

# Higrometre PCE-330



## Higrometre PCE-330

**Harici sensör / Ortam sıcaklığı, bağıl nem ve çığ noktası sıcaklığı belirleme / Entegre veri depolama**

Higrometre PCE-330, ortam sıcaklığının ve bağıl nemin hızlı ölçümü için kullanılır. Buna ek olarak, cihaz ile çığ noktası sıcaklığı da belirlenebilir. Kolay okunabilir ekranı bulunan higrometrede 16.000 değerin kaydedilmesini sağlayan bir dahili hafıza bulunur. Teslimat içeriğinde yer alan Windows uyumlu yazılım ve USB kablosu ile kaydedilen veriler daha fazla analiz için bilgisayara aktarılabilir.

Higrometre, uzun süreli iç mekan hava kalitesini izleme ve ortam verilerini toplama için idealdir. PCE-330, soğutulmuş gıda ve farmakolojik ürünlerin taşınması ve depolanması sırasında soğuk zincirin bütünlüğünü doğrulamak için kullanılabilir. Kompakt ve taşınabilir olan bu çok yönlü cihaz, HVAC sistemlerinin endüstriyel, ticari ve konut gibi mülklerdeki performansını değerlendirmek için idealdir.

- ▶ Yüksek hassasiyet
- ▶ Bilgisayara bağlanmak mümkün
- ▶ Kompakt boyut
- ▶ Çığ noktası sıcaklık ölçümü
- ▶ Geniş depolama kapasitesi (16000 ölçüm değeri)
- ▶ Analiz için yazılım
- ▶ Hızlı ölçüm
- ▶ Arka aydınlatmalı ekran

### Uygulama Alanları

- ▶ Laboratuvarların izlenmesi
- ▶ İşyeri iklim ölçümleri
- ▶ Yapı biyolojisinde ölçüm
- ▶ İnşaat raporlarında hasar değerlendirmesi
- ▶ Ortamdaki nemin izlenmesi

# Teknik özellikler

## Bağıl Nem

Ölçüm Aralığı	0 ... 100% n.o
Hassasiyet	< 10% n.o, >90% n.o: ± %4 n.o 10 ... 90% n.o: ± 2.0% n.o
Çözünürlük	%0.1 n.o

## Sıcaklık ve Çiğ Noktası

Ölçüm Aralığı	-20 ... 60°C
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet	-20 ... 60°C: ± 0.8°C

Sensör Türü	Kapasitans polimer film sensörü / NTC
Nem Tepki Süresi	60 saniye
Sıcaklık Tepki Süresi	10 saniye
Örnekleme Hızı	Saniyede 2 kez
Hafıza	16000 ölçüm değeri
Yazılım	Dahil
Ekran	LCD ekran
Güç Kaynağı	9 V pil 9 V DC / 20 mA

Pil Ömrü	Yaklaşık 80 saat
Çalışma Koşulları	0 ... 40°C, 10 ... 90% n.o
Depolama Koşulları	-10 ... 60°C, 10 ... 75% n.o
Boyut	Cihaz: 185 x 65 x 36 mm Sensör: 15 x 82 mm
Ağırlık	Yaklaşık 285 g

# Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change