

Infrarood thermometer PCE-778

**Infrarood thermometer voor het meten van een afstand /
Instelbare emissiegraad / Klasse 2 Laser / Optische resolutie : 12.1 /
meting modi (MIN / MAX, HOLD, kruispunt, verschil waarde, alarm)**

De infrarood thermometer PCE-778 is een apparaat dat de temperatuur meet op afstand. Deze contactloze infrarood thermometer is geschikt voor temperaturen tot 800 ° C, waarbij de temperatuur voor het menselijk lichaam te hoog is. Vaak is de infrarood thermometer in de voedingsindustrie, voor het voorkomen van alle soorten branden, de chemische industrie en opslag in de transportsector. Zorg ervoor dat de laser plek van de infrarood thermometer bij metingen kleiner is dan het gebied dat gemeten moet worden. Indien dit niet het geval is, moet de afstand tot het meetvlak verkleind worden.

De infrarood thermometer heeft verschillende functies. Hieronder vallen onder meer de extreme waarde functie (Maximum / Minimum), de HOLD functie, de gemiddelde meting, differentiële meting, en alarmen (hoog / laag). Een optimale aflezing van de ingebouwde infrarood-thermometer wordt gegarandeerd door middel van de backlight. De emissiegraad van de infrarood thermometer is instelbaar door de gebruiker zelf. Standaard wordt de emissie vooraf ingesteld op 0,95.

Mocht u vragen hebben over de infrarood thermometer PCE-778, 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 infrarood thermometer PCE-778 en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- MIN/MAX functies
- Differentieel lezen
- Makkelijke bediening
- Gemiddelde meting en differentieel lezen

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl

- Achtergrondverlichting display
- Optische resolutie 12:1
- Extreme waarde meting
- Alarmfunctie

Technische Specificatie voor infrarood thermometers PCE-778

Optische resolutie	12:1
Meetbereik	-40...+800°C
Meetnauwkeurigheid	Meetbereik -40 ... 0 ° C: ± 4 ° Meetbereik 0 ... 400 ° C: $\pm 1,5$ ° C Meetbereik 400 ... 800 ° C: ± 2 ° C
Resolutie	0,1 ° C bij 0 ... 199,9 ° C 1 ° C van > 199,9 ° C
Emissiegraad	0,1 ... 1 (instelbaar)
Spectrale gevoeligheid	8 ... 14 micron
Polariteit	Geen display: positieve polariteit Display "-": negatieve polariteit
Automatische uitschakeling	Na 30 seconden van inactiviteit
Bedrijfsvoorwaarden	0 ... 50 ° C, RH: 10 ... 90%
Bewaarvoorwaarden	-20 ... 60 ° C, relatieve vochtigheid <80%
Voeding	9 V batterij
Laser	Klasse 2
Gewicht	250 gram
Afmetingen	95 x 83 x 192 mm

Meegeleverde infrarood thermometers PCE-778

1 x infrarood-thermometer PCE-778, 1 x het type K thermokoppel, 1 x batterij (9 V batterij), 1 x ijkcertificaat, 1 x bevestigingshaken, 1 x gebruiksaanwijzing

