



Precisie infrarood thermometer PCE-888

ir-thermometer met rode laserstraal en grote nauwkeurigheid ($\pm 1,5\%$) voor contactloze oppervlakte temperatuurmetingen

De precisie infrarood thermometer PCE-888 is zeer ergonomisch en gemakkelijk te vervoeren. Deze lichtgewicht precisie infrarood thermometer onderscheidt zich door zijn eenvoudige bediening en de rode lichtstraal. Zo kan met behulp van de precisie infrarood thermometer het meetpunt met grote nauwkeurigheid aangeduid worden. De precisie infrarood thermometer is ontworpen voor de industrie en allerlei vakgebieden, bijvoorbeeld voor controle en onderhoud van verwarmingen, ventilatie-installaties, airconditioning, voor de autosector, controle van elektrische installaties en schakelkasten, evenals voor proefinstallaties en testbanken. De precisie infrarood thermometer kan onder ongunstige omstandigheden gebruikt worden, dankzij het verlichte beeldscherm. Het apparaat beschikt over een zichtbare laserstraal waarmee men de exacte lokatie kan aanduiden, voor het verrichten van snelle en contactloze metingen op veilige afstand van hete voorwerpen, van bewegende elementen, of van moeilijk toegankelijke plaatsen. De emissiewaarde van deze precisie infrarood thermometer kan worden afgesteld van 0,1 tot 1, waarmee 90 % van alle mogelijke uit te voeren metingen gedekt is. Denkt u er alstublieft wel aan dat het op te meten voorwerp, of doel, groter moet zijn dan de laserpunt. Hoe kleiner uw object is, hoe dichter u zich bij het op te meten voorwerp moet bevinden. Hier kunt u een andere vergelijkbare ir-thermometers vinden, maar met een grotere verhouding t.o.v. het meetpunt. Onder deze link krijgt een algemeen beeld en kunt u iedere precisie infrarood thermometer vinden die u nodig mocht hebben. Mocht u vragen hebben over de apparatuur, 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 technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de precisie infrarood thermometer en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.

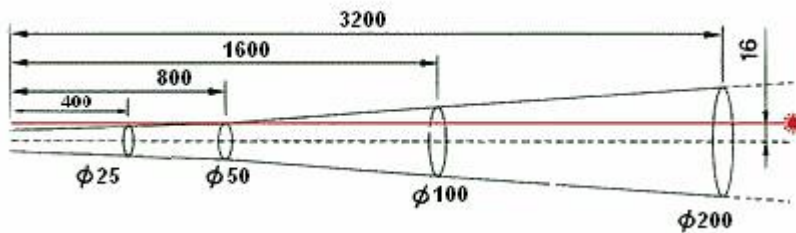


Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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



- Groot LCD-beeldscherm van 3 1/2 positie met achtergrondverlichting en handhaving van de meetwaarden. Max. aanduiding: 1999
- Uit te kiezen waarden in °C of °F
- Automatische uitschakeling na 7 minuten van inactiviteit
- Functie voor handhaving van de waarden
- Goede verhouding afstand / meetpunt van 16:1 (geschatte diameter van het meetpunt: 25 mm voor een afstand van ca. 40 cm, 50 mm voor 80 cm, 100 mm voor 1,6 m en 200 mm voor 3,2 m)
- Batterijen, koffer en gebruiksaanwijzing inclusief
- Is op de montage van een statief voorbereid



Verhouding van de afstand van de precisie infrarood thermometer t.o.v. de grootte van het meetpunt: 16:1

Technische specificaties

Temperatuurmeetbereik	- 50 ... + 550 °C
Resolutie	0,1 °C (in het bereik van - 50 ... + 200 °C) 1 °C (in het bereik van 201 ... + 550 °C)
Nauwkeurigheid	± 5 °C van - 50 ... - 20 °C, ± 1,5 % boven de meetwaarde ± 2 °C
Reactietijd	< 500 ms
Meetfrequentie	2,5 keer per seconde
Omgevingstemperatuurbereik	0 ... 50 °C
Batterijvoeding	9 V blokbatterij
Afmetingen	230 x 56 x 100 mm
Gewicht	290 g
Meetpunt (verhouding afstand / grootte)	16 : 1
Emissiegraad (instelbaar)	0,1 tot 1
Laserpunt / voorwerp	zichtbare laserstraalpunt
Laserklasse	II (uitgang < 1 mV,





golflengte 630 - 670 nm)

Verlicht LCD-beeldscherm

ja

Inhoud van de zending van de precisie infrarood thermometer

1 x precisie infrarood thermometer PCE-888, 1 x batterij, 1 x transportkoffer en gebruiksaanwijzing

