3 Kanal Datenlogger int / ext. für Temperatur / Feuchte D3631

Artikelnummer: W06-100-180 Series/Model: Commeter / D3631



_ Bitte klicken zum Vergrößern

3 Kanal Datenlogger - Commeter zur Anzeige von Temperatur und relativer Feuchte

Hauptproduktmerkmale

- **3 Kanäle (Taupunkt ist berechnet)**
- **1 interner RTD Ni1000 Temperatursensor**
- **Temperaturbereich von -10 bis +60°C**
- **0,1°C Auflösung**
- **Genauigkeit ±0,4°C**
- **1 externer RTD Ni1000 Temperatursensor-Eingang**
- **Temperaturbereich von -50 bis +250°C**
- **0,1°C Auflösung**
- **Genauigkeit ±0,4°C (von -50 bis +100°C)**
- **1 interner Sensor Typ RH**
- **relative Feuchte von 0 bis 100%**
- **Bereich bei 0,1% relativer Feuchte**
- **Auflösung bei ±2,5% relativer Feuchte**
- **mit eingebautem Recorder / Logger**
- **Aufzeichnungsmethoden:**
- **Manuell, (1000 Aufzeichnungen), Stoppt wenn Speicher voll**
- **Temperaturbereich von -10 bis +60°C**
- **18 einstellbare Werte von 10 sec. bis 24 Stunden**
- **Speichermöglichkeit für 16.000 Aufzeichnungen**
- **grosse zweistellige LCD Anzeige**
- **Kommunikation mit dem PC über RS232 Schnittstellenkabel**
- **Kalibrierzertifikat vom Hersteller inbegriffen**

Der Commeter D3631 ist ein 3-Kanal (2x Temperatur und 1 x rel.Feuchte) Commeter zur Anzeige der Temperatur (mit internem Sensor Luft-Temperatur -10 bis +60°C, mit externem Sensor-Eingang (-50 bis +250°C) und relativer Feuchte mit internen Sensor (zur Messung an Metallen)

Dieser Commeter ist auch ohne eingebautem Recorder / Logger erhältlich (Modell C3631).

Die Commeter C und D sind leichte, handliche Mehrkanal-Instrumente zur Messung und Erfassung von Temperaturen, relative Feuchte, Taupunkt und atmosphärischen Druck usw.. Die batterieversorgten Commeter sind optimal geeignet für ein grosses Anwendungsgebiet in der Heizungs-, Ventilations-, und Klimatechnik. Durch das Design nach neuesten Erkenntnissen der Technik und das grosse zweizeilige Display, ist das Gerät äusserst benutzerfreundlich und ohne Risiko von Ablesefehlern.

Alle Funktionen wie z.B. Alarm und Speichern von Minimal-und Maximalwerten sind leicht über das Menü mittels der Funktionstasten auszuführen. Zum Lieferumfang des Commeters gehört eine 9 Volt Batterie, Betriebshandbuch und ein passendes Hartplastik Etui (D Serie mit Recorder). Optional ist ein Batterieladegerät verfügbar.

Die exklusiven Commeter der Serie D unterscheiden sich von den anderen Geräten durch die integrierte Recorder / Logger Funktion. Da Geräte der Serie D mit einer Echtzeituhr ausgestattet ist, werden alle Messdaten mit einer genauen Timestamp Information gespeichert. Es stehen drei verschiedene Aufnahme Methoden zur Auswahl "Der Anwender kann die Aufnahme manuell starten", "first in first out" (die ältesten Daten werden überschrieben, wenn der Speicher voll ist), "stop when full" (Der Recorder stoppt die Aufnahme wenn der Speicher voll ist).

Über einen 3.5 mm Stecker kann das Commeter mit der RS232 Schnittstelle eines Computers verbunden werden. Über die RS232 Schnittstelle lassen sich die Messdaten auslesen, weiter verarbeiten und ausdrucken.

3 Kanal Datenlogger - Commeter zur Anzeige von Temperatur und relativer Feuchte D3631 (138,7 KiB)

Benutzerhandbuch 3 Kanal Datenlogger - Commeter zur Anzeige von Temperatur und relativer Feuchte D3631 (171,6 KiB)

Für das Betrachten der Download-Dateien benötigen Sie i. R. den Adobe-Acrobat-Reader.
Sie können diesen hier herunterladen.

Für offene Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

Telefon +49 (89) 3133007, **Fax** +49 (89) 3146706, wuntronic@wuntronic.de oder senden Sie uns eine Kontaktanfrage

WUNTRONIC GmbH, Heppstrasse 30, D-80995 München, Deutschland