

Levensmiddelen thermometer PCE-IR 80

Thermometer voor de contactloze en contactmeting van levensmiddelen / meetbereik van 330 °C / RVS insteeksensor / eenvoudige bediening

De thermometer PCE-IR 80 wordt ingezet voor de snelle temperatuurcontrole van levensmiddelen. denk hierbij aan de inzetgebieden: gastronomische keukens, cateringbedrijven, koel- en opslagmagazijnen, enz. De levensmiddelen thermometer beschikt over twee meetmethodes. Het is namelijk mogelijk zowel contactloos, als met een insteeksonde te meten. Bij de contactloze meting wordt gebruik gemaakt van een infrarood laserstraal, bij een meetbereik van - 35 ... 330 °C. De emissiviteit van de thermometer is instelbaar, zodat altijd de meest nauwkeurige meetresultaten behaald worden. Verder beschikt het temperatuurmeetapparaat aanvullend over een RVS insteeksonde. Hierdoor kan het apparaat ook voor contactmetingen gebruikt worden bij een meetbereik van -20 ... 260 °C. Bij de meting kan gekozen worden tussen twee eenheden, namelijk °C en °F. De snelle responstijd van slechts 10 ms en de hoge resolutie van 0,1 °C maken het plaatje compleet. Voor de stroomvoorziening van de PCE-IR 80 wordt gebruik gemaakt van een CR2032 knoopcelbatterij.



- IR thermometer tot 330 °C
- Contactmeting tot 260 °C
- Voor bevroren, koude en hete levensmiddelen
- Goed af te lezen LC display
- CR2032 knoopcelbatterij
- Instelbare emissiegraad

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 specificaties voor de levensmiddelen thermometer PCE-IR 80			
Meetype	Meetbereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Infrarood	-35 ... 330 °C	0,1 °C	-35 ... 0 °C: ± 4°C >0 °C: ±2% van meetwaarde ±2 °C
Insteeksonde	-20 ... 260 °C	0,1 °C	± 1 % van meetwaarde ± 1,5 °C
Meetvlekverhouding	4 : 1		
Emissiegraad	instelbaar 0,1 ... 1,0		
Responstijd	10 ms		
Spectraal bereik	8 ... 14 µm		
Stroomvoorziening	3.0 V CR2032 knoopcelbatterij		
Omgevingscondities	0 ... 50 °C / max. 80 % r.v.		
Gewicht	ca. 100 g		
Afmetingen	151 x 41 x20 mm		

Leveromvang

1 x Levensmiddelen thermometer PCE-IR 80

1 x Handleiding



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