

Datalogger voor eenmalig gebruik PCE-OWL

Datalogger voor eenmalig gebruik voor het meten van temperatuur / tot 32.00 records kunnen worden opgeslagen / 2 modellen / looptijd 6 of 60 dagen (afhankelijk van het model) / incl. USB

De datalogger voor eenmalig gebruik PCE-OWL onderscheidt temperaturen tussen de -30 en +70 °C. Daarbij kan met de datalogger het geïntegreerde geheugen tot 32.000 meetreeksen opslaan. Het instrument vindt vooral zijn toepassing in de transportsector. Daar is het vaak van groot belang dat de temperatuur in de gaten gehouden wordt. De temperatuur bij het vervoer van levensmiddelen is essentieel. Om de meting te starten wordt de start/stop-knop ingedrukt op de datalogger PCE-OWL. De datalogger voor eenmalig gebruik moet dan enkel nog aan het te testen pakket gehecht worden en het meetproces loopt automatisch door, totdat de datalogger voor eenmalig gebruik vol is, de meting handmatig wordt gestopt door het indrukken van de knop, of wanneer de datalogger voor eenmalig gebruik uitgelezen wordt. Het platte ontwerp zorgt voor optimaal gebruiksgemak zonder dat de opslagcapaciteit wordt aangetast.

De bijbehorende gratis evaluatie software kan worden gevonden in de downloadsectie van de PCE Brookhuis. Bij de evaluatie is er de mogelijkheid om de opname te stoppen, de waarden op te slaan en dus ook verschillende soorten bestanden op te slaan. Naast deze functies biedt de evaluatiesoftware van de datalogger voor eenmalig gebruik verschillende andere functies. Hier wordt ook informatie over het serienummer van de datalogger voor eenmalig gebruik gegeven.

Mocht u vragen hebben over de datalogger voor eenmalig gebruik PCE-OWL, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer [+31 \(0\)900 - 120 00 03](tel:+3120900120003) 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.





- Temperatuurmeting tussen -30 ... 70 ° C
- Ingebouwde USB-interface
- Klein formaat en gewicht

- Geheugen voor 32.000 registraties
- Software gratis te downloaden
- Looptijd: 6 of 60 dagen

Technische specificaties van de datalogger voor eenmalig gebruik PCE-OWL

Opmetijd PCE-OWL 6	6 dagen
Alarm PCE-OWL 6	+2 ... 8 ° C
Log Interval PCE-OWL 6	5 minuten
Opmetijd PCE-OWL 60	60 dagen
Alarm PCE-OWL 60	2 ... 8 ° C
Log Interval PCE-OWL 60	10 minuten
Gebruik	Eenmalig gebruik
Meetbereik	-30 °C ... +70 °C
Nauwkeurigheid	±0,5 °C
Resolutie	0,1 °C
Geheugen	32.000 meetwaarden
Start meting	Door het indrukken van een knop
Einde meting	Door het indrukken van een knop, wanneer geheugen vol, bij het downloaden van gegevens
Alarmgrenzen	Kan vooraf worden ingesteld
Startvertraging	0 ... 60 min
Alarmvertraging	0 ... 60 min
Alarmtype	Simpel alarm
Gebruiksomstandigheden	0 ... 100% rel.
Luchtvochtigheid	-30 ... 70 ° C
Bewaarsomstandigheden	Aanb. 20 ... 60 % rel. Vochtigheid, 10 ... 50 °C
Afmetingen	80 x 48 x 4 mm
Gewicht	Ca. 11 g
Bescherming	IP67
Normen	CE, RoHS, SAP, EN 12830
Interface	USB 2.0
Houdbaarheid	1 jaar
Systeemvereisten	DGraph Easy, voor Windows XP ... Windows 8
Voeding	3.0V batterij





Door de smalle bouwvorm van de datalogger voor eenmalig gebruik PCE-OWL heeft het apparaat geen invloed op de opslagcapaciteit.

Omvang van de levering van de datalogger voor eenmalig gebruik PCE-OWL

1x datalogger voor eenmalig gebruik PCE-OWL, 1x beschermhoes, 1x handleiding

