

## Slow motion camera PCE-HSC 1660

Tot 2.420 frames per seconde / Eenvoudige bediening / USB 3.0 / Inclusief software / Plug & Play / Compact en robuust

De slow motion camera PCE-HSC 1660 is geschikt voor eenvoudige slow-motion opnames in de industrie en onderzoek. Met deze slow motion camera kunt u video's opnemen met een beeldsnelheid van 2420 fps. De PCE-HSC onderscheidt zich door zijn compacte ontwerp en hoge gebruiksgemak. Met behulp van een USB 3.0 kunt u de camera met uw pc of laptop verbinden. De meegeleverde software herkent de slow motion camera direct en kan meteen na de installatie gebruikt worden. De high-speed camera PCE-HSC 1660 maakt gebruik van een CMOS-beeldsensor en beschikt over een geheugen van 10 bits. Zo is de camera in staat om high-speed beelden op te nemen met een resolutie van 1280 x 1024 (zwart-wit). De PCE-HSC 1660 kan op een statief gemonteerd worden. Mocht u vragen hebben over de slow motion camera PCE-HSC 1660, 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 slow motion camera en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- USB 3.0 aansluiting
- 1,3 megapixel
- Maximaal 2420 FPS
- 10 bits CMOS
- Plug en Play
- Direct via de PC aan te sturen
- Trigger-aansluiting
- Aansluitschroef voor op statief

**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 slow motion camera PCE-HSC 1660

CMOS	1.3 megapixel
Max. resolutie	1280 x 1024
Max. opname rate	2420 FPS
Resolutie / sampling rate	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
Pixeldiepte	10 Bit CMOS
Pixelgrootte	4.8 µm per pixel
Geheugen	Op de aangesloten PC
Stroomvoorziening	Over USB 3.0 poort
Interface	USB 3.0
Trigger	Extern
Objectiefaansluiting	C-draad
Behuizingsmateriaal	Aluminium
Afmetingen	80 x 74 x 40 mm
Gewicht	180 g (zonder objectief)
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 40 °C max 80% RV
Opslagomstandigheden	-20 ... 60 °C max. 95% RV

### Technische specificaties LED verlichting van de slow motion camera PCE-HSC 1660

Vermogen	6 x 3 W LED
Filter	5.800 K Frostfilter 3.200 K Amberfilter
Dimfunctie	Ja
Spanningsvoorziening	Stroomvoorziening 100 ... 240 V AC Uitgang 12 V / 2 A
Accu	7.4 V @ 6000 mAh
Acculevensduur	Circa 150 minuten



Bij de slow motion camera met lens wordt een uitgebreide accessoire set geleverd. Dit omvat een krachtig LED-licht, een bedrade afstandsbediening, 2 ministatieven voor de camera en het licht. Bovendien wordt de camera geleverd in een robuuste koffer van kunststof. Een voeding met verschillende adapters completeren de set accessoires.



**Omvang van de levering van de slow motion camera PCE-HSC 1660**

1x slow motion camera PCE-HSC 1660, 1x LED licht, 1 USB 3.0 kabel, 1x afstandsbediening, 1x transportkoffer, 1x software, 2x mini-statief, 1x handleiding

