



# HVAC meter PCE-890U



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

Deze HVAC meter garandeert u een apparaat wat eenvoudig te bedienen is en waar u snelle en nauwkeurige metingen mee uit kunt voeren. De HVAC meter maakt gebruik van een 'contactloze' technologie om oppervlaktetemperaturen te meten. De PCE-890U 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.

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

Subject to change

# Technische gegevens

## Technische specificatie van de PCE-890U

Meetbereik	-50 ... 1150 °C
Nauwkeurigheid	-50 ... 0 °C: $\pm 4$ °C 0 ... 500 °C: $1,5\% \pm 2$ °C Boven 500 °C: $2\% \pm 2$ °C
Meetvlek	50:1
Emissiviteit	0,1 ... 1
Resolutie	0,1 °C <1.000; 1 °C > 1000
Reactietijd	<250 ms
Spectraal bereik	8 ... 14 $\mu\text{m}$
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

# Meer informatie

Gebruiksaanwijzing



Meer over het product



Verwante producten



Subject to change