



## Teknik Özellikler [Sıcaklık Ölçüm Cihazı]

[PCE-RCM 16]

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

## Sıcaklık Ölçüm Cihazı PCE-RCM 16

**Hava kalitesini ölçmek için sıcaklık ölçüm cihazı / 4.3 inç TFT ekran / Metal gövde / Çalar saat fonksiyonu / TVOC, CO2, PM1, PM2.5, PM10, sıcaklık, nem ölçümü / Şarj edilebilir pil / Kapalı alanlar için / Limit alarmı**

Sıcaklık Ölçüm Cihazı PCE-RCM 16, insanların kaldığı evlerde, iş yerlerinde veya kamu binalarında havada ki nemi izlemek için idealdir. Sıcaklık ölçüm cihazında ki 4,3 inç TFT ekran, ölçülen tüm değerlerin doğrudan okunabileceği şekilde boyutlandırılmıştır. Sıcaklık ölçüm cihazında desteklenen ölçümler CO2, TVOC, PM1, PM2.5, PM10, sıcaklık ve ortam nemidir. Sıcaklık ölçüm cihazının ekranında, ölçülen değerler her saniye güncellenir. Ölçülen bir değer sabit limiti aştığında, görsel olarak kullanıcıya gösterilir.

Sıcaklık ölçmek için doğrudan arkasındaki mikro USB portu üzerinden çalıştırılabilir. Sıcaklık ölçere sahip dahili batarya bu arayüz üzerinden şarj edilir. Bu nedenle, sıcaklık ölçüm cihazı çok yönlüdür. Ölçülen değerlerin, sıcaklık ölçüm cihazını açtıktan sonraki 24 saat içinde verildiği unutulmamalıdır.

### Özellikler

- 4,3 inç TFT ekran
- Birçok farklı ölçüm fonksiyonu
- Sağlam metal gövde
- Hava kalitesi endeksinin (AQI) hesaplanması
- Mikro USB üzerinden şarj edilebilir pil
- Ayarlanabilir alarmlı saat
- Farklı ekran modları
- Sabit limit fonksiyonu

**Teknik Özellikler****Ölçüm Fonksiyonu TVOC**

|               |   |
|---------------|---|
| Ölçüm Aralığı | <b>0,000 ... 9,999 mg/m<sup>3</sup></b> |
| Çözünürlük    | 0,001 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Hassasiyet    | Ölçülen değerin ±% 10'u                 |

**Ölçüm Fonksiyonu PM1, PM 2,5, PM10**

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Ölçüm Aralığı | <b>0 ... 999 µg/m<sup>3</sup></b> |
| Çözünürlük    | 1 µg/m <sup>3</sup>               |
| Hassasiyet    | Ölçülen değerin ±% 10'u           |

**Ölçüm Fonksiyonu Sıcaklığı**

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Ölçüm Aralığı | <b>0 ... 50 °C</b> |
| Çözünürlük    | 1 °C               |
| Hassasiyet    | ± 1 °C             |

**Ölçüm Fonksiyonu Nemi**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Ölçüm Aralığı | <b>20 ... 90 % n.o.</b> |
| Çözünürlük    | 1 %                     |
| Hassasiyet    | ± 4 %                   |

**Ölçüm Fonksiyonu CO2**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Ölçüm Aralığı | <b>0 ... 5000 ppm</b>   |
| Çözünürlük    | 1 ppm/m <sup>3</sup>    |
| Hassasiyet    | Ölçülen değerin ±% 10'u |

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Ayar Zamanı       | Yaklaşık. 24 saat              |
| Ekran             | TFT ekran, 4.3 inç             |
| Çevresel Koşullar | 0 ... 50 °C / maks. 90 % n.o.  |
| Bağlantı          | Pili şarj etmek için mikro USB |
| Güç Kaynağı       | 5 V / 2 A                      |
| Pil               | 3000 mAh                       |
| Gövde             | Metal                          |
| Boyut             | 191 x 78 x 67,5 mm             |
| Ağırlık           | 336 g                          |

**Teslimat İçeriđi;**

- 1 x Sıcaklık lm Cihazı PCE-RCM 16,
- 1 x Mikro USB Kablosu (şarj için),
- 1 x Kullanım Kılavuzu.