Produktinformation

UA-001-64 - HOBO Pendant Temperatur-Logger

Art-Nr.: onse-ua-001-64 / Marke: onset

92,82 EUR / St.

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

3-4 Tage (Standard)

- 10 Bit
- opt. USB
- wasserdicht
- 52k Messwerte
- Alarmfunkrion

Hersteller: onset

Der HOBO Pendant-Logger ist klein, leicht und wasserdicht. Ausgestattet mit einem Temperatursensor eignet er sich für den Einsatz in vielen Applikationsbereichen, aber insbesondere zur Überwachung beim Transport verderblicher Güter. Alarm-LEDs signalisieren, wenn die eingestellte Maximal- und Minimaltemperatur im Überwachungszeitraum überschritten

Produktinformation

wurden. Zur Parametrierung und Auslesen der Daten wird die HOBOware™-Software verwendet.

Merkmale:

- Robustes Gehäuse mit Befestigungsöse
- 10-Bit Auflösung
- Abtastintervall: 1 Sekunde ... 18 Stunden
- Alarm-LEDs (nur Pendant Temp)
- Startzeit und Datum programmierbar
- Wasserdicht bis 30 m
- Speicher: 52 kMesswerte, 64 kB total nichtflüchtiges EEPROM
- Batterieprüfung während der Parametrierung
- Batteriekapazität kann als separater
- Kanal aufgezeichnet werden
- Ereignis-Registrierung (Verbindung zum PC, mangelnde Batteriespannung, Magnetschalter)
- High-speed-IR-Schnittstelle liest den kompletten Speicher in weniger als 30 s aus
- Größe: 5,8 x 3,3 x 2,3 cm
- Gewicht: 18 g

Spezifikationen

Temperatur

- Messbereich: -20...+70 °C in Luft, 0...+50 °C in Wasser
- Messfehler: ±0,47 °C bei 25 °C
- Auflösung: 0,1 °C bei 25 °C
- Zeitkonstante: 10 min in bewegter Luft, 5 min in Wasser
- NIST-rückführbares Zertifikat optional erhältlich
- Arbeitsbereich: -20...+70 °C
- Fallprüfung bis 1,5 m
- Gewicht: 18 g
- Speicher: 6,5 kMesswerte bzw. 52 kMesswerte, 64 kB nichtflüchtiges EEPROM
- Speichermodus: Ende, wenn voll
- Fehler der Zeitbasis: ±1 min/Monat bei 25 °C
- Batteriekapazität: 1 Jahr (typ.)
- Batterie: CR2032, austauschbar