TempMate-S1

PDF Einweg-Datenlogger
PDF single use data logger

5005-0066

CONFORM EN 12830

Built-in USB

Cold Chain Reliability

Einsatzprofil

Der innovative Einweg-Datenlogger TempMate-PDF mit integriertem USB-Anschluss, ist der optimale Warenbegleiter zur kostengünstigen Temperaturüberwachung von Transporten. Die Logger sind sofort einsetzbar, können aber kundenseitig selbst mit bestimmten Parametern programmiert werden. Die nötige Software steht kostenlos zum Download zur Verfügung.
Zur Auswertung wird der TempMate-PDF direkt an die USB-Schnittstelle angeschlossen. Dabei wird automatisch ein PDF- und CSV-Bericht generiert, der neben dem Temperaturverlauf alle Einzelwerte sowie statistische Angaben liefert. Hardware (Kabel, Interface) oder Software werden nicht benötigt.

-30°C...+70°C
IP 67
16 KB memory
PDF
USB

Application profile

TempMate-S1 PDF, the innovative single-use data logger with its built-in USB connector, is ideal solu-tion for low-cost temperature monitoring of transports. TempMate-PDF loggers directly useable with pre-programmed configuration or reprogrammable with Tempbase Software in according to each customer's specifications.
For downloading the recorded data, simply connect TempMate-S1 directly to the USB port. A PDF & CSV report will automatically be generated, covering temperature graph, detailed data list and statistical information. No hardware (cable, interface) or software is required.

Produktmerkmale

- Automatische Berichterstellung im PDF & CSV Format
- 110 Tage Laufzeit, 16.000 Messwerte im 10 Minuten Takt
- Kundenspezifisch anpassbar durch kostenlose Software
- Diverse Menüpunkte selbst konfigurierbar. Alarmgrenzen, Messintervalle, Verzögerung usw.
- Integrierte USB Schnittstelle
- Start per Start Button oder Software
- LED-Alarm Anzeigen
- IP67 / NEMA 6
- Lebensmitteltauglich gemäß HACCP
- Seriennummer-Aufkleber
- Kundenspezifisch anpassbar
- Inklusive Zertifikat
- EN12830 S,T,C,D,1 & GDP konform

Product features

- Small, light and flat design fits into any packaging
- 110 days run time 16.000 measurements 10 minutes interval
- Reprogrammable with Tempbase Software free of charge meassuring interval, alarm limit value, delay and so on
- According to EN12830 S,T,C,D,1 & GDP conform
- Water proof and food safety wrapper IP67 / NEMA6
- Auto generating PDF & CSV format data report
- Status LEDs for Alarm and visual feedback
- Integrated USB connector
- Serial number sticker
- Inclusive certificate
- LED Alarm light

Technische Daten / Technical data

Temperatur / Temperature:
Messbereich / Measuring range: -30°C ... +70°C
Auflösung / Resolution: 0,1°C / 0.1°C
Genauigkeit / Accuracy: ±0,5°C bei -20°C…+40°C / ±1,0°C im restl. Bereich / ±0,5°C at -20°C…+40°C / ±1,0°C at (±0,9°F)

Aufzeichnungsdauer / Recording Cycle: 110 Tage / days

Messintervalle / Sampling Interval: 10 min. oder änderbar über Tempbase Software / 10 min. or reprogrammable with tempbase software

Lagerfähigkeit / Shelf Life: 24 Monate / 24 months

Wasserfestigkeit / Protection Class: IP67 / NEMA 6

Systemvoraussetzungen / System Requirements: Adobe® Reader

Zertifizierung / Certifications: Kalibrierzertifikat, CE, RoHS, EN 12830 S,T,C,D,1
Calibr. Certificate, CE, RoHS, EN12830 S,T,C,D,1

Abmessungen / Dimensions: 80 mm x 47 mm x 7 mm (L x B/W x H)

Gewicht / Weight: 14,6 g

Bestelldaten / order data

5005-0066③ TempMate-S1 PDF Einweg-Datenlogger / TempMate-S1 PDF single use data logger
Verpackungseinheit à 20 Stück pro Box / Packaging unit 20 pcs. per box