



Teknik Katalog [Higrometre]

[PCE-330]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Oda nemini kayıt etmek için dâhili hafızaya sahip kesin sonuçlu Higrometre, harici sensör ile oda sıcaklığı ve çığ noktası ölçümü

Higrometre PCE-330 anlık olarak ortam sıcaklığını ve nemi ölçmek için ideal bir cihazdır. Kesin sonuçlu Higrometre ayrıca çığ noktasını (çığ noktası sıcaklığı) belirlemeye de yarar. Higrometre kolay okunan ekrana ve ölçülen değerleri kaydetmek için geniş hafızaya (16,000 değer) sahiptir. Pakete dâhil olan analiz yazılımı kullanılarak veri bilgisayara aktarılabilir. Kesin sonuçlu Higrometre PCE-330 uzun süreli ölçüme uygundur, örnek vermek gerekirse gıdanın taşınması ve depolanması esnasında küf gelişimini önlemek için. Ayrıca duvarlardaki yoğunlaşma oluşumunu belirlemek için inşaat ve yapılarda da kullanılır. Higrometre kompakt yapısı sayesinde yerinde ölçümler için oldukça uygundur.

Özellikler

- Kesin Sonuçlu
- Bilgisayar ile iletişimi mümkün
- Kompakt boyut
- Çığ noktası sıcaklığı ölçümü
- Geniş hafıza (16,000 değer)
- Dahili analiz yazılımı
- Çabuk ölçüm
- Arka ışıklı ekran

Teknik Özellikler

Sensör Tipi	Kapasitans polimer film sensörü / NTC
Ölçüm Alanı	
Bağıl Nem	% 0 ... 100
Sıcaklık	-20 ... +60 °C (-4 ... +140 °F)
Çığ Noktası Sıcaklığı	-20 ... +60 °C (-4 ... +140 °F)
Ölçüm Aralığı	
Sıcaklık / Çığ Noktası Sıcaklığı	0.1 °C (0.1 °F)
Bağıl Nem	% 0.1 bağıl nem
Hassasiyet (23 °C de)	

RP-32 Sensör	< 10 % RH, >90 % RH: ± 4.0 % RH 10 % RH... 90 % RH: ± 3.0 % RH -20 °C ... +60 °C (- 4 °F ... +140 °F): ± 0.8 °C (± 1.5 °F)
Reaksiyon Süresi	
Nem	60 saniye
Sıcaklık	10 saniye
Sensor Gecikmesi	< % 1.5 RH (bağıl nem)
Sıcaklık Katsayısı	1°C başına (<23°C ya da >23 °C) x 0.1 (spesifik doğruluk)
Örnekleme	saniyede 2 kez
Pil	9 V pil
Pil Ömrü	yaklaşık 80 saat
AC Adaptör	9 V DC / 20 mA minimum
Çalışma Sıcaklığı	0 ... +40 °C (32 ... 104 °F)
Çalışma Nemi	% 10 ... 90 RH (bağıl nem)
Depolama Sıcaklığı	-10 ... +60 °C
Depolama Nemi	% 10 ... 75 RH (bağıl nem)
Ölçüler	
Ölçüm Aleti	185 x 65 x 36 mm
Sensor	RP-32: 15 x 94 mm
Ağırlık	285 g

Teslimat İçeriği;

- 1 x Higrometre PCE-330,
- 1 x USB Kablo,
- 1 x Veri Kayıt Yazılımı CD'si,
- 1 x 9 V Pil,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.

Kalibrasyon Sertifikası teslimata dahil değildir. Fiyat için irtibata geçiniz.

Eğitim talebiniz varsa irtibata geçiniz.