

Infraroodcamera PCE-TC 29

infrarood camera voor een contactloze temperatuurmeting / geïntegreerde kleurencamera / instelbare emissiegraad / opslag mogelijk op SD-kaart / beeld-in-beeld overlapping van visuele en IR-beelden

Een infrarood inspectiecamera helpt bij het opsporen van koudebruggen. De inspectiecamera maakt een beeld-in-beeld overlapping van visuele en IR-beelden mogelijk, in stappen van 25%. Hierdoor kan heel precies gelokaliseerd worden welke temperatuurtendensen aanwezig zijn op welk voorwerp. Dit alles wordt mogelijk gemaakt, doordat het apparaat is uitgerust met zowel een normale, als een infraroodcamera. Beide beelden worden gelijktijdig genomen door de PCE-TC 29 en vervolgens over elkaar heen weergegeven op het display.

De compacte bouwvorm van de infraroodcamera zorgt voor een eenvoudige één-hand-bediening, omdat alle toetsen met één hand te bereiken zijn. De contactloze temperatuurmeting wordt mogelijk gemaakt door middel van infrarood-technologie. De geselecteerde beelden die bewaard moeten blijven kunnen opgeslagen worden op een micro SD-kaart. Het bekijken van de opgeslagen beelden kan zowel op de pc, als op het display van de camera.

Mocht u vragen hebben over de infraroodcamera PCE-TC 29 bel ons: **+31 (0)53 737 01 92**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze infraroodcamera's en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



[Klik hier voor de prijs!](#)



- TFT kleuren LCD
- Instelbare emissiegraad
- Verschillende kleurenpaletten
- Hot- en coldspot detectie
- Ingebouwde kleurencamera
- Min / Max meetwaardeweergave

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments
PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl

Technische specificaties

Display	2,5 " kleuren-LCD
Infrarood resolutie	60 x 60 Pixel
Beeld resolutie	300000 Pixel
FOV	20 x 20 °
Thermische gevoeligheid	0,15 °C
Meetbereik temperatuur	-20 ... +300 °C
Meetnauwkeurigheid	±2 % of ±2 °C
Emissiewaarde	instelbaar van 0,1 ... 1,0
Frequentie beeldopname	6 Hz
Infrarood spectrale band	8 ... 14 µm
Focusmechanisme	gefixeerde focus
Kleurenpaletten	ijzer, regenboog, regenboog (sterker contrast), grijs, grijs-geïnverteerd
beeld-in-beeld overlapping van visuele en IR-beelden	0 / 25 / 50 / 75 / 100 %
Bestandsformaat	.bmp
Dataopslag	op Micro SD-Kaart
Dataoverdracht/bekijken van data	alle data die wordt weergegeven op het display
Automatische uitschakeling	na 12 minuten inactiviteit
Bedrijfstemperatuur	-50 ... +40 °C
Opslagtemperatuur	-20 ... +55 °C
Relatieve vochtigheid	10 ... 80 % rel. vochtigheid
Elektromagnetische compatibiliteit	EN61326-1:2006
Weergave	onder-/overschrijding bereik overschrijding



Voeding	4 x AA batterijen
Batterijduur	ca. 6 h
Afmetingen	223 x 88 x 65 mm
Gewicht	310 g

Verdere afbeeldingen van de Infraroodcamera PCE-TC 29



De Infraroodcamera PCE-TC 29 in gebruik.



Alle toetsen van de Infraroodcamera PCE-TC 29 kunnen met één hand bediend worden tijdens de meting.



De Infraroodcamera PCE-TC 29 kan infrarood-, visuele en gemengde beelden weergeven. Dit leidt tot een betere weergave.



De verschillende kleurenpaletten van de Infraroodcamera PCE-TC 29 helpen bij een nauwkeurige beoordeling.



Op het display van de Infraroodcamera PCE-TC 29 wordt, naast het beeld, ook aanvullende informatie weergegeven die nuttig is voor de bediener.



Om een betere beoordeling met behulp van de Infraroodcamera PCE-TC 29 mogelijk te maken,



kan voor de belichting gebruik gemaakt worden van een de ingebouwde LED.



Aan de bovenzijde van de camera kan een micro SD-kaart geplaatst worden.



De trigger van de Infraroodcamera PCE-TC 29 is zo gebouwd, dat het apparaat eenvoudig met één hand bediend kan worden.



De Infraroodcamera PCE-TC 29 beschikt, naast een infraroodcamera, tevens over een normale camera.

Aan de onderzijde van de camera bevindt zich de schroefverbinding voor een statief.

Leveromvang

1x Infraroodcamera PCE-TC 29, 1x micro SD-kaart, 4x AA batterij, 1x draagtas, 1x handleiding