

Videocamera alta velocità PCE-HSC 1660

fino a 2420 immagini al secondo / funzionamento semplice / USB 3.0 / software incluso / Plug and Play / compatta e robusta

La videocamera ad alta velocità PCE-HSC 1660 è ideale per registrazioni al rallentatore nel settore industriale e nella ricerca. La videocamera ad alta velocità consente di registrare fino a 2420 immagini al secondo. La videocamera ad alta velocità si distingue per la costruzione compatta e il funzionamento semplice. Il collegamento al PC viene effettuato tramite collegamento USB 3.0. Il software incluso nella spedizione rileva automaticamente la videocamera ad alta velocità e una volta installati i driver corrispondenti è possibile iniziare a registrare le immagini. La videocamera ad alta velocità PCE-HSC 1660 usa un sensore CMOS con una profondità di memoria di 10 bit. Ciò consente di effettuare registrazioni in bianco e nero con una risoluzione di 1280 x 1024. È possibile montare la videocamera ad alta velocità PCE-HSC 1660 su un treppiede.

- Collegamento USB 3.0
- 1,3 Megapixel
- Massimo 2420 FPS (immagini al secondo)
- 10 Bit CMOS
- Plug and Play
- Controllo tramite del PC
- Attivazione Trigger
- Vite per montaggio su treppiede

Specifiche tecniche della videocamera ad alta velocità PCE-HSC 1600

CMOS	1,3 Megapixel
Risoluzione massima	1280 x 1024
Massima frequenza di campionamento	2420 FPS
Risoluzione / Frequenza di registrazione	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
Profondità di pixel	10 Bit CMOS
Dimensioni dei pixel	4.8 µm per pixel
Memoria	Tramite computer collegato
Alimentazione	Tramite porta USB 3.0
Interfaccia	USB 3.0
Trigger	Esterno
Collegamento dell'obiettivo	C-Mount
Materiale della struttura	Alluminio
Dimensioni	80 x 74 x 40 mm
Peso	180 g (senza obiettivo)
Condizioni operative	0 ... +40 °C max. 80 % H.r.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... +60 °C max. 95 % H.r.

Specifiche tecniche della lampada LED per la videocamera ad alta velocità PCE-HSC 1660

Potenza	6 x 3 W LED
Filtro	5800 K Filtro anticongelante 3200 K Filtro Amber
Funzione di graduazione della luce	Si
Alimentazione	Alimentatore 100 ... 240 V AC Uscita 12 V / 2 A
Batteria	7.4 V @ 6000 mAh
Durata di una ricarica della batteria	ca. 150 minuti

La videocamera ad alta velocità con obiettivo include un ampio set di accessori. Tra questi si include una lampada LED, un comando a distanza via cavo e 2 mini treppiedi per la videocamera e la lampada. La videocamera ad alta velocità viene inviata in una robusta valigetta. L'invio include anche l'alimentatore con differenti adattatori per differenti paesi.

Contenuto della spedizione della videocamera ad alta velocità PCE-HSC 1660

- 1 x Videocamera ad alta velocità PCE-HSC 1660,
- 1 x Lampada LED,
- 1 x Cavo USB 3.0,
- 1 x Trigger,
- 1 x Valigetta,
- 1 x Software,
- 2 x Mini-treppiede,
- 1 x Istruzioni d'uso