HØJHASTIGHEDSKAMERA

PCE-HSC 1660



- **USB 3.0-tilslutning**
- **1,3 megapixel**
- **Maksimalt 2420 FPS**
- **10-bit CMOS**
- **Plug and Play**
- **Styres direkte via pc**
- **Triggerstik**
- **Stativtilslutning med gevind**

Et højhastighedskamera er velegnet til enkle slowmotionoptagelser i industrien og forskningen. Med et højhastighedskamera kan der optages film med en billedfrekvens på 2420 billeder pr. sekund. Dette højhastighedskamera har et kompakt design og er let at betjene. Dette højhastighedskamera tilsluttes en pc eller bærbar computer via USB 3.0.

Den medfølgende software genkender dette højhastighedskamera med det samme, og optagelser kan oprettes umiddelbart efter installation af driveren. Dette højhastighedskamera anvender en CMOS-billedsensor med en bitdybde på 10 bit. Dermed kan dette højhastighedskamera optage højhastighedsbilleder i en opløsning på 1280 x 1024 i sort-hvid. Dette højhastighedskamera kan monteres ved hjælp af et stativgevind.

Specifikation

Generelle tekniske data	
Opløsning	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 7 2420 FPS
Lagringsmedie	Via software
Interface	USB
Sensor	CMOS
Kabinet	Aluminium
Fastgørelse	C-gevind
Trigger-indgang	Ekstern
Pixelstørrelse	4 µm
Pixeldybde	10 bit CMOS
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Driftsbetingelser	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % r. F.
Opbevaringsforhold	-20 ... 60 °C , 0 ... 95 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	80 x 74 x 40 mm
Vægt	180 g