

IR thermometer PCE-890U tot 1150 °C / Reactietijd van 250 ms / LCD display / real-time weergave met behulp van de software / Hoge nauwkeurigheid

Deze IR thermometer garandeert u een apparaat wat eenvoudig te bedienen is en waar u snelle en nauwkeurige metingen mee uit kunt voeren. De IR thermometer maakt gebruik van een 'contactloze' technologie om oppervlaktetemperaturen te meten. De PCE-890 U IR kan onder andere worden gebruikt bij elektrische apparaten, extreem hete oppervlakken of bewegende objecten. Een aantal voorbeelden van toepassingsgebieden zijn; bij brandbeveiliging, stratenbouw, marine, olie industrie en vele anderen. Mocht u vragen hebben over de USB IR thermometer PCE-890U, 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 USB IR thermometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Tot wel 1.150 °C
- IR thermometer met LCD display
- Meegeleverde software
- Grote nauwkeurigheid
- Real-time modus mogelijk
- Alarmfunctie

Technische specificatie van de USB IR thermometer PCE-890U

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Meetbereik | -50 ... 1150 °C |
| Nauwkeurigheid | -50 ... 0 °C: ± 4 °C 0 ... 500 °C: 1,5% ± 2 °C Boven 500 °C: 2% ± 2 °C |

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





| | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Meetvlak | 50:1 |
| Emissiviteit | 0,1 ... 1 |
| Resolutie | 0,1 °C <1.000; 1 °C > 1000 |
| Reactietijd | <250 ms |
| Spectraal bereik | 8 ... 14 µm |
| Gegevensregistratie | Op de PC in real-time mode |
| Laser | <1 mW, 630 ... 670 nm, klasse 2 (II) |
| Auto-off functie | Na 20 seconden wordt de meter uitgeschakeld om energie te besparen na 20 seconden |
| Arbeidsomstandigheden | 0 ... 50 ° C; 10 ... 95% relatieve vochtigheid |
| Opslagomstandigheden | -20 ... 60 ° C; <80% RV |
| Energievoorziening | 9 V batterij |
| Gewicht | 290 g |
| Afmetingen (LxBxH) | 191,5 x 126 x 60 mm |



Inhoud van de levering van de USB IR thermometer PCE-890U

1x IR-Thermometer OCE-889U, 1x USB kabel, 1 x Software
1 x Handleiding