



Teknik Katalog [Partikül Sayacı]

[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

**Çevresel koşulların ölçülmesini yönlendirmek için hava kalitesi izleme sistemi /
CO₂, HCHO, partikül madde (PM_{2.5} / PM₁₀) ve TVOC değerlerinin belirlenmesi /**

Sıcaklık ve bağıl nem / 3 inç TFT LCD ekran

PCE-RCM 11 hava kalitesi monitörü, çevresel parametrelerin yönlendirme muayenesine hizmet etmektedir. Hava kalitesi monitörü, ince toz, sıcaklık ve bağıl nem ölçümü sağlamaktadır. Hava kalitesi monitörünün parlak ekranı, daha önce bahsedilen parametreler hakkında bilgi sağlamaktadır. Ortam izleme, cihaz bir güç kaynağına bağlı olmadan beş saate kadar Hava Kalitesi Monitörü ile sürekli olarak yapılabilir.

Kalıcı ölçüm için, hava kalitesi monitörü bir USB arabirimi üzerinden şebekeye bağlanabilir. Hava kalitesi monitörü kapalıysa, şarj edilebilir pil iki saat içinde yeniden şarj edilir. Konsantrasyonların gösterimi, bir renk derecelendirme ölçeği kullanılarak daha da basitleştirilmiştir, çünkü bu, doğrudan kullanıcıya hava kalitesi hakkında bilgi sağlamaktadır.

Sağlığa zararlı olabilen formaldehitin oryantasyon ölçümüne ek olarak, gerçekleştirilecek partiküler madde kirliliğinin yönelim ölçümü de vardır. Maksimum çapı 10 mikron (PM₁₀) olan partiküller ile 2.5 mikron (PM_{2.5}) çapa kadar partiküller arasında bir ayırım yapılır.

Özellikler

- Formaldehit ölçümü
- Oda sıcaklığı ve nem şartname
- İnce toz ölçümü (PM_{2.5} / PM₁₀)
- Ölçülen değerlerin değiştirilmesi
- 5000 ölçüm grubuna kadar hafıza
- Tarih ve saat göstergesi
- USB arabirimi
- 3 "büyük TFT-LCD ekran
- Güvenli ve kolay kullanım

Teknik Özellikler

Partiküler Madde Ölçüm Aralığı	ıPM2,5 / PM10
Partiküler Ölçümü - Ölçüm Aralığı	0 ... 2000 µg/m³
Partiküler Ölçümü- Çözünürlük	1 µg/m³
Ölçüm Aralığı TVOC (Uçucu organik maddeler)	0,00 ... 9,99 mg/m³
Hassasiyet TVCO	Ölçüm aralığının ±% 5'i
Çözünürlük TVCO	0,01 mg/m³
Ölçüm Aralığı formaldehit	0,00 ... 5,00 mg/m³
Hassasiyet Formaldehit	±5 % v. Mb
Çözünürlük Formaldehit	0,01 mg/m³
Ölçüm Aralığı Nem	0 ... 100 % r.F.
Nem Hassasiyeti	±% 3.5 r.F. (20 ... 80% rh.) ±% 5 r.F. (0 ...% 20 r.F. / 80'de ...100 % r.F)
Nem Çözünürlüğü	0,1 % r.F. %
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	-20 ... +70 °C
Hassasiyet Sıcaklığı	±2 °C
Çözünürlük Sıcaklığı	0,1 °C
Ses Sensörü	APO tarafından Uyandırma
Güç Kaynağı	2400 mAh, şarj edilebilir batarya
Pil Ömrü	5 saate kadar sürekli ölçüm
Doldurma	USB 5 V / 1 A üzerinden
Şarj Süresi	2 saat (kapalı olduğunda)
Otomatik Uyku Modu	gerekirse ayarlanabilir
Ekran	3 inç TFT LCD ekran, 240 x 400 piksel
Veri Depolama	5000 ölçüm grubu
Çalışma Sıcaklığı	0 ... +50 °C
Depolama Sıcaklığı	-10 ... +60 °C

Boyutlar	85 x 75 x 155 mm
Ağırlık	360 g

Teslimat İçeriği;

- 1 x Partikül Sayacı PCE-RCM 11,
- 1 x USB Kablosu,
- 1 x Pil,
- 1 x Şarj Adaptörü,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.