

Digitale Thermometer PKT-5135

Single channel / temperatuurmeting met thermokoppel type K / voor voedselproductie en opslag / Auto Power Off digitale thermometer

De digitale thermometer PKT-5135 biedt een modern en praktisch design wat wordt ondersteund door een groot display (LCD) met achtergrondverlichting. De ergonomische vorm, in combinatie met de drukknoppen, maakt dat de digitale thermometer eenvoudig en makkelijk met een hand te bedienen is. De digitale thermometer PKT - 5135 werkt met een thermokoppel type K en kan derhalve onderworpen worden aan een groot temperatuurbereik, en heeft het slechts een kleine temperatuurafwijking of meetonzekerheid. Met behulp van een thermokoppel op de digitale thermometer kunnen metingen van $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $1372\text{ }^{\circ}\text{C}$ worden uitgevoerd. Dit grote bereik maakt dat deze digitale thermometer meer flexibiliteit biedt en dit wordt extra onderstreept door het feit dat het op batterijen werkt. De digitale thermometer PKT-5135 kan worden gebruikt als mobiel apparaat en is het dus derhalve niet gebonden aan een plaats. Bovendien is het mogelijk om de temperatuur in zowel graden Celsius als in graden Fahrenheit en Kelvin weer te geven. Daardoor is het ook mogelijk met de digitale thermometer een meting van het temperatuurverschil van het absolute nulpunt in Kelvin te meten of zo ook de stijg- of daaltijd van de relatieve temperatuur te bepalen. Mocht u vragen hebben over de digitale thermometer PKT-5135, 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. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Temperatuur metingen tot 1372 °C
- Diverse eenheden selecteerbaar
- 3 1/2 digit display
- Bediening met één hand met functietoetsen
- Min. / Max -functie
- Auto power - off functie
- Tegenlicht
- Wordt geleverd met opbergtas
- Thermometer met type K thermokoppel
- HOLD - functie

Technische specificaties

Meetbereik	-200 °C ... +1372 °C -328 °F ... +2501 °F +73 K ... +1645 K
Invoer	Eenvoudig
Meetproces	2,5 keer per seconde
Bedrijfstemperatuur	0 °C ... 50 °C
Display	LCD
Voeding	3 x 1,5 AAA Batterijen
Automatische uitschakeling	Ja
Afmetingen van het apparaat	60 mm x 160 mm x 30 mm
Afmetingen	90 x 42 x 17 mm
Behuizing	ABS plastic
Gewicht	180 g

Omvang van de levering

1 x Digitale Thermometer P 5135, 1 x thermokoppeldraad P TF-50, 1 x opbergdoos, 3 x Batterijen, handleiding

