

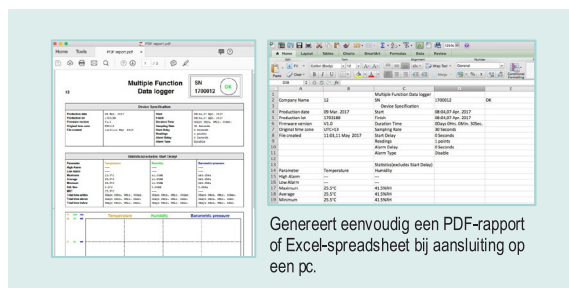


Praktische dataloggers registreren vochtigheid en temperatuur en het RHT35 model registreert ook de barometrische druk. Toestellen gebruiken een standaard USB-aansluiting om tot 48.000 metingen over te brengen naar een PC met een tijdstempel in PDF- of spreadsheetformaat. Andere functies zijn onder andere logboek-bladwijzers op 8 verschillende locaties, 6 taalopties, programmeerbaar bemonsteringsinterval, instelbaar alarm en inloggen met een beveiligd wachtwoord. Het grote LCD-scherm optimaliseert de weergave en de slimme LED zorgt voor kleurcodering van vochtigheid, temperatuur en barometrische druk.



Kenmerken

- Compacte behuizing met geïntegreerde NTC-thermistor en capacatieve vochtigheidssensor, ontworpen met een standaard USB-connector voor het eenvoudig downloaden van gegevens naar een pc.
- De RHT35 is uitgerust met een geïntegreerde MEMS barometrische druksensor.
- 5-cijferig LCD-scherm met indicator voor de levensduur van de batterij
- Parameters die door de gebruiker kunnen worden geprogrammeerd: 6 talen, bemonsteringssnelheid, opstartvertraging, alarmvertraging, hoog/laag-alarmbereik en beveiligingsfunctie
- Status aangegeven door rode en groene LED's
- De Start-knop start de continue gegevensregistratie, die doorgaat totdat het geheugen vol is (48.000 metingen) of de Stop-knop wordt ingedrukt.
- Plaats tot 8 locatiebladwijzers in een gegevenslogboek
- Batterij gaat lang mee (ongeveer 3 maanden)
- Genereert een PDF-rapport of Excel®-spreadsheet met gegevens en een trendgrafiek als deze wordt aangesloten op een pc na het loggen van de gegevens (Adobe® Reader® vereist).
- Max/Min-functies
- Inclusief (2) CR2032-batterijen, USB-hoes (kan worden gebruikt als standaard), muurbevestigingsschroef en geïntegreerde haak.



Genereert eenvoudig een PDF-rapport of Excel-spreadsheet bij aansluiting op een pc.

Specificaties	bereik	Maximale resolutie	Basisnauwkeurigheid
Vochtigheid	0,1 tot 99,9% RV	0,1% RV	±3% RV
Temperatuur (lucht)	Van -30 tot 70°C	0,1°	±0,5°C
Barometerdruk (enkel RHT35)	300 tot 1100 hPa (8,9 tot 32,5 inHg)	0,1 hPa (0,1 inHg)	±3 hPa
Interval gegevensregistratie	30 seconden tot 2 uur		
Geheugen	RHT30 - Relatieve vochtigheid: 24.000 punten, Temperatuur: 24.000 punten RHT35 - Relatieve vochtigheid: 16.000 punten, Temperatuur: 16.000 punten, Barometerdruk: 16.000 punten		
Afmetingen/gewicht	110x40x19mm/90g		

bestellen

RHT30.....USB vochtigheid/temperatuur datalogger
RHT35 USB vochtigheid/temperatuur/barometrische drukrecorder datalogger



RHT30 UPC-code: 793950441305
RHT35 UPC Code: 793950441350