



# Teknik Katalog

## [Çevre Ölçüm Cihazı]

[PCE-BTH 10]

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](mailto: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](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

## Çevre Ölçüm Cihazı PCE-BTH 10

**Hızlı ve kolay iklim ölçümleri için Çevre Ölçüm Cihazı / Android ve IOS uyumlu / Kolay kullanım / Aydınlatmalı LC Ekran**

PCE-BTH 10, kompakt ve kullanımı kolay bir çevre ölçüm cihazıdır. Bu Çevre Ölçüm Cihazı basit bir düğme işlemi ve entegre bir arayüz ile karakterize edilir. Çevre ölçüm cihazı PCE-BTH 10, hava sıcaklığını ve nemi ölçer. Ayrıca, cihaz çiylenme noktası ve ıslak ampul sıcaklığının hesaplamasını yapar. Ölçülen değerler, öncelikle aydınlatılmış ekranda görüntülenir. Sonuç olarak, çevre ölçüm cihazı, akıllı telefon veya ikincil ekran cihazı olmadan da kullanılabilir.

Ölçülen değerler bir akıllı telefona Bluetooth arayüzü ile iletilir. Ayrıca hem bir Android hem de iOS uygulaması mevcuttur. Uygulamada, kullanıcı ° C ve ° F birimleri arasında geçiş yapabilir. Ayrıca, ölçüm modları çevre ölçüm cihazı ile değiştirilebilir. Sayısal görünüme ek olarak, ölçülen değerler çevre ölçüm cihazı tarafından trend grafiği olarak görselleştirilebilir. Uygulama aracılığıyla, ölçülen değerler herhangi bir alıcıya e-posta ile gönderilebilir. Çevre ölçüm cihazı 4 adet AAA 1.5V pil ile çalışır.

### Özellikler

- Sıcaklık ve nem ölçümü
- Bluetooth arayüzü
- Çiğ noktası ve ıslak ampul hesabı
- IOS ve Android uyumlu
- Işıklı LC ekran
- Kolay Kullanım

**Teknik Özellikler****Ölçüm Fonksiyonu****Sıcaklık**

Ölçüm Aralığı	-20 ... 60 °C
Çözünürlük	0,01 °C
Hassasiyet	± 1,5 °C

**Nem**

Ölçüm Aralığı	0 ... 100 % r.F.
Çözünürlük	0,01 % r.F.
Hassasiyet	± 2 % r.F. ((% 10 ... 90 arasında bağıl R.F.))

Tepki Süresi	10 s bei 25 °C
--------------	----------------

Hesaplanan Ölçümler	Çiğ noktası Islak ampul sıcaklığı
---------------------	--------------------------------------

Otomatik Kapanma	15 dakika
Güç Kaynağı	4 x 1,5 V AAA Batarya
Çalışma Koşulları	0 ... 50 °C
Depolama Koşulları	-10 ... 60 °C
Boyutlar	178 x 38 x 24 mm
Ağırlık	Yaklaşık 70 g (piller olmadan)

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x Çevre Ölçüm Cihazı PCE-BTH 10,
- 4 x 1,5 V AA Pil,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.