
Produktinformation

UX100-003 HOBO Temperatur/rF Datenlogger (3,5%)

Art-Nr.: onse-ux100-003 / Marke: [onset](#)



134,47 EUR / St.

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

3-4 Tage (Standard)

Der HOBO UX100-003 Temperatur/relative Luftfeuchte Datenlogger nimmt Temperatur und relative Luftfeuchte (mit 3,5% Genauigkeit) im Innenraum durch integrierte Sensoren auf. Der Datenlogger ist ideal für die Überwachung des Raumklimas in Bürogebäuden, zur Verfolgung von Lagerbedingung bei Lebensmitteln in Kühllhäusern, zur Aufzeichnung von Temperaturtrends in Serverräumen und zur Messung von Feuchteniveaus in Museen.

- Leicht verständliche LCD-Anzeige
- große Speicherkapazität
- visuelle Hoch- und Niedrigalarmschwellen
- neue Signal- und Statistikprotokoll-Modi
- Austauschbarer Feuchtesensor
- Berechnung von Minimum, Maximum, Durchschnitt und Standardabweichungsstatistiken möglich
- 84.650 Messwerte
- 2-Kanal-Logger

Produktinformation

Anwendungsbereich: Innenraum

Technische Daten:

Temperatursensor

Luftfeuchtesensor

Reichweite

-20° bis 70°C

15% bis 95%

Genauigkeit

±0.21°C von 0° bis 50°C

±3.5% von 25% bis 85% über eine Reichweite von 15° bis 45°C inkl. Hysterese

±5% von 25% bis 95% über eine Reichweite von 5° bis 55°C inkl. Hysterese

Auflösung

0.024°C bei 25°C

0.07% bei 25°C und 30% RH

Reaktionszeit

4 Minuten bei einer Luftbewegung von 1 m/s

43 Sekunden bis 90% bei einer Luftbewegung von 1 m/s

Tendenz
