

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

La cámara de alta velocidad PCE-HSC 1660 es ideal para grabaciones sencillas de movimientos lentos en la industria y la investigación. La cámara de alta velocidad permite grabar con una frecuencia de hasta 2420 imágenes por segundo. La cámara de alta 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 alta velocidad, y una vez instalado los drivers correspondientes podrá empezar a grabar imágenes. La cámara de alta 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 alta velocidad PCE-HSC 1660 sobre un trípode.



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

- Rosca para montaje sobre trípode

### Especificaciones técnicas de la cámara de alta velocidad PCE-HSC 1600

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 para la cámara de alta velocidad PCE-HSC 1660

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

### Contenido de 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