

Thermometer PCE-GIR 10

contactloze meting van oppervlaktetemperaturen / sensor aan zwanenhals / pyrometer voor de temperatuurmeting van moeilijk toegankelijke locaties

De thermometer PCE-GIR 10 in pocketformaat beschikt over een uitstekende prijs-/kwaliteitverhouding en is makkelijk te bedienen. De infrarood thermometer kan ingezet worden in de industrie en ambacht bij onderhoud en reparatie, in de verwarming-, ventilatie- en airco-techniek, in de autobranche, bij de controle van elektrische installaties en schakelkasten, enz. enz. De infrarood thermometer met verlicht display is ook onder zware omstandigheden goed in te zetten. Het apparaat is uitgerust met een zichtbare laserstraal voor het exact richten. Zo kunt u dus contactloos en snel een temperatuurmeting doorvoeren op een veilige afstand, bij hete of bewegende objecten.

Dankzij de sensor, die zich aan het uiteinde van een flexibele zwanenhals bevindt, kan de thermometer gebruikt worden op moeilijk toegankelijke locaties. De emissiegraad is vast ingesteld bij dit apparaat op 0,95 waardoor de thermometer geschikt is voor 90% van alle voorkomende toepassingsgebieden.



- LCD display met achtergrondverlichting
- automatische uitschakeling
- snelle responstijd (0,5 s)
- 8:1 meetvlekverhouding
- optische laserstraal
- meetwaarde hold-functie
- sensor aan zwanenhals
- incl. batterij, draagtas en handleiding

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 data

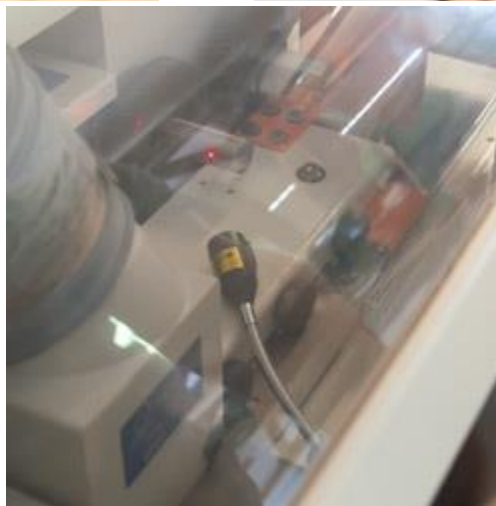
temperatuur meetbereik	-50 ... +600 °C
nauwkeurigheid	< -20 °C: ± 5 °C < 200 °C: ± (2 % v. mw. + 2 °C) < 600 °C: ± (2 % v. mw. + 2 °C)
resolutie	< -20 °C: 0,1 °C < 200 °C: 0,1 °C < 600 °C: 1 °C
meetvlek (meetafstand tot meetpunt)	8 : 1
spectrale gevoeligheid	8 ... 14 µm
emissiegraad (vast ingesteld)	0,95
laserpunt/richtpunt	zichtbare 1-punt laserstraal
display	LCD met belichting
omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
voeding	9 V blokbatterij
afmetingen	174 x 45 x 40 mm (HxBxD)
gewicht	180 g

Leveromvang

- 1 x thermometer PCE-GIR 10
- 1 x draagtas
- 1 x batterij
- 1 x handleiding



Afbeeldingen





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