

Thermometer PCE-ILD 10

**Thermometer met instelbare alarmgrenzen / meetbereik -50 ... 500 °C /
meetpuntverhouding 12:1 / meetfrequentie 2 Hz / multipoint laser / robuuste behuizing /
contrastring met vijf LED's / optioneel met ISO-kalibratiecertificaat**

De thermometer heeft een meetbereik van -50 ... +500 °C en een instelbare emissiewaarde tussen 0,10 ... 1,00. Naast de actuele meetwaarde kunnen ook de hoogste, laagste, gemiddelde en differentiële meetwaarde worden weergegeven. Dit maakt dat de thermometer voor veel meettaken kan worden gebruikt om de oppervlaktetemperatuur te bepalen. De multipoint laser op de thermometer wordt gebruikt om de meetvlek uit te lijnen. De meetpuntverhouding van de thermometer is 12:1.



Eventuele alarmgrenswaarden kunnen in de thermometer worden opgeslagen om eenvoudig temperaturen te controleren. Bij het overschrijden of onderschrijden van een alarmgrenswaarde geeft de thermometer automatisch een akoestisch en visueel alarm.

Naast de normale temperatuurmeting heeft de thermometer twee LED-ringen met elk 5 LED's. De blauwe LED-ring op de thermometer wordt gebruikt om lekkages op te sporen in bijvoorbeeld airconditioningsystemen die zijn voorzien van een contrastmiddel. De omgeving kan worden verlicht met de witte LED-ring op de thermometer.

- Meetbereik -50 ... 500 °C
- Snelle meetsnelheid van 2 Hz
- Witte en blauwe lichtring
- Meetpuntverhouding: 12:1
- Multipoint laser
- Optioneel met ISO-kalibratiecertificaat

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

Meetbereik	-50 ... 500 °C / -58 ... 932 °F
Resolutie	0,1 °C / 0,1 °F
Nauwkeurigheid	±3 °C / ±5,4 °F bij -50 ... 20 °C / -58 ... 68 °F ±2% of ±2 °C / ±3,6 °F bij 20 ... 500 °C / 68 ... 932 °F
Herhaalbaarheid	±1 °C / 1.8 °F
Meetpuntverhouding	12:1
Emissiesnelheid	0,10 ... 1,00
Meetsnelheid	2 Hz
Spectraal bereik	8 ... 14 μm
Meetbereik overschrijding	" - - - - " wordt weergegeven
Laser uitgangsvermogen	<1 mW
Golflengte	630 ... 670 nm
Laserklasse	2
Lichtring	5 x witte LED, 5 x blauwe LED
Voeding	2 x 1,5 V AA batterijen
Bedrijfscondities	0 ... 50 °C / 32 ... 122°F, 10... 90 % r.v., niet-condenserend
Opslagcondities	-10 ... 60 °C / 14 ... 140°F, 10... 90 % r.v., niet-condenserend
Afmetingen	180 x 100 x 55 mm
Gewicht	329 g met batterijen

Leveromvang

- 1 x thermometer PCE-ILD 10
- 1 x transporttasje
- 2 x 1.5V AA batterij
- 1 x gebruikshandleiding



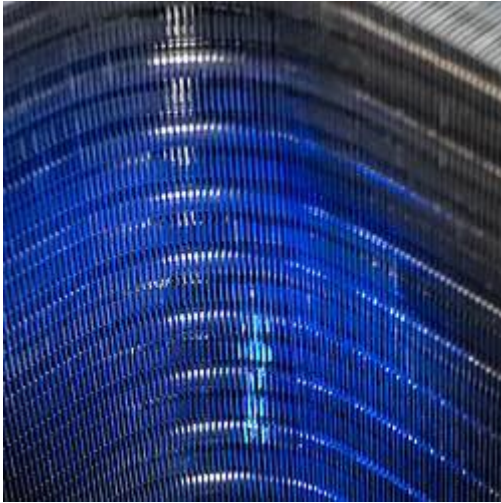
Wijzigingen voorbehouden



Afbeeldingen van de Thermometer:



Wijzigingen voorbehouden



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