



Waterbestendige datalogger met roestvrij stalen behuizing PCE-T 200W

datalogger voor langdurige temperatuurmeting / geheugen voor 32.767 waarden / interface / software voor de opslag van gegevens / instelling van grenswaarden / roestvrij stalen behuizing, waterbestendig tot 45 m

Compacte, waterbestendige datalogger met een roestvrij stalen behuizing voor de temperatuurregistratie. De waterbestendige datalogger werkt op een batterij met lange levensduur. De compacte datalogger heeft een autonoom meetsysteem, uitgerust met een interne sensor die tot 32.767 meetwaarden registreert. De compacte datalogger is uitgerust met een 316L roestvrij stalen behuizing en is waterdicht tot 45 meter. Dankzij deze eigenschappen en zijn kleine formaat kunt u deze datalogger in vele toepassingen gebruiken. U kunt de grenswaarden aanpassen om aan te geven dat de ingestelde temperatuur is overschreden. Door middel van de software kunt u alle informatie en de meetwaarden aflezen en opslaan. Met de software programmeert u ook de compacte datalogger. U kunt de meet quota (2 seconden tot 12 uur) aanpassen of hem programmeren zodat de registratie later begint (0 ... 180 dagen). Mocht u vragen hebben over de 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 technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de dataloggeren over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.





- Opname van 32.767 meetwaarden
- Interface
- Software voor de gegevens analyse op de PC of laptop (optioneel).
- Uitgestelde starttijd (0 ... 180 dagen)
- Instelbare meet quota (2 s ... 12 uur).
- Interface snelheid: 38.400 baud
- Compacte bouw
- RVS-behuizing, waterbestendig tot 45 m
- Programmeerbare alarmgrenzen in het hele bereik
- Vervangbare batterij
- Sensor: Interne halfgeleider temperatuursensor

Technische gegevens van de datalogger

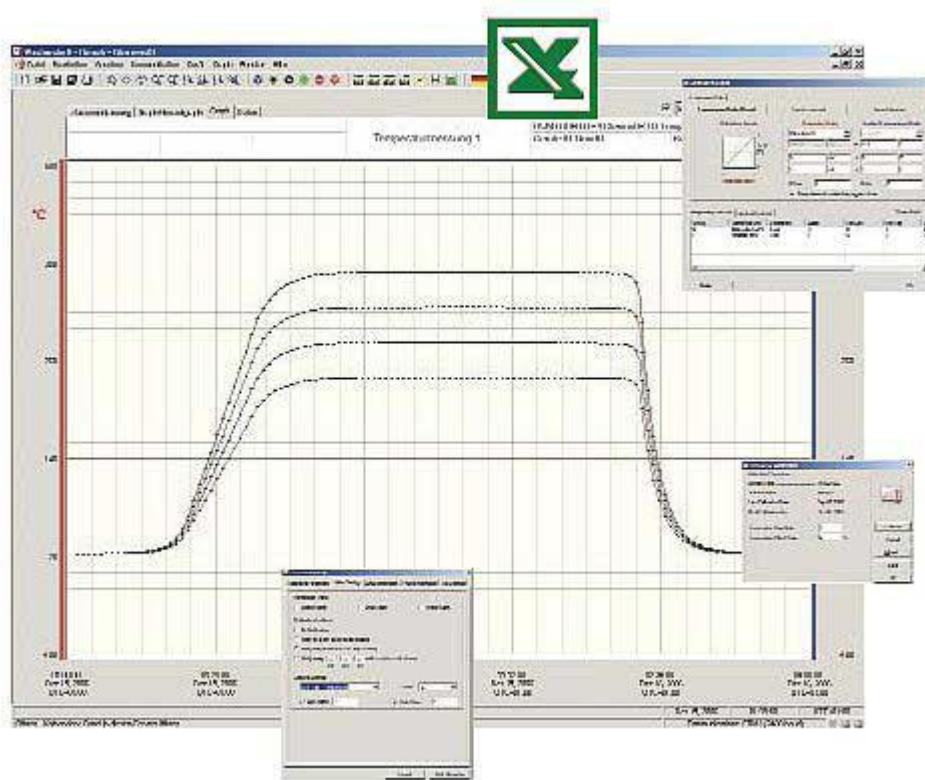
Meetbereik	-40 ... +80 °C
Nauwkeurigheid	± 0,5%
Resolutie	0,01 °C
Sensor	Interne halfgeleider temperatuur sensor
Geheugencapaciteit	maximum 32.767 meetwaarden
Meet quota / registratie interval	instelbaar, 2 s ... 12 uur
Uitgestelde starttijd	0 ... 180 dagen
Start-en stoptijd	programmeerbaar
Alarmlimiet	vrij instelbaar
Poort	38k Baud
Software	optioneel
Behuizing	waterbestendig tot 45 m, met 316L roestvrij stalen behuizing
Voeding	3,6 V lithium batterij, verwisselbaar(Levensduur: ca. 1 jaar)
Omgevingscondities	-40 ... +80 °C / 0 ... 100% r.v.
Afmetingen	66 x 18 mm (lengte x Ø)
Gewicht	50 g

Software

Professioneel software voor programmering en beoordeling van gegevens voor computers en laptops. De software heeft de volgende eigenschappen:

- Kolommen van cijfers en grafische presentatie (x-t diagram met datum en tijd), de waarden series kunnen bijvoorbeeld naar MS Excel worden overgedragen.





Gebruik/ Toepassing



De waterbestendige datalogger PCE-T 200W tijdens de temperatuurregistratie in een kleine rivier.

Inhoud van de zending van de datalogger

1 x compacte datalogger PCE-T 200W, 1 x batterij, 1 x gebruiksaanwijzingen.

