

USB temperatuur recorder PCE-TD 70

Mini temperatuur recorder voor langdurige opname van temperatuurgegevens / 32 k geheugen / USB poort / analyse software / compacte bouw / voeding via lithium batterij met lange levensduur

De USB temperatuur recorder PCE-TD 70 detecteert de luchttemperatuur en slaat deze in het interne geheugen op. Deze compacte, robuuste mini USB temperatuur recorder met ruim geheugen (tot max. 32000 waarden) dient vooral voor de langdurige registratie van temperatuur gegevens in uiteenlopende sectoren. Het apparaat werkt als autonome logger, die de klimatologische waarden in de gewenste periodes registreert. Hij kan alle waarden naar een computer of laptop overdragen. Indien gewenst kunnen alle waarden direct naar een laptop of computer verstuurd worden. De gegevens kunnen direct naar een PC worden overgebracht maar de USB temperatuur logger kan de meetgegevens ook eerst registreren alvorens ze naar de computer te versturen. Nadat de gegevens zijn verstuurd, kunnen ze op de computer geanalyseerd worden. U kunt ook de grenswaarden instellen. Over- of onderschrijding wordt via een LED op de USB temperatuur logger gemeld. Met de interne real-time klok kan de gebruiker de gebeurtenissen nauwkeurig in kaart brengen. Een bijzonder kenmerk is de voeding van deze meter via een interne 3,6 V batterij met een lange levensduur. Al naar gelang het gebruik is de levensduur van deze batterij ongeveer een jaar. Mocht u vragen hebben over de PCE-TD 70, 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 USB temperatuur recorder en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Geheugen capaciteit 32 K
- USB poort
- Status indicatie via LED (inclusief alarm)
- Vervangbare batterij
- Gegevens analyse software voor PC of laptop in de levering inbegrepen

- Muursteun in de levering inbegrepen
- Tijd en datum
- Selecteerbare meetfrequentie
- Lithium batterij met lange levensduur
- Niet vluchtig EEPROM-geheugen
- Compacte constructie
- Programmeerbare alarmlimieten in het hele bereik

Technische specificaties

Meetbereik	-40 ... +70 °C
Nauwkeurigheid	
-40 ... -10 °C	±2 °C
-10 ... +40 °C	±1 °C
Resolutie	0,1 °C
Sensor	Intern
Geheugencapaciteit	max. 32.000 meetwaarden
Meetfrequentie / opname-interval	instelbaar, 2 s ... 24 uur
Alarmlimiet	Vrij instelbaar
Status indicatie	Via twee LED's (opname in proces / alarm)
Interface	USB
Software	In de levering inbegrepen
Voeding	Vervangbare 3,6 V Lithium batterij (levensduur ongeveer 1 jaar)
Plaatsing	- muursteun inbegrepen in de levering - vrije plaatsing, bijv. op een tafel
Behuizing	ABS plastic
Afmetingen	101 x 25 x 23 mm
Gewicht	170 g

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

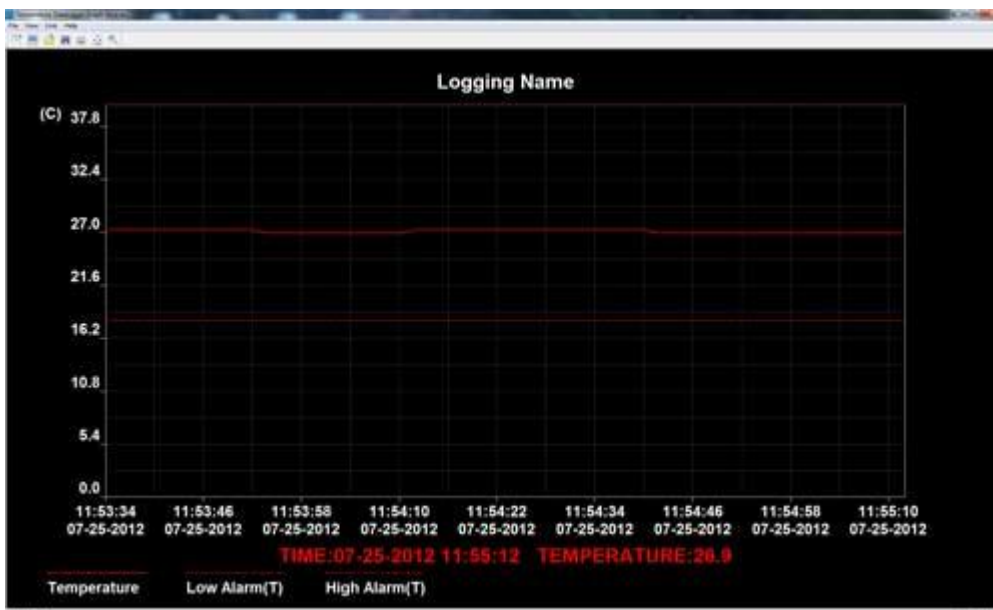
PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Voorbeelden van het gebruik van de USB temperatuur recorder PCE-TD 70



Software voor de USB temperatuur recorder PCE-TD 70



Hier ziet u een voorbeeld van de meegeleverde analyse software van de USB temperatuur recorder PCE-TD 70

Omvang van de levering

1 x USB temperatuur recorder, 1 x muursteun, 1 x batterij, 1 x software en gebruiksaanwijzing

