Hava Kalitesi Ölçer PCE-MPC 15

Hava Kalitesi Ölçer PCE-MPC 15
Ayarlanabilir alarm sınırları / Data logger / Mikro USB arayüzü / 0 ... 1000 µg/m³ ölçüm aralığı /
Kütle konsantrasyonu / Yaklaşık 9 saatlik pil ömrü / 3.2 inç renkli ekran /
Taşıma çantası / 1.4" tripod bağlantısı

Hava kalitesi ölçer PCE-MPC 15, ofislerde, atölyelerde ya da laboratuvarlarda çevre koşulları ölçümü gerçekleştirmek için kullanılır. Hava kalitesi ölçer ile partikül sayısına ek olarak 0 ... 1000 µm/m³ ölçüm aralığında PM2.5 ve PM10'un kütle konsantrasyonu da belirlenebilir. Bunun haricinde, sıcaklık ve ortam nemi de ölçülür. Hava kalitesi ölçerde bulunan alarm sınırı fonksiyonu sayesinde PM2.5 için sınır değerleri ayarlanabilir.

Hava kalitesi ölçer ile ölçüm sırasında ölçüm değerlerini kaydetmek mümkündür. Hava kalitesi ölçerde her biri 999 ölçüm noktasına sahip yaklaşık 12 ölçüm döngüsü için depolama kapasitesi bulunan bir hafıza mevcuttur. Hava kalitesi ölçerde farklı kayıt aralıkları ayarlanabilir. Hava kalitesi ölçerin kaydettiği ölçüm verileri kayıt işleminden sonra bilgisayara aktarılabilir. Hava kalitesi ölçer, veri aktarımı için mikro USB arayüzü aracılığıyla bilgisayara bağlanır. Hava kalitesi ölçer, bilgisayar tarafından yığın bellek olarak tanındığından işletim sisteminden bağımsızdır. Hava kalitesi ölçer, ölçüm verilerini PDF olarak kaydeder.

Mikro USB arayüzü, veri aktarımının yanı sıra 8 Wh pili şarj etmek için de kullanılabilir. Hava kalitesi ölçerin pili yaklaşık 9 saatlik pil ömrü sağlar. Böylece, hava kalitesi ölçer, tekrar şarj edilmeden önce tüm iş günü boyunca ölçümler gerçekleştirebilir. Hava kalitesi ölçerin pili kolaylıkla değiştirilebilir.

- Veri kaydı için hafıza
- Sınır değeri aşıldığında ayarlanabilir alarm
- Cihazın güvenli bir şekilde taşınması için taşıma çantası
- 0 ... 1000 µm/m³ ölçüm aralığı
- Mikro USB arayüzü

Subject to change

Teknik özellikler

Kütle Konsantrasyonu

Ölçülebilir Partikül Boyutu	PM2.5 / PM10
Ölçüm Aralığı PM 2.5	0 ... 1000 µg/m³
Çözünürlük	1 µm
Hassasiyet PM 2.5	0 ... 100 µg/m³: ±10 µg/m³ 101 ... 1000 µg/m³: ölçüm değerinin ± %10'u

Partikül Sayımı

Ölçülebilir Partikül Boyutu	0.3 / 2.5 µm
Çözünürlük	1 µm
Hassasiyet	Referans ölçümü
Maksimum Partikül Sayısı	2.000.000 partikül/L

Sıcaklık

Ölçüm Aralığı	-10 ... 60 °C, 14 ... 140 °F
Çözünürlük	0.01 °C, °F
Hassasiyet	±2 °C, ±3.6 °F

Nem (n.o)

Ölçüm Aralığı	0 ... 100%
Çözünürlük	0.01%
Hassasiyet	±3%

Genel Teknik Özellikler

Tepki Süresi	1 saniye
Isınma Süresi	10 saniye
Montaj Bağlantısı	1/4" tripod bağlantısı
Boyut (Hava Giriş Tüpü)	Dış: Ø13 mm İç: Ø7 mm Yükseklik: 35 mm
Ekran	3.2" LCD renkli ek
Güç Kaynağı (Güç Adaptörü)	Birincil: 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz, 0.3 A İkincil: 5 V DC, 2 A
Güç Kaynağı (Pil)	3.7 V, 8.14 Wh, 18650
Pil Ömrü	Yaklaşık 9 saat
Otomatik Kapanma	Kapalı 15, 30, 45 dakika 1, 2, 4, 8 saat
Hafıza	Yaklaşık 12 ölçüm döngüsü için flash bellek Bir ölçüm döngüsü 999 ölçüm noktası içerir
Kayıt Aralığı	10, 30 saniye 1, 5, 10, 30, 60 dakika
Boyut	222 x 80 x 46 mm
Ağırlık	320 g

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi

Benzer ürünler

Subject to change