

Compacte infraroodcamera Pyroview 380L

Statische infraroodcamera / Resolutie: 384 x 288 pixels / Voor contactloze meting / tweedimensionale verdeling van de temperatuur / Compacte aluminium behuizing IP 54 / 4 verschillende toepassingen / Spectraal bereik: 8...14 μm

De compacte infraroodcamera is geschikt voor, dankzij thermische en twee-dimensionele resoluties, simpele en contactloze metingen van tweedimensionale temperatuur distributies. Dus de infrarood camera is vooral van toepassing op langdurige, industriële operaties. Metingen met de infraroodcamera kunnen worden uitgevoerd bij een spectraal bereik van 8 μm tot 14 μm , wat goed is voor algemene metingen en monitoren. Een prestatie van de best mogelijke meetwaarden wordt gewaarborgd vanwege verschillende doelstellingen die worden geleverd bij de infraroodcamera. Met behulp van een handige en snelle real time dataoverdracht via Ethernet naar een computer, kan de infraroodcamera tot 50 frames per seconde meten. Voor een vaste infraroodcamera die is bedoeld voor langdurige operaties, is het belangrijk dat er ook een standalone functie op zit en zelfs functies zonder link naar een computer. De infraroodcamera Pyroview 380L biedt als extra uitrusting een alarm- en drempelcontrole functie, net als getriggerde metingen. De producten zijn voorzien van een compacte aluminium behuizing. De levering bevat zelfs de online software PYROSOFT, waarmee de gebruiker onder meer het apparaat op afstand kan besturen en de infraroodcamera kan bewaken. Bovendien is visualisatie, bewerken en archiveren van de meet data uitvoerbaar. Mocht u vragen hebben over de compacte infraroodcamera, 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 infraroodcamera en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Spectraalbereik tussen 8 μm en 14 μm
- Vier verschillende doelstellingen
- Meetfrequentie: max. 50 beelden per seconde
- Real-time data-overdracht
- Met online software
- Zone definitie and bewakingsalarm
- Trendanalyse
- Data export (tekst, bitmap, en video)
- Datageheugen

Technische gegevens van de compacte infraroodcamera Pyroview 380L

Infraroodmeting

Resolutie	384 x 288 pixels
Optiek 1	22 ° x 16 °, meetafstand >20 cm, twee-dimensionale resolutie, 1,0 mrad, gericht:

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



	motorfocus
Optiek 2	30 ° x 23 °, meetafstand > 20 cm, twee-dimensionale resolutie, 1,4 mrad, gericht: motorfocus
Optiek 3	44 ° x 34 °, meetafstand > 20 cm, twee-dimensionale resolutie, 2,0 mrad, gericht: motorfocus
Optiek 4	60 ° x 47 °, meetafstand > 20 cm, twee-dimensionale resolutie, 2,7 mrad, gericht: motorfocus
Sensor	Ongekoelde microbolometer-serie
Meetafwijking	2 K (object temperatuur <100 ° C) of 2% van de meetwaarde
Meetfrequentie	Interne 50 Hz, in aanmerking komende: 50 Hz, 35 Hz, 12,5 Hz
Responstijd	Interne 40 ms, in aanmerking komende, 2 / meetfrequentie
Interface	Ethernet
Digitale ingangen	2 galvanisch gescheiden ingangen (trigger)
Digitale uitgangen	2 galvanisch gescheiden uitgangen (alarm)
Hulpstroombron	12 V ... 36 V DC, typisch 4 VA ... 10 VA
Behuizing	Aluminium compacte behuizing IP 54
Afmetingen	85 mm x 175 mm x 107 mm x (L x AXH), zonder optische en aansluitingen
Bedrijfstemperatuur van de camera	-10 ° C ... +50 ° C
Bewaaromstandigheden	-20 ° C ... +70 ° C, max. 95% RV

Leveringsinhoud van de compacte infraroodcamera Pyroview 380 L

1 x infrarood camera Pyroview 380 L, 1 x software, 1 x handleiding

