

Temperatuur datalogger PCE-T 330

Temperatuur datalogger met twee kanalen / batterijduur van ca. 190 uur / verschillende bestandsformaten / geen software nodig / geheugen voor 20.000 datapunten

De temperatuurdatalogger heeft twee meetingen. Op iedere meetingang van de thermometer kunnen type K, T en J thermokoppels worden aangesloten. Met een meetsnelheid van 2 Hz laat de temperatuurdatalogger snelle temperatuurschommelingen zien. Door de hoge nauwkeurigheid en de resolutie van 0,01 °C kunnen deze snelle temperatuurschommelingen ook nauwkeurig worden weergegeven door de temperatuurdatalogger.

Een datageheugen van 20.000 meetpunten zorgt ervoor dat over een lange periode gemeten kan worden met de datalogger. Een datapunt in de temperatuurdatalogger bevat een gemeten waarde per kanaal en datum, evenals de actuele tijd. Wanneer de temperatuurdatalogger is aangesloten op een computer, wordt deze herkend als een verwisselbaar datamedium. Dit betekent dat de temperatuurdatalogger kan worden aangesloten op computers met verschillende besturingssystemen, omdat er geen aanvullende software nodig is voor verdere analyse. De meetgegevens van de temperatuurdatalogger kunnen worden opgeslagen als TXT-, CSV-, XLS- en DLG-bestand.



- tweekanaals temperatuur datalogger
- voor thermokoppels type K, T en J
- lange batterijduur

- gegevensopslag voor 20.000 meetpunten
- TXT-, CSV-, XLS- en DLG-bestandsindelingen
- rubberen beschermhoes

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Technische specificatie voor de temperatuurdatalogger PCE-T 330			
Temperatuursensor	Meetbereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Type K	-200 ... 1370 ° C	0,01 ° C	± 0,3% t +0,4 ° C
Type T	-200 ... 400 ° C	0,01 ° C	± 0,3% t +0,4 ° C
Type J	-200 ... 1200 ° C	0,01 ° C	± 0,3% t +0,4 ° C
Eenheden	° C / ° F		
Aantal kanalen	2		
Meetsnelheid	2 Hz		
Gegevens opslag	15.328 kB voor 20.000 datapunten		
Bestandsformaten	TXT, CSV, XLS, DLG		
Opslaginterval	1 86.399 s		
Interface	Micro USB		
Voedingsspanning	3 x 1,2 V AAA-batterijen 3 x 1,5 V AAA-batterijen		
Batterijduur	ca. 190 uur (zonder achtergrondverlichting, batterijcapaciteit 1200 mAh, omgevingstemperatuur 25 ° C)		
Bedrijfsomstandigheden	-10 ... 50 ° C		
Opslagcondities	-20 ... 60 ° C (zonder batterijen)		
Afmetingen	173 x 71 x 38 mm		
Gewicht	ca. 226 g		

Leveringsomvang temperatuur datalogger PCE-T 330

1 x temperatuurdatalogger PCE-T 330, 1x thermokoppel type K, 1x micro-USB-kabel,
3 x 1,5 V AAA-batterijen, 1 x handleiding



Afbeeldingen van de temperatuurdata logger PCE-T 330

