Produktinformation

UA-002-64 - HOBO Pendant 2 Kanal-Logger

Art-Nr.: onse-ua-002-64 / Marke: [onset](#)

111,86 EUR / St.

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

3-4 Tage (Standard)

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

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 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
-

Produktinformation

- 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
-