



Contactloze thermometer PCE-777 N

**Kleine en compacte contactloze thermometer met rode laser- pointer /
contactloze, niet-destructieve meting van oppervlaktetemperaturen /
verhouding tot het meetpunt 8: 1 / automatische uitschakeling**

De contactloze thermometer PCE-777 N maakt het mogelijk destructief en van een grote afstand de temperatuur van oppervlakken te meten via een infrarood straal. Deze lichte contactloze thermometer wordt gekenmerkt door een eenvoudige bediening en de infrarood waarnemingsstraal. Deze contactloze thermometer maakt het mogelijk nauwkeurig op het oppervlak te richten om zo de temperatuur vast te stellen. De contactloze thermometer is geschikt voor zowel de industrie als de ambacht, voor onderhoud en service, bijv. op het gebied van verwarming, ventilatie en airconditioning, de auto-industrie en de controle van elektrische apparatuur en meterkasten.

De contactloze thermometer PCE-777 N levert ook onder moeilijke omstandigheden nauwkeurige meetresultaten. De achtergrondverlichting in het display van de contactloze thermometer kan selectief in- of uitgeschakeld worden. De contactloze thermometer beschikt over een zichtbare richt-hulp voor het nauwkeurig richten bij een contactloze en snelle temperatuurmeting van een veilige afstand van hete of bewegende objecten of moeilijke meetpunten. De emissiegrenswaarde is vast ingesteld op 0,95 en dekt 90% van alle temperatuurmetingen.

Mocht u vragen hebben over de contactloze thermometer PCE-777 N, 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.

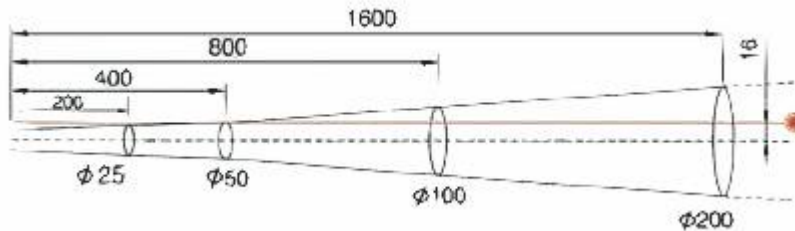


Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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



- Snelle meetprocedure
- Meetwaarde weergave in ° C of ° F
- Vast ingestelde emissiviteit
- Verhouding tot het meetpunt 8: 1
- Automatische uitschakeling
- Batterijvoeding
- Schakelbare richthulp
- Compact en robuust ontwerp



Schematische weergave van de verhouding tot het meetpunt (8: 1) van de contactloze thermometer.

Technische gegevens van de contactloze thermometer PCE-777 N

Temperatuur meetbereik	-30 ... +260 °C -22 ... +500 °F
Responstijd	<1 s
Weergave overbelasting	LCD toont "-----"
Polariteit	automatisch (geen indicatie voor positieve polariteit), min (-) teken voor negatieve polariteit
Emissiewaarde (vast ingesteld)	0,95
Verhouding tot het meetpunt	8: 1
Laserstraal	zichtbare single point laserstraal, vermogen <1 mW, golflengte 630 ... 670 nm, klasse II
Spectraal bereik	6 ... 14 µm
Automatische uitschakeling	na 8 seconden inactiviteit
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 °C, 10% ... 90% RV
Opslagcondities	-20 °C ... 60 °C, <80% RV
Voeding	9V blokbatterij
Afmetingen	82 x 41,5 x 160 mm
Gewicht	180 g

Specificaties infrarood thermometer

Meetbereik	-30 ... 0 °C (bereik 1) 0 ... 260 °C (bereik 2)
Resolutie	0,1 °C / 0,1 °F (beide sectoren)
Nauwkeurigheid	± 4 °C / ± 4 °F (bij bereik 1) ± 2% van de meetwaarde / ± 2 °C / ± 4 °F (bij bereik 2)





De contactloze thermometer in de praktische toepassing op ramen.



Hier ziet u de contactloze thermometer bij gebruik in een meterkast.

Omvang van de levering van de contactloze thermometer PCE-777 N

1 x Contactloze Thermometer PCE-777 N, 1 x batterij, 1 x draagtas, 1 x handleiding.