

## Infrarood Thermometer PCE-IR 50

**infrarood thermometer voor contactloze meting van de oppervlaktetemperatuur / voor vaste installatie / wordt geleverd met montageplaat / metingen tot 500 ° C / om machines op afstand te monitoren**

Met de Infrarood Thermometer PCE-IR 50 kunnen oppervlaktetemperaturen tussen 0 °C en +500 °C gemeten worden. De snelle en contactloze meting kan zeer eenvoudig uitgevoerd worden. Daarbij wordt de temperatuur als 4 ... 20 mA normsignaal uitgezonden, waardoor de infrarood thermometer ook probleemloos in verschillende soorten monitoringsystemen geplaatst kan worden. Te denken valt aan: diverse productieprocessen, de opslag van levensmiddelen en de bewaking van elektronische installaties. De Infrarood Thermometer PCE-IR 50 wordt geleverd met een montageplaat, die gebruikt kan worden om het apparaat te installeren voor stationair gebruik. Hiervoor hoeft de infrarood thermometer alleen maar op de te meten warmtebron uitgelijnd te worden, waarna de meting direct uitgevoerd kan worden. De 1 meter lange kabel en de montage van de infrarood thermometer maken de flexibele inzet van het apparaat mogelijk, en tevens het gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen. Het is ook mogelijk de thermometer te gebruiken op locaties die onder hoogspanning staan. Mocht u vragen hebben over de Infrarood thermometer PCE-IR 50 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 thermometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).



[Klik hier voor de prijs!](#)



- Metingen van 0 ... + 500 ° C
- Voor wandmontage (incl. wandmontage)
- Output signaal: 4 ... 20 mA
- Eenvoudige bediening en installatie
- Korte responsetijd
- 1 m Aansluitkabel

**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 Infrarood thermometer PCE-IR 50

Meetbereik	0 ... +500 °C
Meetnauwkeurigheid	± 1 °C of 1 % van de meetwaarde, de hoogste waarde geldt
Herhalingsnauwkeurigheid	± 0,5 °C of 0,5 % van de meetwaarde, de hoogste waarde geldt
Optische resolutie	15:1
Uitgangssignaal	4 ... 20 mA
Spectrale gevoeligheid	8 ... 14 µm
Emissiegraad	vast 0,95
Voeding	24 VDC
Belasting	900 Ohm
Bescherming	IP65
Materiaal	RVS
Bedrijfstemperatuur	0 ... +70 °C
Relatieve vochtigheid	10 ... 95 %
Meettijd	T90: 240 m/s
Accessoires	wordt geleverd met een montageplaat
Kabellengte	1 m
Afmetingen	Ø18 x 103 mm

## Omvang van de levering van de Infrarood Thermometer PCE-IR 50

1x Infrarood Thermometer PCE-IR 50, 1x Montageplaat, 1x Handleiding

