

Radio Datalogger TA-140

Radio Datalogger voor lange termijn meting en registratie van temperatuur en luchtvochtigheid / groot intern geheugen voor 50000 meetwaarden / grote display voor alle belangrijke data / tot 8 radiozenders integreerbaar

De Radio Datalogger is een professionele datalogger voor temperatuur en luchtvochtigheid. Deze Datalogger maakt het mogelijk om gedetailleerde registraties van temperatuur en luchtvochtigheid te doen en deze actief te controleren. Geregistreerde data (tot 50.000 datasets kunnen in de radio datalogger opgeslagen worden) en kunnen voor evaluatie via USB overgedragen worden naar een PC. De meegeleverde software helpt bij het gebruik van de datalogger en kan als zuivere interface met eigen softwareapplicaties gebruikt worden. De logger kan tot 8 zenders uitgebreid worden. Hij is ideaal voor de binnenklimaatcontrole in testruimtes en bij productie-installaties, voor de tuinbouw (alarm bij grenswaardenoverschrijding), klimaatcontrole bij levensmiddelen en voor musea (detectie met behulp van geïntegreerd datageheugen). Mocht u vragen hebben over de Radio Datalogger TA-140 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. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



- Grote display voor huidige waarde en Max.-min. Gem. weergave
- Radioklok
- Gemakkelijk hanteerbare Windows Software
- Hi-Lo-Alarm instelbaar
- Geheugen voor 50.000 meetwaarden
- Tot 8 sensoren integreerbaar
- Meetinterval instelbaar
- Meetwaarden kunnen in de display weergegeven worden
- Overdracht naar PC per USB-radio-transceiver
- Reikwijdte van de radiozender tot 100 meter (vrij veld)
- Registratie van temperatuur en luchtvochtigheid
- Voor kwaliteitszorg bij klimaatcontrole

Technische specificaties

Meetbereik	
Temperatuur	-20 ... +60 °C
Luchtvochtigheid	1 ... 99 % r.l.
Resolutie	
Temperatuur	0,1 °C
Luchtvochtigheid	1 % r.l.
Precisie	
Temperatuur	± 1 °C
Luchtvochtigheid	± 3 % r.l. (van 35 ... 75 % r.l.), anders ±5 % r.l.
Kamertemperatuur testinterval	15 seconden
Kamerluchtvochtigheid testinterval	15 seconden
Zender radio interval	10 seconden
Zendbereik radiozender	Tot 100 Meter (vrij veld)
Max. aantal datasets	50.000
Max. aantal radiozenders	8
Uitgangen	2 x schakeluitgangen (max. 24 V DC / max. 400 mA)
Behuizing	Kunststof grijs
Afmetingen	137 x 98 x 26 mm
Gewicht	430 g
Spanningsvoorziening	3 x 1,5 V AA Batterijen

Omvang van de levering

- 1 x Radio datalogger TA-140, 3 x Batterijen, 1 x Software, 1 x Handleiding,
1 x USB zend- en ontvangsteenheid voor de TA-140

