

Digitale contactthermometer PCE-T390

contactthermometer voor type K, J en Pt100 sensoren, met datalogger in SD-geheugenkaart (.xls-formaat) / groot LCD-beeldscherm / werkt op batterijen of via een netstroomcomponent (optioneel)

De digitale contactthermometer PCE-T390 werkt op batterijen en beschikt over vier ingangskanalen, een intern geheugen dankzij een SD-kaart (1 tot 16 GB) voor K-type sensoren en twee kanalen voor Pt100 temperatuursensoren. De met de thermometer geregistreerde waarden worden in de geheugenkaart in .xls-formaat opgeslagen, waardoor geen extra software noodzakelijk is voor latere evaluatie. De extra verkrijgbare software voor de thermometer (is niet bij de zending ingesloten), maakt het mogelijk om via de RS-232-poort de waarden in realtime in uw PC op te slaan. Dankzij zijn geheugen kan de contactthermometer PCE-T390 als handmeter worden gebruikt om direct ter plekke te kunnen meten, en ook voor continu metingen en monitoring. De contactthermometer kunt u vrijwel onbeperkt gebruiken bij onderhoud, behoud, diagnose van machines en kwaliteitscontrole. Bij de opslag van de gegevens in de thermometer kunt u de meetfrequentie vrij instellen. Ook kunt u deze contactthermometer gebruiken voor realtime metingen en datalogger. Op de thermometer kan ieder type K, J en PT100 temperatuursensor worden aangesloten. Hier vindt u een overzicht van [K-type sensoren](#). Mocht u vragen hebben over de digitale contactthermometer PCE-T390, 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 digitale contactthermometer 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.pcebrookhuis.nl

- 4 ingangssignalen voor de temperatuursensoren van de typen K en J. 2 ingangskanalen voor Pt100 temperatuursensoren
- Thermometer met
- 2 K-type temperatuursensoren (TF-500) in leveringsomvang
- Thermometer met interne SD-geheugenkaart (1 tot 16 GB)
- Viervoudige LCD-beeldscherm met achtergrondverlichting
- Selecteerbare temperatuureenheden (°C of °F)
- Aanduiding van zwakke batterij
- Functie voor automatische uitschakeling Auto-Power-Off (deze functie kan uitgeschakeld worden)
- Behuizing van de thermometer is van ABS plastic
- Software voor de online-overdracht naar de PC
- Hold-functie
- De thermometer toont de maximale en minimale temperatuurwaarden

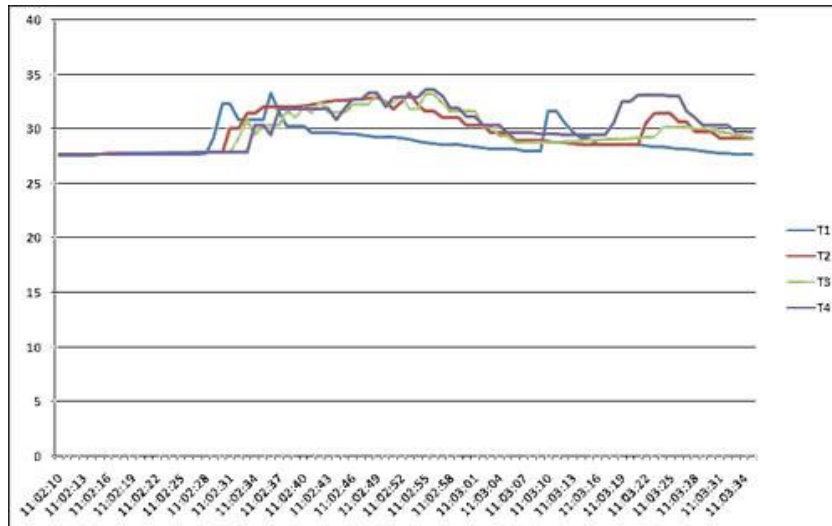
Technische specificaties

Meetbereik	Type K: -100 ... + 1370 °C Type J: -100 ... +1150 °C Type Pt100: -200 ... +850 °C
Resolutie	Type K: 0,1 °C (-100 ... +1000 °C) 1 °C (+1000 ... +1370 °C) Type J: 0,1 °C (-100 ... +1000 °C) 1 °C (+1000 ... +1150 °C) Type Pt100: 0,1 °C (-200 ... +850 °C)
Nauwkeurigheid bij 23 °C ±5 °C	Type K: ± (0,4 % + 1 °C) Type J: ± (0,4 % + 1 °C) Type Pt100: ± (0,4 % + 1 °C)
Meetfrequentie	1 ... 3600 seconden (instelbaar)
Geheugen	flexibel via de SD-geheugenkaart (1 tot 16 GB)
Ingangen voor de temperatuursensoren	4 ingangen type K / 2 ingangen type Pt100
Systeemvereisten voor software (datatransmissie van de contactthermometer naar de PC in realtime)	Vanaf Windows 95
Ingangen voor temperatuursensoren	voor 4 standaard miniaturstekkers
Beeldscherm	52 x 38 mm LCD met achtergrondverlichting
Stroomvoorziening	6 x 1,5 V AA batterijen/ 9 V netstroomcomponent (optioneel)
Automatische uitschakeling	De contactthermometer wordt na 30 minuten automatische uitgeschakeld, indien gedurende die tijd geen enkele toets wordt aangeraakt. Deze functie kan worden uitgeschakeld.
Omgevingstemperatuur	0 ... +50 °C, <85 % RV
Afmetingen	177 x 68 x 45 mm (hoogte x breedte x diepte)



[illegible]

Tabel van de software van de contactthermometer PCE-T 390. Dankzij de evaluatie in .xsl-formaat is het mogelijk om een grafiek te maken waarin de vier kanalen tegelijkertijd te zien zijn, zonder de noodzaak van extra software.



Met de RS-232-kabel en de extra software kunt u de door de contactthermometer verkregen waarden in realtime registreren en evalueren.



Inhoud van de zending

1 x digitale contactthermometer PCE-T390, 2 x K-type temperatuursensoren, 6 x batterijen,
1 x SD-geheugenkaart, 1 x gebruiksaanwijzing