



Teknik Katalog

[Partikül Sayacı]

[PCE-MPC 30]

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

Veri kaydedicili partikül sayacı / HCHO ölçümü / Mobil kullanım için pil / 2.8 "TFT ekran / Kütle konsantrasyonu ölçümü / SD kartta veri depolama

Bu parçacık sayacının birçok fonksiyonu vardır. Partikül sayacı ile 0.3, 2.5 ve 10 µm boyutlarındaki partikül sayısını belirlemek mümkündür. Partikül sayacına ek olarak, partikül sayacı ayrıca PM 2.5 ve PM 10 kütle konsantrasyonunu da ölçebilir. Partikül sayacının kütle konsantrasyonu partiküllerin metreküp başına ağırlığını belirler.

Partikül ölçümüne ek olarak partikül sayacı, ppm cinsinden formaldehit içeriğini de belirleyebilir. Bu HCHO ölçümü sırasında, sıcaklık, ortam nemi ve çığ noktası partikül sayacı tarafından belirlenir ve görüntülenir. Bir başka önemli özellik olarak, partikül sayacı tüm verileri depolayabilir. Partikül sayacı ile bir ölçümden sonra ölçülen tüm değerleri değerlendirmek mümkündür.

Özellikler

- Partikül sayacı, HCHO, sıcaklık ölçümü
- Sonraki analizler için ölçülen değer kaydı
- Geniş 2,8 inç LC ekran, 320 x 240 piksel
- PM 2.5 ve PM 10 kütle konsantrasyonu
- Mobil kullanım için pil
- Çiğlenme noktası ve yağ termometre sıcaklığı

Teknik Özellikler

Ölçülebilir Parçacık Boyutları	PM 2,5 und PM 10
Ölçüm Aralığı	0 ... 2000 µg / m³
Çözünürlük	1 µg/m³

Partikel Sayacı

Ölçülebilir Parçacık Boyutları	0,3, 2,5, 10 µm
Akış Hızı	2,83L/dk (0,1 ft³)
Sayma Yeterliliği	0.3 µm'de% 50; % 100 parçacık büyüklüğü> 0,45 µm ile
Çakışma Hatası	Ft³ başına 2.000.000 parçacıkta <% 5
Veri Depolama	5000 veri kaydı (mikro SD kart)
Sayma Modları	Birikimli, diferansiyel, konsantrasyon

HCHO

Ölçüm Aralığı	0,01 ... 5,00 ppm
Hassasiyet	±5 %
Çözünürlük	0,01 ppm

Hava sıcaklığı ve bağıl nem

Hava sıcaklığı ölçüm aralığı	0 ... 50 °C, 32 ... 122 °F
Ölçüm aralığı çiğlenme noktası	0 ... 50 °C, 32 ... 122 °F
Bağıl nem ölçüm aralığı	0 ... 100 % n.o.
Hava sıcaklığı ölçüm hassasiyeti	10 ... 40 °C: ±1 °C, ±1,8 °F Diğer: ±2 °C, ±3,6 °F
Ölçüm hassasiyeti çiğ noktası sıcaklığı	10 ... 40 °C: ±1 °C, ±1,8 °F Diğer: ±2 °C, ±3,6 °F
Bağıl nem hassasiyeti	0 ... 20 % bağıl nem: ±5 % 20 ... 80 % bağıl nem: ±3,5 % 80 ... 100 % bağıl nem: ±5 %

Genel Özellikler

Çalışma Koşulları	0 ... +50 °C, 10 ... 90 % bağıl nem, yoğuşmalı değil
Depolama Koşulları	-10 ... +60 °C, 10 ... 90 % bağıl nem, Yoğuşmalı değil
Ekran	2,8 ", 320 x 240 Piksel, arkadan aydınlatmalı renkli LCD
Güç Kaynağı Adaptörü	Birincil: 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz, 0,6 A İkincil: 9 V DC, 1500 mA
Güç Kaynağı Pili	7,4 V, 1200 mAh, 8,88 Wh
Batterielaufzeit	Yaklaşık. 4 saat sürekli çalışma
Pilin Şarj Süresi	Yaklaşık. AC adaptör ile 2 saat
Boyut	240 x 75 x 57 mm
Ağırlık	570 g

Teslimat İçerięi;

- 1 x Partikül Sayacı PCE-MPC 30,
- 1 x Sıfır Filtre,
- 1 x Batarya,
- 1 x Şarj Cihazı,
- 1 x Mini USB Kablosu,
- 1 x Mini Tripod,
- 1 x Sert / Dayanıklı Kılıf,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.