



# Teknik Katalog [Veri Kaydedici]

[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](mailto: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](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

## Veri kaydedici / HCHO ölçümü / Mobil kullanım için pil / 2.8 "TFT ekran / Kütle konsantrasyonu ölçümü / SD kartta veri depolama

Bu veri kaydedicinin birçok fonksiyonu vardır. Veri kaydedici ile 0.3, 2.5 ve 10 um boyutlarındaki partikül sayısını belirlemek mümkündür. Veri kaydediciye ek olarak, bu cihaz ayrıca PM 2.5 ve PM 10 kütle konsantrasyonunu da ölçebilir. Veri kaydedicinin kütle konsantrasyonu partiküllerin metreküp başına ağırlığını belirler.

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

### Özellikler

- Toz ölçüm cihazı, 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	<b>PM 2,5 und PM 10</b>
Ölçüm Aralığı	0 ... 2000 µg / m <sup>3</sup>
Çözünürlük	1 µg/m <sup>3</sup>

### Partikel Sayacı

Ölçülebilir Parçacık Boyutları	0,3, 2,5, 10 µm
Akış Hızı	2,83L/dk (0,1 ft <sup>3</sup> )
Sayma Yeterliliği	0.3 µm'de% 50; % 100 parçacık büyüklüğü > 0,45 µm ile
Çakışma Hatası	Ft <sup>3</sup> 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
Pil Ömrü	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 İçeriđi;**

- 1 x Veri Kaydedici 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.