

HOBO® UX100 Loggers

Yeni nesil sıcaklık ve nem veri kaydedici

The HOBO UX serisi, Onset'in yeni nesil, kapalı mekân kullanımına uygun sıcaklık ve nem takibi için veri kaydedicisidir.

HOBO UX100 serisi en iyi fiyat performans fırsatı ile yüksek hassasiyet, geniş ölçüm kapasitesi ve daha çok LCD ekran özelliği ile çevresel ölçümler için veri toplamayı daha hızlı ve daha kolay hale getirdi. Veri kaydedici, kayıt için yeni veri toplama modları ve hafıza veya ön uygulama gerekmeksizin daha detaylı veri görüntüleme özellikleri sağlamaktadır.

Desteklenen Ölçümler:

Sıcaklık, Bağıl Nem, Çiğleşme noktası, Termokup

Avantajları:

- LCD ekrandan kolay görüntüleme
- Geniş hafıza kapasitesi
- Montaj opsiyonları
- Görsel yüksek & düşük alarm eşikleri
- Yeni Burst ve Statistics kaydetme modları
- Kullanıcı tarafından değiştirilebilen RH sensörleri

Minimum Sistem Gereksinimleri:



Yazılım



USB kablo*



HOBO UX100 Serisi Logger'ların Ortak Özellikleri

Başlat/Durdur Butonu

Pil Göstergesi

Sıcaklık Okuyucu

Kullanılan Hafıza

USB Girişi



Pil Bölmesi

Alarm/Stats Butonu

Sıcaklık Sensorü

Montaj

Loop RH

Sensor Alarm

Göstergesi

► Daha çok bilgi ve aksesuarlar için lütfen ziyaret edin www.onsetcomp.com

Ürün Kodu	UX100-001 (Temp)	UX100-003 (Temp/RH)	UX100-011 (Temp/RH)	UX100-023 (Ext Temp/RH)
Hafıza	84,650 ölçüm			
Örnekleme Oranı	1 saniyeden 18 saate, kullanıcı tercihine göre			
Pil Ömrü	1 yıl, Kullanıcı tarafından değiştirilebilir.			
Ölçüler	3.66 x 5.94 x 1.52 cm	3.66 x 8.48 x 1.52 cm		
Sıcaklık				
Aralık	-20° to 70°C			
Hassasiyet	±0.21°C dan 0° - 50°C			
Çözünürlük	25°C 'de 0.024°C			
Tepki Süresi (airflow of 1 m/s (2.2mph))	8 dakikada 90%	4 dakikada 90%		6 dakikada 90%
Nem				
Aralık		15% to 95%	1% to 95%	
Hassasiyet		±3.5% from 25% to 85%	±2.5% from 10% to 90%	
Çözünürlük		25°C de 0.07%	25°C 'de 0.05%	
Tepki Süresi (1 m/s(2.2mph)havaakımı)		43 dakikada 90%	11 dakikada 90%	5 dakikada to 90%
CE Uygunluğu	Evet			

Ürün Kodu	UX100-014M (Thermocouple)		
Hafıza	208,076 ölçüm		
Örnekleme Oranı	1 saniyeden 18 saate, kullanıcı tercihine göre		
Pil Ömrü	1 yıl, Kullanıcı tarafından değiştirilebilir.		
Ölçüler	3.66 x 8.48 x 1.52 cm		
Çalışma Aralığı	Veri Kaydı : -20° to 70°C ; 0 to 95% RH (yoğunlaşmasız)		
Thermocouple (probes sold separately)	Aralık	Hassasiyet	Çözünürlük
Type J	-210° to 760°C	±0.6°C (±1.08°F) ± thermokupl probu hassasiyeti	0.03°C
Type K	-260° to 1,370°C	±0.7°C (±1.26°F) ± thermokupl probu hassasiyeti	0.04°C
Type T	-260° to 400°C	±0.6°C (±1.08°F) ± thermokupl probu hassasiyeti	0.02°C
Type E	-260° to 950°C	±0.6°C (±1.08°F) ± thermokupl probu hassasiyeti	0.03°C
Type R	-50° to 1,550°C	±2.2°C (±3.96°F) ± thermokupl probu hassasiyeti	0.08°C
Type S	-50° to 1,720°C	±2.2°C (±3.96°F) ± thermokupl probu hassasiyeti	0.08°C
Type B	550° to 1,820°C	±2.5°C (±4.5°F) ± thermokupl probu hassasiyeti	0.1°C
Type N	-260° to 1,300°C	±1.0°C (±1.8°F) ± thermokupl probu hassasiyeti	0.06°C

Bize Ulaşın

Penta Otomasyon

Necatibey Caddesi, Gümrük Sokak, No:6 Karaköy – İstanbul

- Email info@pentaotomasyon.com
- Tel 212 243 63 47
- Fax 212 243 63 41