

KULLANIM KILAVUZU
PCE-RCM 05



İçindekiler

1	Güvenlik Notları.....	3
2	Ürün Açıklaması	3
2.1	Teknik Özellikler	3
2.2	Teslimat İçeriği	4
3	Cihaz Açıklaması	5
3.1	Cihaz	5
3.2	Ekran.....	5
4	Fonksiyonlar.....	6
4.1	Açma / Kapama	6
4.2	Sıcaklık birimi seçin	6
4.3	Ekran Aydınlatması	6
4.4	Hava Kalitesi	6
5	Pil.....	7
6	Geri Dönüşüm	8
7	İletişim.....	8

1 Güvenlik Notları

Lütfen cihazı ilk defa kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatlice ve tamamen okuyun. Cihaz sadece dikkatli bir şekilde eğitilmiş personel tarafından kullanılabilir. Kullanım kılavuzundaki talimatlara uyulmamasından kaynaklanan zararlar bizim sorumluluğumuz dışındadır.

- Bu cihaz yalnızca bu kılavuzda açıklanan şekilde kullanılabilir. Ölçüm cihazının başka yerlerde kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.
- Cihazı yalnızca ortam koşulları (sıcaklık, nem, ...) şartnamede belirtilen sınırlar dahilindeyse kullanın. Cihazı aşırı sıcaklıklara, doğrudan güneş ışığına, aşırı neme veya neme maruz bırakmayın.
- Cihazı darbelere veya güçlü titreşimlere maruz bırakmayın.
- Cihaz muhafazası yalnızca PCE Deutschland GmbH uzman personeli tarafından açılabilir.
- Cihazı asla ıslak ellerle kullanmayın.
- Cihazda hiçbir teknik değişiklik yapılamaz.
- Cihaz sadece bir bezle temizlenmelidir. Aşındırıcılar veya çözücü bazlı temizlik maddeleri kullanmayın.
- Cihazı darbelere veya güçlü titreşimlere maruz bırakmayın.
- Cihaz muhafazası yalnızca PCE Deutschland GmbH uzman personeli tarafından açılabilir.
- Cihazı asla ıslak ellerle kullanmayın.
- Cihazda hiçbir teknik değişiklik yapılamaz.
- Cihaz sadece bir bezle temizlenmelidir. Aşındırıcılar veya çözücü bazlı temizlik maddeleri kullanmayın.

Bu kılavuzdaki yanlış izler ve içerik hataları için sorumluluk kabul etmiyoruz. Şartlar ve koşullarımızda bulacağınız genel garanti koşullarımızı açıkça belirtiriz.

Herhangi bir sorunuz varsa, lütfen PCE Deutschland GmbH ile iletişime geçin. İrtibat bilgileri bu kılavuzun sonunda bulunabilir.

2 Ürün Açıklaması

PCE-RCM 05 toz ölçüm cihazı toz yüklerini PM 2,5 büyüklüğüne göre ölçer. Toz ölçüm cihazı tarafından ölçülen ince tozlar solunabilir, burada birikebilir ve akciğerlere zarar verebilir. Ayrıca, kullanışlı ve pratik ölçüm cihazı oda sıcaklığını ve nemi gösterir.

2.1 Teknik Özellikler

PCE-RCM 05 hava kalitesi ölçüm cihazının teknik özellikleri	
Genel Teknik Özellikler	
Ekran	LC-Display
Voltaj Kaynağı	USB 5 V/1A
Şarj Süresi	Yaklaşık. Operasyon sırasında 3 saat
Arayüz	USB
Çevresel Koşullar	-10 ... +50 °C, 0 ...85 % r. F.

Depolama Koşulları	-20 ... +60 °C, 0 ... 95 % r. F.
Ağırlık	195 g
Boyut	75 x 55 x 130 mm
Partikül Boyutu	
Partikül Boyutları Kanalları	PM 2,5
Partikül Konsantrasyonu	0 ... 500 µg/m ³
Partikül Hassasiyeti	<100µg/m ³ ±(10µg/m ³ +10 Dijit) <400µg/m ³ ±(10µg/m ³ + 30 Dijit) >500µg/m ³ ±(10µg/m ³ + 50 Dijit)
Çözünürlük	1 µg/m ³
Sıcaklık ve Nem Ölçümü	
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	-10 ... +50 °C
Sıcaklık Hassasiyeti	±1 °C
Sıcaklık Çözünürlüğü	0,1 °C
Nem Ölçüm Aralığı	0 ... 99 % r. F.
Nem Hassasiyeti	±5 % n. o. (30 ... 80 % r. F.) ±8 % n. o. (0 ... 30 % r. F. / 80 ... 99 % n. o.)
Nem Çözünürlüğü	1 % n. o.

2.2 Teslimat İçeriği

1x Toz Ölçüm Cihazı / Hava Kalitesi Ölçüm Cihazı PCE-RCM 05,
1x Mikro USB Şarj Kablosu,
1x Kullanım Kılavuzu.

3 Cihaz Açıklaması

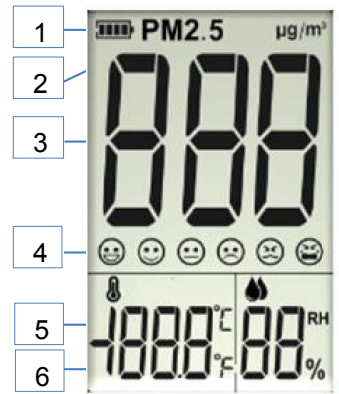
3.1 Cihaz

1. LCD ekran
2. ° C / F birim tuşu
3. Açma / Kapama düğmesi
4. Ekran Aydınlatması
5. Mikro-USB Arayüzü



3.2 Ekran

1. Batarya durumu
2. Partikül boyutu
3. Partikül değerleri
4. Hava kalitesi
5. Sıcaklık
6. Sıcaklık birimi
7. Nem
8. PM2.5-Birim



4 Fonksiyonlar

4.1 Açma / Kapama

Cihazı açmak veya kapatmak için açma / kapama düğmesine uzun basın.

4.2 Sıcaklık birimi seçin

Cihazı değiştirmek için ° C / F ünite düğmesine kısaca basın.

4.3 Ekran Aydınlatması

Ekran aydınlatmasını açmak veya kapatmak için ekran aydınlatma düğmesine kısaca basın.

- Partikül konsantrasyonu $115\mu\text{g} / \text{m}^3$ değerini aşarsa, arka ışık kırmızıya döner.
- Partikül konsantrasyonu tekrar $115\mu\text{g} / \text{m}^3$ altındaysa, kırmızı ekran aydınlatması otomatik olarak kapanır.

Not: Kırmızı ekran aydınlatmasını manuel olarak kapatmak istiyorsanız, Ekran aydınlatması düğmesine kısaca basın.





4.4 Hava Kalitesi

Hava kalitesi sadece farklı ifadelere sahip partikül konsantrasyonu temelinde değerlendirilir.

Partikül konsantrasyonu ($\mu\text{g} / \text{m}^3$)	İfade	Kalite	Ekran Rengi
0 ... 35	😊	Mükemmel	Beyaz
36 ... 75	😐	İyi	Beyaz
76 ... 115	😐	Işık Kirliliği	Beyaz
116 ... 150	😞	Orta Kirlilik	Kırmızı
151 ... 250	😞	Ağır kirlenme	Kırmızı
251 ... 500	😞	Çok güçlü kirlilik	Kırmızı

5 Pil

Cihazı şarj etmek için verilen USB kablosunu kullanın. Tamamen şarj olana kadar şarj süresi yaklaşık 3 saattir. Sayaç şarj olurken kullanılabilir.

	Pil seviyesi yeterli
	Pili yakında şarj edin
	Pil zayıf, lütfen şarj edin
	Batarya boş

6 Geri Dönüşüm

Toksik olmalarından dolayı piller, ev türü atıklarla birlikte atılamazlar. Geri dönüşüm için pil toplama noktalarına bırakmalıdır.

Pil toplama noktası:

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

7 İletişim

Eğer ürün yelpazemiz veya ölçüm cihazı ile ilgili sorularınız olursa PCE Teknik Cihazları ile irtibata geçiniz.

Posta:

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

Telefon:

0212 471 11 47

Faks:

0212 705 53 93

E-Posta:

info@pce-cihazlari.com.tr



Bütün PCE Ürünleri CE ve RoHS
sertifikalıdır.

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128