



Teknik Katalog

[Sıcaklık Kontrol Cihazı]

[PCE-RCM 12]

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 12 Sıcaklık Kontrol Cihazı

Çevresel koşulların organik ölçüm cihazı / CO₂, HCHO, partikül madde tayini (PM_{2.5}, PM₁₀) / Sıcaklık ve bağıl nem ölçümü / 3" TFT LCD ekran

PCE-RCM 12 sıcaklık kontrol cihazı çevresel koşulların ön testlerinde kullanılır. Cihaz CO₂, partikül madde, sıcaklık ve bağıl nem ölçümü sağlar. Parlak ekranı ile görüş kolaylığı sağlar. 5 saat boyunca çevresel izleme yapabilir. Daha uzun süreli ölçümlerde cihaz şebeke elektriğine bağlanarak şarj edilebilir. Cihaz kapalı iken 2 saat sürede cihazı tamamen şarj edebilirsiniz. Karbondioksit ölçümü yaparken, ölçüm cihazı 0-9999 ppm arasında geniş ölçüm aralığındadır. Konsantrasyonların görüntülenmesi, kullanıcıya doğrudan hava kalitesi hakkında bilgi sağlandığında, bir renk derecelendirme ölçeğinin kullanılmasıyla daha da kolaylaştırılır. Sağlığa zararlı olabilen, formaldehitin oryantasyon ölçümüne ek olarak, yapılacak partikül madde kirliliğinin oryantasyon ölçümü de vardır. Maksimum çapı 10 µm (PM₁₀) olan parçacıklar ve 2,5 µm (PM_{2,5}) çapındaki parçacıklar arasında ayırım yapar.

Özellikler

- CO₂ ve Formaldehit ölçümü
- Oda sıcaklığı ve nem göstergesi
- İnce toz ölçümü (PM_{2,5} / PM₁₀)
- Geniş CO₂ ölçüm aralığı (0-9999 ppm)
- Ölçülen değerlerin görüntüsünün değişmesi
- Maksimum 5000 ölçüm yapan hafıza
- Tarih ve zaman ekranı
- USB arayüzü
- 3 "büyük TFT-LCD ekran
- Güvenli ve kolay kullanım

Teknik Özellikler

Toz ölçüm aralığı	PM _{2,5} / PM ₁₀
Parçacık ölçümü aralığı	0 ... 2000 µg/m ³
Çözünürlük parçacık ölçümü	1 µg/m ³
CO₂ Ölçüm aralığı	0,00 ... 9999 ppm
(Uçucu organik maddeler)	
Hassasiyet CO ₂	± 5 % ölçülen değerden ± 75 ppm
Çözünürlük CO ₂	1 ppm
Formaldehit ölçüm aralığı	0,00 ... 5,00 mg/m³

Formaldehit hassasiyeti	± 5 % v. Mb
Formaldehit çözünürlüğü	0,01 mg/m ³
Nem ölçüm aralığı	0 ... 100 % r.H.
Nem hassasiyeti	$\pm 3,5$ % 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 12 Sıcaklık kontrol cihazı
- 1 x USB kablosu
- 1 x Şarjlı pil
- 1 x Şarj aleti
- 1 x Kullanım kılavuzu