio con monitor

