

Temperatuur datalogger Pico TC-08

8-kanaals temperatuur datalogger voor alle gangbare thermokoppels / groot meetbereik / koelcompensatie / tot 10 aflezingen per minuut / met software PicoLog / stroomvoorziening via PC mogelijk

De temperatuur datalogger Pico TC-08 maakt indruk door zijn toonaangevende prestaties en vormt een kosteneffectieve oplossing voor temperatuurmetingen. De temperatuur datalogger is een datalogger die 8 kanalen heeft waardoor maximaal 8 standaard thermokoppels aangesloten kunnen worden. De temperatuur datalogger Pico TC-08 beschikt over een groot temperatuurbereik die varieert van -270 tot +1820. Tot 10 metingen per seconden kunnen worden uitgevoerd met behulp van de USB-thermokoppel. Er is geen voeding noodzakelijk omdat de datalogger eenvoudig via USB aan de computer gekoppeld kan worden en de computer zodoende kan dienen als energiebron. Bovendien heeft de temperatuur datalogger een ingebouwde koelcompensatie en ondersteunt het de populaire thermokoppels van de typen: B, E, J, K, N, R, S, en T. De temperatuur Datalogger Pico TC-08 wordt geleverd met PicoLog datalogger software. Deze software maakt het mogelijk om de opgeslagen data te archiveren en analyseren. Tot maximaal 20 eenheden kunnen op een computer ingesteld worden. Mocht u vragen hebben over de temperatuur datalogger 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 datalogger 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

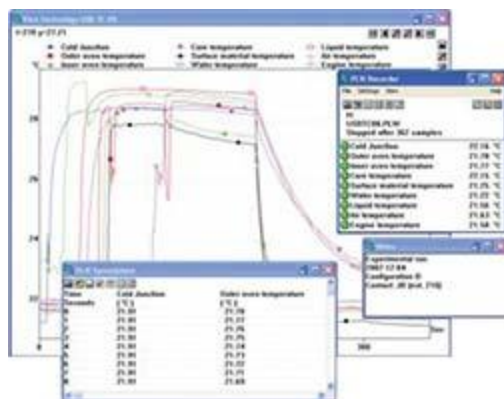
- 8 kanalen voor alle gangbare thermokoppels
- Breed meetbereik (-270 ... + 1820 ° C)
- Ingebouwde koelcompensatie
- Hoge resolutie en nauwkeurigheid
- Tot 10 metingen per seconde
- USB-interface
- Geleverd met datalogger software
- Voeding via de pc mogelijk

Technische specificaties Temperatuur Datalogger Pico TC-08

Aantal kanalen	8
Temperatuur nauwkeurigheid	±0.2 % en ±0.5 % C
Nauwkeurigheid voltage	±0.2 % en ±10 µV
Overspanningsbeveiliging	±30 V
Ingangsspanning	±70 mV
Leessnelheid	Tot 10 metingen per seconde
Ingangsstekker	Miniatuur thermokoppel stekker
Interface	USB-Interface
Afmetingen	201 x 104 x 34 mm

Thermokoppels

Type	Meetbereik	0,1 °C Resolutie	0,025 °C Resolutie
B	+20 ... +1820 °C	+150 ... +1820 °C	+600 ... +1820 °C
E	-270 ... +910 °C	-270 ... +910 °C	-260 ... +910 °C
J	-210 ... +1200 °C	-210 ... +1200 °C	-210 ... +1200 °C
K	-270 ... +1370 °C	-270 ... +1370 °C	-250 ... +1370 °C
N	-270 ... +1300 °C	-260 ... +1300 °C	-230 ... +1300 °C
R	-50 ... +1760 °C	-50 ... +1760 °C	+20 ... +1760 °C
S	-50 ... +1760 °C	-50 ... +1760 °C	+20 ... +1760 °C
T	-270 ... +400 °C	-270 ... +400 °C	-250 ... +400 °C



PicoLog

PicoLog is een krachtig maar flexibel dataverzameling programma dat is ontwikkeld om gegevens te verzamelen over een lange of korte tijd, vervolgens deze gegevens te analyseren en vervolgens weer te geven. De gegevens kunnen worden weergegeven tijdens of na het verzamelen van de gegevens in de vorm van een tabel of grafiek. Indien nodig kunnen de gegevens ook zeer makkelijk naar andere toepassingen geëxporteerd worden.

Omvang van de levering

1x Temperatuur datalogger, 1x CD met software en gebruiksaanwijzing, 1x USB-kabel