



Highspeed Kamera PCE-HSC 1660



Highspeed Kamera bis zu 2420 Bilder pro Sekunde / einfache Bedienung / USB 3.0 / Software inkl. / Plug and Play / Kompakt und Robust /

Die Highspeed Kamera PCE-HSC 1660 eignet sich für einfache Slow-Motion Aufnahmen in der Industrie und Forschung. Mit der Zeitlupenkamera lassen sich Filmaufnahmen mit einer Bildwiederholrate von 2420 Bildern pro Sekunde aufnehmen. Dieses Slowmotion Kamera zeichnet sich durch Ihre kompakte Bauweise und einfache Bedienung aus. Die Zeitlupenkamera wird über USB 3.0 an den PC oder Laptop angeschlossen. Die mitgelieferte Software erkennt die SloMo Kamera sofort und es können unmittelbar nach der Treiberinstallation Aufnahmen erstellt werden. Die Highspeed-Kamera PCE-HSC 1660 verwendet einen CMOS Bildsensor mit einer Speichertiefe von 10 Bit. Damit ist die Kamera in der Lage Hochgeschwindigkeitsaufnahmen mit einer Auflösung von 1280 x 1024 in Schwarz-Weiss aufzunehmen. Die PCE-HSC 1660 kann über ein Stativgewinde montiert werden.

- ▶ USB 3.0 Anschluss
- ▶ 1,3 Megapixel
- ▶ Maximal 2420 FPS
- ▶ 10 Bit CMOS
- ▶ Plug and Play
- ▶ Direkt über PC steuerbar
- ▶ Triggeranschluss
- ▶ Stativanschlussgewinde

Änderungen vorbehalten!

Technische Daten

Technische Daten Highspeed Kamera PCE-HSC 1660

CMOS	1,3 Megapixel
Max. Auflösung	1280 x 1024
Max. Aufzeichnungsrate	2420 FPS
Auflösung / Aufzeichnungsrate	1280 x 1024 / 210 FPS
	1024 x 1024 / 260 FPS
	1024 x 768 / 346 FPS
	640 x 480 / 825 FPS
	512 x 512 / 950 FPS
256 x 256 / 2420 FPS	
Pixeltiefe	10 Bit CMOS
Pixelgröße	4.8 µm pro Pixel
Speicher	Über angeschlossenen PC
Spannungsversorgung	Über USB 3.0 Port
Schnittstelle	USB 3.0
Trigger	Extern
Objektivanschluss	C-Gewinde
Gehäusematerial	Aluminium
Abmessungen	80 x 74 x 40 mm
Gewicht	180 g (ohne Objektiv)
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C
	max 80 % r.F.
Lagerbedingungen	-20 ... 60 °C
	max. 95 % r.F.

Technische Daten LED Beleuchtung der Highspeed Kamera PCE-HSC 1660

Leistung	6 x 3 W LED
Filter	5800 K Frostfilter
	3200 K Amber Filter
Dimmerfunktion	Ja
Spannungsversorgung	Steckernetzteil 100 ... 240 V AC
	Ausgang 12 V / 2 A
Akku	7.4 V @ 6000 mAh
Akkulaufzeit	ca. 150 Minuten

Weitere Informationen

Anleitung



Video



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!