PARTIKÜL ÖLÇÜM CIHAZI (KALIBRASYON SERTIFIKASI DAHIL)

PCE-PQC 34EU



- **25 µm'a kadar geniş ölçüm aralığı**
- **CO2 sensörü**
- **Entegre hafıza**
- **PID sensörü dahil**
- **Opsiyonel Wifi arayüzü mevcuttur**
- **Kompakt tasarım**

Partikül ölçüm cihazı PCE-PQC 34EU, küçük boyutlu ve duvara kolaylıkla monte edilebilen bir cihazdır. Partikül ölçüm cihazının sabit kurulumu, yüksek hassasiyetli hava kalitesi çalışmaları sağlar. Partikül ölçüm cihazı ile partikül (PM), sıcaklık, nem ve CO2 ölçümleri gerçekleştirilebilir. Partikül ölçüm cihazında toplam uçucu organik bileşenlerin (TVOC) kaydedilmesi için yüksek kaliteli PID (Fotoiyonizasyon Dedektörü) sensörü de bulunur.

Partikül ölçüm cihazı, PM 1.0, PM 2.5, PM 5.0, PM 10.0 ve toplam partikülleri ölçerek eş zamanlı olarak görüntülemek için çok güçlü elektronik bileşenler kullanır. Bu ölçümler, partikül ölçüm cihazının 45.000 veri kaydı kapasiteli geniş hafızasında diğer dahili sensörlerle eş zamanlı olarak kaydedilir. Partikül ölçüm cihazının geniş, renkli ve dokunmatik ekranında çevre koşullarının görsel gösterimi kolaylıkla görülebilir.

Özellikler

CO^2	
Ölçüm aralığı	0 ... 5000 ppm
Çözünürlük	1 ppm
Hassasiyet	Ölçüm aralığının ±%1'i
Partikül	
Ölçüm kanalı boyutları	0,3, 0,5, 1,0, 3,0, 5,0, 10,0
Ölçüm aralığı	0,3 ... 25 µm
Sayım verimliliği	JIS'e göre 0,3 µm'de %50, > 0,45 µm'de %1 00
Akış miktarı	2,83 l/dk
Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%15 ... 90
Hassasiyet	±%2 n.o.
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	0 ... 50 °C
Hassasiyet	±0,5 °C

Genel teknik bilgiler	
Ekran tipi	Renkli dokunmatik ekran
Ekran boyutu	4,3 İnç
Kayıt alanı	Dahili hafıza
Hafıza kapasitesi	45000 Veri kaydı
Hafıza kapasitesi (ek bilgi)	Partikül sayımı, sıcaklık ve nem, CO2, konumlar ve zamanlardan oluşan halka bellek
Kayıt aralığı	1 sn ... 99 dk
Veri arayüzü	Ethernet, USB
Standart(lar)	ISO 21501-4, JIS B9921.
Sensör	Sıcaklık
Çalışma süresi	10 saat
Menü dili	İngilizce (ABD)
Güç kaynağı	110 ... 240 V AC 50/60 Hz
Konektör tipi	Cihaz Europlug
Akü / Pil	1 x 10,8 V dahili , Lityum-iyon pil
Pil kapasitesi	5200 mAh
Çalışma koşulları	5 ... 40 °C , %0 ... 95 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 98 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	133 x 105 x 210 mm

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr