



Teknik Katalog

[Sıcaklık Kontrol Cihazı]

[PCE-RCM 11]

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

PCE-RCM 11 Sıcaklık Kontrol Cihazı**Çevresel koşulların organik ölçümünü yapan cihaz / HCHO, partikül madde tayini (PM2.5 / PM10) / Sıcaklık ve bağıl nem / 3 TFT LCD ekran**

PCE-RCM 11 sıcaklık kontrol cihazı çevresel parametrelerin ön testlerinde kullanılır. Sıcaklık kontrol cihazı ince toz, sıcaklık ve bağıl nem ölçümünü sağlar. Cihazın parlak göstergesi, önceden belirtilen parametreler hakkında bilgi sağlar. Çevresel izleme, cihaz güç kaynağına bağlı olmadan ölçümleri 5 saat boyunca sürekli yapabilir. Daha uzun süreli ölçümler için cihaz USB arayüzü ile şebeke elektriğinde şarj edilmeli ve pil şarj süresi 2 saattir. Konsantrasyonların görüntülenmesi, kullanıcıya doğrudan hava kalitesi hakkında bilgi sağladığından, bir renk derecelendirme ölçeğinin kullanılmasıyla daha da kolaylaşır. Sağlığa zararlı olabilen, formaldehitin oryantasyon ölçümüne ek olarak, yapılacak partikül madde kirliliğinin oryantasyon ölçümünde vardır. Maksimum çapı 10 µm (PM10) olan parçacıklar ve 2,5 µm (PM2,5) çapındaki parçacıklar arasında bir ayırım yapılır.

Özellikler

- Formaldehit ölçümü
- Oda sıcaklığı ve nem göstergesi
- İnce toz ölçümü (PM2,5 / PM10)
- Ölçülen değerlerin görüntüsünün değişmesi
- 5000 ölçüm grubuna kadar hafıza
- Tarih ve saat ekranı
- USB arayüzü
- 3 inç TFT-LCD ekran
- Kolay ve güvenli kullanım

Teknik Özellikler

Toz ölçüm aralığı	PM2,5 / PM10
Parçacık ölçümü aralığı	0 ... 2000 µg/m ³
Çözünürlük parçacık ölçümü	1 µg/m ³
TVOC Ölçüm aralığı	0,00 ... 9,99 mg/m³
(Uçucu organik maddeler)	
Hassasiyet TVCO	± 5 % ölçülen değerden
Çözünürlük TVCO	0,01 mg/m ³
Formaldehit ölçüm aralığı	0,00 ... 5,00 mg/m ³
Formaldehit hassasiyeti	±5 % v. Mb

Formaldehit çözünürlüğü	0,01 mg/m ³
Nem ölçüm aralığı	0 ... 100 % r.H.
Nem hassasiyeti	±3,5 % r.H. (bei 20 ... 80 % r.H.) ± 5 % r.H. (bei 0 ... 20 % r.H. / 80 ... 100 % r.H)
Nem çözünürlüğü	0,1 % r.H. %
Sıcaklık ölçüm aralığı	-20 ... +70 °C
Sıcaklık hassasiyeti	±2 °C
Sıcaklık çözünürlüğü	0,1 °C
Ses sensörü	Uyanma fonksiyonu APO ' dan sonra
Güç kaynağı	2400 mAh, şarjı pil
Pil ömrü	Sürekli ölçümde 5 saat
Şarj	USB konnektör 5 V / 1 A
Şarj süresi	2 Saat (kapalı durumda)
Uyku modu	Değiştirilebilir (gerekli durumlarda)
Ekran	3 " TFT LCD Ekran, 240 x 400 Piksel
Depolama	5000 ölçüm
Çalışma sıcaklığı	0 ... +50 °C
Depolama sıcaklığı	-10 ... +60 °C
Boyut	85 x 75 x 155 mm
Ağırlık	360 g

Teslimat İçeriği

- 1 x PCE-RCM 11 Sıcaklık kontrol cihazı
- 1 x USB kablosu
- 1 x Pil
- 1 x Şarj adaptörü
- 1 x Kullanım kılavuzu