

Professionele Highspeed camera TC 225

Tot 5000 beelden per seconde / Eenvoudige bediening / USB 3.0 / Software /
128 MB Onboard-geheugen/ Compact en robuust /

De professionele highspeed camera TC225 is zeer veelzijdig inzetbaar, zoals bijvoorbeeld bij controle van apparaten en productielijnen, sportevenementen etc. Je krijgt toegang tot de high-speed camera, via een USB 3.0-interface. U heeft 2 mogelijkheden om video's op te slaan; in het werkgeheugen of direct naar de harde schijf. De laatste optie is aan te raden wanneer u niet precies weet wanneer de gebeurtenis die u wilt vastleggen optreedt. Met zijn compacte en robuuste bouwwijze is de camera ideaal voor mobiele inzet geschikt. Door de 16 bevestigingspunten is het eenvoudig de highspeed camera te bevestigen. Met een werkgeheugen van 1 GB kunt u bij een resolutie van 640x480 en 200 beelden per seconde, 12 seconden video opnemen. Meer dan genoeg om een golfschommeling te analyseren of de timing van apparaten te controleren en te optimaliseren. Voor 32 mm objectieven is een C-Mount adapter noodzakelijk. Mocht u vragen hebben over de professionele Highspeed camera TC 225, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze high speed camera en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- 128 MB RAM - 8 en 12 Bit diepte
- 2,2 Megapixel - Snap-Shot mode
- Grote beeldresolutie: 2048 x 1088
- Kleinste beeldresolutie: 640 x 120
- Bijzondere beeldresolutie: 1000 x 64
- Software (TroublePix)
- 16 bevestigingspunten
- Compacte en robuuste bouwwijze

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





Technische specificaties van de professionele Highspeed camera TC 225

Vermogenskenmerken	Resolutie	fps op 10.000 rpm HDD	fps live weergave
	2048 x 1088	63	150
	1600 x 704	126	262
	1600 x 900	99	204
	1024 x 512	270	358
	1024 x 480	276	382
	640 x 480	383	382
	320 x 240	753	753
	640 x 120	946	964
	1000 x 64	963	964
Sensor	2,2-Megapixel-Sensor CMOSIS met elektronische globale Shutter		
Quantumefficiëntie	64 % Peak Monochroom, 45 % Peak kleuren		
Deelbeeld uitlezen	Veelvoudige van 8 x 8 pixel		
Snap-Shot-mode	Ja		
Gain bereik	1,0 ... 1,6 x		
Gain sturing:	Handmatige en automatische sturing		
RAM	128 MB		
Opnametijd	max. 10 h op 2,4 TB harde schijf		
White balance	Handmatige en automatische sturing		
Sensor (keuze*)	8-bit mono of 24-bit colour CCD		
Belichtingsduur	max. 4 s		
Bit diepte	8 of 12-bit		
Dynamisch bereik	60 dB		
Interface	3.0 USB		





Geluid uitlezen	13 e-
Lensdraad	C-Mount aansluiting 32 mm objectieven gebruiken een C-Mount adapter
Bevestigingspunten	16
Statiefbevestiging	1/4 Inch
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +60 °C
Opslagtemperatuur	-30 ... +70 °C
Luchtvochtigheid bij gebruik	5 ... 95 %, niet condenserend
Donkere stroomruis	125 e-/ s (25 °C ruimtetemperatuur)
Gewicht	300 g
Afmetingen	(L x B x H) 40 x 40 x 53 mm
Vermogen	5 V DC, 700 mA, 3,5 W
Tripper methode	triggerbare hardware en software
Aansluiting	
GPI/O	optisch geïsoleerde in- en uitgang, 2 configureerbare I/O- poorten
Dataoverdracht	3.0 USB

Inhoud van de levering van de professionele Highspeed camera TC 225

1x Camerakop, C-mount aansluiting, zonder objectief; 1x USB3 kabel; 1x Software CD met driver; 1x Software CD Troublepix ; 1x USB key (Stick) voor licentie Troublepix

