

## Thermometer met microprocessor PCE-HPT 1

1 kanaals thermometer met 4-draads Pt100 sensor klasse A / software voor data overdracht en evaluatie / interne datalogger

De thermometer met microprocessor is een hoge precisie 1 kanaaltemperatuurmeter. De thermometer met microprocessor is ideaal voor gebruik met verschillende Pt100 sensoren. Dankzij het gebruik van de 4-draads technologie heeft hij een zeer snelle responstijd en een hoge nauwkeurigheid. Daarom zijn de sensoren van de thermometer met microprocessor ideaal voor alle processen die een onmiddellijke reactie en precisie vereisen. Het temperatuur meetbereik van de thermometer met microprocessor gaat van -100 tot +400 °C. Met de uitgebreide en gebruiksvriendelijke software van de thermometer met microprocessor kunt u een eenvoudige beoordeling maken en de meetwaarden in real-time zien. Dankzij de interne klok met datum en tijd kan de gebruiker nauwkeurig de resultaten toekennen. De thermometer met microprocessor beschikt over een interne datalogger met instelbaar meetinterval. Mocht u vragen hebben over de thermometer met microprocessor PCE-HPT 1, 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 technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de thermometer met microprocessor PCE-HPT 1 en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



- 1 kanaaltemperatuurmeter
- Automatische uitschakeling
- Hoge precisie
- Achtergrondverlichting
- De registratie-interval kan worden ingesteld in uren: minuten van 00:01 tot 60:59
- Inclusief software
- Interne data recorders
- Interne klok- 4-draads Pt100 sensor klasse A
- Data-hold functie
- Selecteerbare eenheden (°C / °F)

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





## Technische specificaties

Meetbereik	-100 ... +400 °C
Nauwkeurigheid	±0.05 % + 0,1 °C (18 ... 28 °C) enkel het apparaat
Resolutie	0.01 °C
Sensor	4-draads Pt100 klasse A
Scherm	LCD scherm 5 posities
Gegevensoverdracht	USB
Geheugen	16.000 waarden
Reproduceerbaarheid	iedere 0,5 s. een meetwaarde
Batterijen	1 x 9 V batterij of netwerk adapter (optioneel)
Afmetingen	185 x 65 x 36 mm
Gewicht	360 g
Gebruiksomstandigheden	0 ... 50 °C, 80% r.v.
Stockagecondities	-10 ... 60 °C, <80% r.v.

### Inhoud van de doos

1 x thermometer met microprocessor PCE-HPT 1, 1 x Pt100 sensor, 1 x USB-kabel, 1 x software, 1 x 9 V batterij, 1 x hoes, 1 x gebruiksaanwijzingen

