

## 12-kanaals temperatuurdatalogger PCE-T 1200

Temperatuurdatalogger met verlicht display / SD-geheugenkaart voor data-evaluatie met Excel / Timeropname van meetgegevens / automatische temperatuurcompensatie / 6 verschillende typen sensoren

De 12-kanaals temperatuurdatalogger PCE-T 1200 is een 12-kanaals temperatuurdatalogger met een 2GB SD-kaart (de SD-kaarten zijn verkrijgbaar tot en met een grootte van 16 GB). De gegevens op de SD-geheugenkaart kunnen worden uitgelezen met behulp van Excel op een PC. De interval van de gegevensregistratie kan zelf gekozen worden en begint bij een seconde en gaat tot 3600 seconden. Het 4,5" display met groene achtergrondverlichting maakte de weergave van stroommetingen tot 8 kanalen tegelijkertijd mogelijk (CH 1...CH 8). Om de meetwaarde van de kanalen 9 ... 12 te meten, is alleen een toets indrukken op het display genoeg. Dit zorgt voor een gemakkelijke evaluatie van uw gehele systeem (wanneer alle twaalf sensoren op de meter zijn aangesloten). Aan de temperatuurdatalogger kunnen zes verschillende sensortypes (K, J, T, E, R, S) aangesloten worden. Mocht u vragen hebben over de temperatuurdatalogger, 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 temperatuurdatalogger en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



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

- 12 kanaals datalogger voor temperatuur
- 4,5" grafisch LCD-scherm (82 x 62 mm)
- Timer voor data-opname-interval
- 6 verschillende soorten thermo sensoren
- Thermische sensor op miniatuur aansluiting
- Hoog en laag alarm voor iedere ingang
- Geeft de minimum en maximum waarden

- 2 GB SD-geheugenkaart van de meetgegevens
- Geheugenkaart voor max. 16 GB wordt ondersteund
- Geïntegreerde kalender
- Automatische uitschakeling om energie te besparen
- Automatische temperatuurcompensatie
- Hold-functie om de waarden in rust te lezen
- Ingebouwde standaard



Uitzicht vanaf boven op de temperatuur datalogger



Zijaanzicht van de temperatuur datalogger

### Technische specificaties

Type sensor	Resolutie	Meetbereik	Nauwkeurigheid
Typ K	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	± (0,4 % + 1 °C)
		-50 ... +999,9 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
	1 °C	+1000 ... +1300 °C	± (0,4 % + 1 °C)
Typ J	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	± (0,4 % + 1 °C)
		-50 ... +999,9 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
	1 °C	+1000 ... +1150 °C	± (0,4 % + 1 °C)
Typ T	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	± (0,4 % + 1 °C)
		-50 ... +400 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
Typ E	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	± (0,4 % + 1 °C)
		-50 ... +900 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
Typ R	1 °C	0 ... +1700 °C	± (0,5 % + 3 °C)
Typ S	1 °C	0 ... +1500 °C	± (0,5 % + 3 °C)

Stroomverbruik (geen achtergrondverlichting. / Zonder logboek.) 7,5 mA

Stroomverbruik (geen achtergrondverlichting. / Met logboek.) 25 mA

Afmetingen 225 x 125 x 64 mm

Gewicht 827 g (zonder batterijen)

Bedrijfsomstandigheden 0 °C ... +50 °C, <85% RH

### Leveringsomvang van de temperatuurdatalogger PCE-T 1200

1 x 12-kanaals temperatuurdatalogger PCE-T 1200, 2 x K-draad sensor, 8 x 1.5V AA-batterij, 1 x 2 GB SD-kaart, 1 x draagtas, 1 x handleiding



### Optionele accessoires

Miniatuur connector voor analoge ingang  
TF-550 AC-adapter

### K-thermokoppels / temperatuursensor

Wij bieden een breed scala van temperatuursensoren K-type aan voor de temperatuur datalogger PCE-T 1200.

### ISO Kalibratie / Certificering

Voor bedrijven die willen de temperatuurmeter registreren in hun eigen testapparatuur zwembad of over de jaarlijkse kalibratie. De ISO-certificering omvat een laboratorium kalibratie, inclusief testcertificaat met de gemeten waarden. De naam van uw bedrijf of de contactgegevens van de klant zijn op het verslag te worden geregistreerd.

