HIGROMETRE

PCE-THB 38



- **Sıcaklık, nem ve barometrik basınç ölçümü**
- **Çiğ noktası hesaplanır**
- **Seçilebilir basınç birimleri: hPa, (mbar), mmHg ve inHg**
- **Pil seviyesi göstergesi**
- **Minimum, maksimum ve hold fonksiyonu**
- **Korumalı dahili sensör**
- **Uygun fiyat**
- **Hafif**
- **Kolay kullanım**
- **Dayanıklı gövde**
- **Yüksek hassasiyetli ölçümler**

Higrometre PCE-THB 38
Termometre, nem ölçer ve barometre tek bir cihazda

Higrometre PCE-THB 38, bağıl nem, ortam sıcaklığı ve barometrik basıncı ölçmek ve dijital olarak görüntülemek için uygundur. Higrometrede sıcaklık RTD sensörü aracılığıyla; bağıl nem ise yüksek tekrarlanabilirliğe sahip kapasitif sensör aracılığıyla ölçülür. Bunun haricinde, higrometre çiğ noktasını da hesaplar. Higrometre, atmosfer basıncı 10 ... 1100 hPa aralığında görüntüler. Böylece, higrometre ile eksiksiz bir ölçüm cihazı elde edilir.

Özellikler

Hava basıncı	
Ölçüm aralığı	10 ... 999,9 hPa
Çözünürlük	0,1 hPa
Hassasiyet	±1,5 hPa
Hava basıncı	
Ölçüm aralığı	1000 ... 1100 hPa
Çözünürlük	1 hPa
Hassasiyet	±2 hPa
Hava basıncı	
Ölçüm aralığı	7,5 ... 825 mmHg
Çözünürlük	0,1 mmHg
Hassasiyet	±1,2 mmHg
Hava basıncı	
Ölçüm aralığı	0,29 ... 32,48 inHg
Çözünürlük	0,01 inHg
Hassasiyet	±0,05 inHg
Çiğ noktası	
Ölçüm aralığı	-25,3 ... +48,9 °C
Çözünürlük	0,01 °C
Hassasiyet	Çiğ noktası, hava nemi ve sıcaklık değerlerinden hesaplanır.
Çiğ noktası	
Ölçüm aralığı	-13,5 ... +120,1 °F
Çözünürlük	0,018 °F
Hassasiyet	Çiğ noktası, hava nemi ve sıcaklık değerlerinden hesaplanır.
Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%10 ... 95 n.o.
Çözünürlük	%0,1 n.o.
Hassasiyet	±(ölçüm değerinin %3'ü + %3 n.o.)
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	0 ... 50 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	±0,8 °C
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	32 ... 122 °F
Çözünürlük	0,18 °F
Hassasiyet	±1,44 °F

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	HOLD
Ekran tipi	LCD
Ekran boyutu	1,36 İnç
Kayıt bilgileri	Maksimum ve minimum değerlerin kaydı
Otomatik kapanma	10 dk
Gövde	ABS (Akrilnitril Bütadien Stiren Kopolimerleri)
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Güç kaynağı	Pil
Akü / Pil	4 x 1,5 V AAA Pil , Alkali-Manganez
Pil kapasitesi	1200 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 80 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 80 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	210 x 40 x 40 mm
Ağırlık	160 g

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

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr