

PCE Instruments Chile SA
RUT 76.423.459-6
Calle Santos Dumont N° 738, Local 4
Comuna de Recoleta – Santiago de Chile
Chile
Telf. +56 2 24053238
Fax: +56 2 2873 3777
info@pce-instruments.cl
www.pce-instruments.com/chile

PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor, 53 – Bajo
02500 – Tobarra
Albacete
España
Telf.: +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

www.pce-instruments.com

Microscopio PCE-DHM 10 con 500 aumentos y pantalla TFT a color de 7,62 cm (3") para el uso móvil

Gracias a la pantalla TFT a color de 7,62 cm y un acumulador Li-Ión, podrá trabajar con el microscopio PCE-DHM 10 de forma completamente móvil. Está equipado con 8 LED blancas. El microscopio alcanza 500 aumentos, lo que permite ver en imagen o video detalles muy pequeños. El microscopio incluye una cámara de 5 millones de píxeles (12 millones interpolado) que ofrece imágenes muy nítidas del objeto aumentado. La tecla zoom permite aumentar las imágenes grabadas en la pantalla a color TFT y reproducir los videos. Al igual que en una cámara digital convencional las imágenes se almacenan en la tarjeta micro SD. Tales registros los puede transferir a un PC a través de la conexión USB 2.0. La tecnología digital que usa el microscopio PCE-DHM 10 permite un uso universal. Es apto para la investigación, la medición precisa y la fotografía de objetos muy pequeños, sea esto en el ámbito privado, en escuelas, centros de estudio, de investigación o profesionalmente, como por ejemplo, en la comprobación de superficies. El software incluido en el envío permite almacenar imágenes y videos, archivarlos o enviarlos por email a amigos, conocidos o socios comerciales.



- Pantalla a color TFT plegable de 7,62 cm (3")
- Sensor de imagen CMOS de 5,0 Mega píxeles
- Resolución de imagen: 12 millones (interpolado), 9 millones (interpolado), 5 millones, 3 millones, 1.3 millones, VGA

- Velocidad de obturación: 1 segundo ... 1/1000 segundos.
- Enfoque: 10 ... 30mm
- Tecla para el registro de imagen
- Tecla para zoom digital (4 aumentos)
- Aumentos: aprox. 20 y 200 aumentos, 500 aumentos (relacionado con resolución de 5 Mega píxeles)
- Software para realizar mediciones precisas a escala de distancias y superficies
- Software Capture para registro de videos. Resolución para registro de videos: VGA y QVGA
- Lente del microscopio: Dual Axis 27X & 100X
- Iluminación: 8 LED blancas
- Registra en tarjetas de memoria micro SD hasta 32 GB
- Conexión: USB 2.0 (con USB 1.1 se reduce la resolución)

Especificaciones técnicas

Modelo	PCE-DHM 10
Dimensiones	130 x 112 x 28 mm
Peso	171 g
Color	Negro
Resolución de imagen (píxeles)	12 millones (interpolado), 9 millones (interpolado), 5 millones, 3 millones, 1.3 millones, VGA
Alimentación	Acumulador 3,7 V Li-Ion
Sistema operativo	Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7, Mac desde 10.5

Contenido del envío:

- 1 x Microscopio PCE-DHM 10
- 1 x Pie
- 1 x Cable USB
- 1 x Instrucciones de uso
- 1 x Software