

## Infrarood thermometer PCE-889B

**Infrarood thermometer voor contactloze temperatuurmeting / verstelbare emissie / optische resolutie 30: 1 / meetbereik van -50 ... +1000 ° C / dubbele targetlaser / max. waarden aanduiding**

Dit infrarood meetinstrument is vanwege zijn prijs/prestatie verhouding zeer geschikt voor privé en industrieel gebruik. De infrarood thermometer is een contactloos metende thermometer. De heldere laser stippen van het infrarood instrument zijn duidelijk zichtbaar en maken temperatuurmeting van een afstand eenvoudig. De optische resolutie maakt ook mogelijk van ver af te meten. De emissiviteit van de infrarood thermometer is instelbaar.

Het temperatuurbereik wat kan worden gemeten ligt tussen de -50 en +1000 °C. Daarmee wordt een groot bereik bedekt en dat is de reden dat de infrarood-thermometer zo veelzijdig kan worden ingezet.

Mocht u vragen hebben over de infrarood thermometer, 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!](#)



- Optische resolutie 30: 1
- Meetbereik van -50 ... +1000 ° C
- Maximale waarden aanduiding
- Verstelbare emissiviteit
- Dubbele targetlaser
- Verlicht display





## Technische gegevens van de infrarood thermometer PCE-889B

|   |  |
|---|--|
| Meetbereiken  | - 50 ... + 1000 °C   |
| Resolutie   | 0,1 °C   |
| Nauwkeurigheid                                      | ± 1%   |
| Reactietijd   | < 150 ms   |
| Verhouding van afstand tot het meetpunt             | 30:1   |
| Instelbare emissiegraad (afhankelijk van materiaal) | 0,1 ... 1,0  |
| Spectrumbereik                                      | 8 ... 14 µm  |
| Zichtbare laserstralen om te visualiseren           | Dubbele laserstraal (Klasse 2)                                   |
| Afmetingen  | 146 x 104 x 43 mm  |
| Gewicht   | 163 g  |
| Temperatuureenheden                                 | °C / °F  |
| Displayfuncties                                     | HOLD-functie, automatische uitschakeling, Maximumwaarde weergave |
| Achtergrondverlichting                              | ja   |
| Indicator temperatuur overschrijding                | ja   |
| Duur meetfunctie                                    | ja   |
| Alarmuitgang  | ja   |
| Voeding   | Een 9 V accublok   |

## Gebruik / Toepassing

Het toepassingsgebied van de contactloze temperatuurmeter is zeer groot. Deze apparaten worden veel gebruikt in alle industriële processen, in de professionele en amateur sector, om elektrische eenheden en verdeelkasten te onderzoeken of de temperaturen in motoronderdelen te controleren.





Hier is het compacte formaat van de infrarood thermometer PCE-889B goed zichtbaar



Het beeldscherm van de infrarood thermometer PCE-889B



Leveromvang van de infrarood thermometer PCE-889B

- 1x Infrarood thermometer PCE-889B
- 1x Batterij
- 1x Gebruiksaanwijzing

