



Teknik Katalog

[Termo Higrometre]

[PCE-THB 38]

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

Tek bir Cihazda Termometre, Basınç Ölçer (Çiğ; noktası hesaplı)

Basınç Ölçer PCE-THB 38 barometrik basınç, bağıl sıcaklık ve nemi dijital olarak belirlemek ve göstermek için idealdir. Basınç Ölçer PCE-THB 38 sıcaklığı bir RTD sensörüyle ve havanın nemini ise yüksek tekrarlanabilirlik özelliğine sahip bir kapasitif sensörle ölçer. Termo-Higro-Barometre PCE-THB 38 çiğ noktası hesabı yapar. Barometre, atmosferik basıncı 10 – 1100 hPa ölçüm aralığında gösterir. Basınç Ölçer PCE-THB 38 ile komple bir klimatolojik ölçüm cihazına sahip oluyorsunuz. Cihaz her zaman fabrika kalibrasyonlu olarak teslim edilir. Opsiyonel olarak ISO standartlarına uygun olarak bir sertifikayla birlikte laboratuvar kalibrasyonu yaptırılabilir.

Özellikler

- 3 2/3 pozisyonlu LCD ekran
- Arka plan aydınlatmalı
- AC / DC Akım-, Ohm-Ölçüm
- Değerleri hatırlama fonksiyonu
- DCA 'yı sıfırlama
- Gerilimi temassız doğrulama
- Dahili ölçüm noktası aydınlatması
- Otomatik ölçüm aralığı seçimi
- Otomatik bağlantı kesme
- Pens açıklığı: 18 mm

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı

- Sıcaklık 0 ... + 50°C 10
- Bağıl Nem ... 95 % n.o.
- Barometrik basınç 10 ... 1100 hPa (mbar)
- Çiğ noktası (Hesaplama) -25 ... + 49 °C

Çözünürlük

- Sıcaklık 0,1°C 0,1%
- Bağıl Nem n.o.
- Barometrik basınç 0,1 hPa bis 1000 hPa (sonst 1 hPa)
- Çiğ noktası 0,01°C

Hassasiyet

- Sıcaklık
- Bağıl Nem

- Sıcaklık $\pm 0,8$ °C ölçüm değerinin ± 3 %

- Bağıl Nem veya ± 1 %

(< 70 % n.o., veya ± 3 % n.o.)

- Barometrik Basınç $\pm 1,5$ hPa bis 1000 hPa, aksi taktirde ± 2 hPa

Çevre Sıcaklığı 0 ... +50 °C

Güç Kaynağı 4 adet 1,5 V (AAA) Pil

Boyutlar 210 x 40 x 40 mm

Ağırlık (Pil dahil) 160 g

Teslimat İçeriği;

1 x Basınç Ölçer PCE-THB 38,

4 x Pil,

1 x Kullanım Kılavuzu.