

Cámara de elevada velocidad PCE-HSC 1660

Hasta 2420 imágenes por segundo / Manejo sencillo / USB 3.0 / Software incluido / Plug and Play / Compacto y robusto

La cámara de elevada velocidad PCE-HSC 1660 es ideal para grabaciones sencillas de movimientos lentos en la industria y la investigación. La cámara de elevada velocidad permite grabar con una frecuencia de hasta 2420 imágenes por segundo. La cámara de elevada velocidad destaca por su construcción compacta y su manejo sencillo. La conexión al ordenador o portátil se realiza a través de una conexión USB 3.0. El software que se incluye en el envío detecta automáticamente la cámara de elevada velocidad, y una vez instalado los drivers correspondientes podrá empezar a grabar imágenes. La cámara de elevada velocidad PCE-HSC 1660 usa un sensor de imagen CMOS con una profundidad de memoria de 10 bit. Esto permite realizar grabaciones en blanco y negro con una resolución de 1280 x 1024. Puede montar la cámara de elevada velocidad PCE-HSC 1660 sobre un trípode. Encontrará más información y una visión general de las cámaras de elevada velocidad si sigue el siguiente [enlace](#). Si tiene alguna pregunta sobre el cámara de elevada velocidad, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [902 044 604](tel:902044604) para España o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este cámara de elevada velocidad y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



Cámara de elevada velocidad PCE-HSC 1660

- Conexión USB 3.0
- 1,3 Megapíxeles
- Máximo 2420 FPS (imágenes por segundo)
- 10 Bit CMOS
- Plug & Play
- Control a través del PC
- Conexión de disparo (Trigger)
- Rosca para montaje sobre trípode

Especificaciones técnicas

CMOS	1,3 Megapíxeles
Resolución máxima	1280 x 1024
Cuota de grabación máxima	2420 FPS
Resolución / Cuota de grabación	1280 x 1024 / 210 FPS 1024 / 1024 / 260 FPS 1024 x 2768 / 346 FPS 640 x 480 / 825 FPS 512 x 512 / 950 FPS 256 x 256 / 2420 FPS
Profundidad de píxeles	10 Bit CMOS
Tamaño píxeles	4.8 µm por píxel
Memoria	A través del ordenador conectado
Alimentación	A través del puerto USB 3.0
Interfaz	USB 3.0
Trigger	Externo
Conexión del objetivo	C-Mount
Material de la carcasa	Aluminio
Dimensiones	80 x 74 x 40 mm
Peso	180 g (sin objetivo)
Condiciones ambientales	0 ... +40 °C máx. 80 % H.r.
Condiciones de almacenaje	-20 ... +60 °C máx. 95 % H.r.

Especificaciones técnicas de la lámpara LED

Potencia	6 x 3 W LED
Filtro	5800 K Filtro anticongelante 3200 K Filtro Amber
Función graduación de luz	Sí
Alimentación	Fuente de alimentación 100 ... 240 V AC Salida 12 V / 2 A
Acumulador	7.4 V @ 6000 mAh
Duración del acumulador con una carga	aprox. 150 minutos



La cámara de elevada velocidad con objetivo incluye un juego amplio de accesorios. Entre estos se encuentra una lámpara LED, un mando a distancia por cable, y 2 mini trípodes para la cámara y la lámpara. La cámara de elevada velocidad se envía en un maletín robusto. El envío incluye también la fuente de alimentación con diferentes adaptadores para diferentes países.



Contenido del envío

1 x Cámara de alta velocidad PCE-HSC 1660, 1 x Lámpara LED, 1 x Cable USB 3.0, 1 x Disparador, 1 x Maletín, 1 x Software, 2 x Mini trípodes, 1 x Instrucciones de uso



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

