

# Partikül Ölçüm Cihazı PCE-PQC 32EU (Kalibrasyon Sertifikası Dahil)



## Partikül Ölçüm Cihazı PCE-PQC 32EU

**Kalibrasyon sertifikası dahil / Gerçek zamanlı ölçüm / Data logger fonksiyonu / Ölçüm verilerine uzaktan erişim / Çeşitli hava sensörleri ile uzatma mümkün / Çubuk ya da duvara montelenir**

Partikül ölçüm cihazı PCE-PQC 32EU, piyasadaki en gelişmiş partikül ölçüm cihazıdır. Ethernet ya da (opsiyonel) Wireless 802.11 b / g, RS485 ya da RS232 üzerinden bina otomasyonu ve temiz oda yönetim sistemine entegrasyon mümkündür. Partikül ölçüm cihazının seçilebilir 6 ölçüm kanal boyutu ve (opsiyonel) sıcaklık ve bağıl nem sensörü bulunur. Partikül ölçüm cihazı ile zaman damgalı 45.000 ölçüm değeri kaydedilebilir.

Partikül ölçüm cihazı, bir internet tarayıcısı üzerinden uzaktan kontrol edilebilir ve izlenebilir. Partikül ölçüm cihazı, çubuk ya da duvara monte edilebilen, geniş kapsamlı fonksiyonları bulunan, sağlam ve çok yönlü bir ölçüm cihazıdır.

- ▶ Gerçek zamanlı partikül ölçümü
- ▶ Dahili hafıza
- ▶ Kolay kurulum
- ▶ Ethernet ya da Wifi (opsiyonel) ile uzaktan erişim
- ▶ Gravimetrik filtre
- ▶ Opsiyonel sıcaklık / nem sensörü
- ▶ NIST izlenebilir kalibrasyon sertifikası
- ▶ Standartlar: ISO 21501-4 ve JIS B9921

# Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	<b>0.3 ... 25 µm</b>
Ölçüm Kanal Boyutu	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 µm'da fabrikada kalibre edildi
Sayma Verimliliği	JIS'e göre 0.3 µm'da %50, >0.45 µm'da %100
Akış Hızı	2.83 l/min (0.1 ft <sup>3</sup> /min)
Tesadüfi Hata	15.000.000 partikül/ft <sup>3</sup> 'de %5
Işık Kaynağı	Uzun ömürlü lazer diyot
Sıfır Sayım	ISO 21501-4'e ve JIS'e göre <5 dakikada 1 sayım (<2 Partikül/ft <sup>3</sup> )
Sayma Modları	Otomatik, manuel, gerçek zamanlı, kümülatif/diferansiyel, kütle konsantrasyonu
Hava Girişi	Harici pompa > 0.5 bar (15" Hg) gerekir
Alarm	1 ... 9999999 sayım
Sesli Alarm	Ayarlanabilir, entegre alarm
Kalibrasyon	NIST, izlenebilir
Ekran	4.3 inç WQVGA renkli dokunmatik ekran, 480 x 272 piksel
Konfigürasyon	50 özel konfigürasyon için hafıza
Standart	ISO 21501-4 ve JIS B9921
Boyut	13.3 x 5.8 x 22.6 cm
Ağırlık	1.18 kg
Hafıza	Partikül sayımı, sıcaklık ve nemden, oluşan 45.000 veri dosyası (halka hafızası)
Örnekleme Süresi	1 saniye ... 99 saat (ayarlanabilir)
Güç Kaynağı	110 ... 240 V AC 50/60 Hz
Çevre Koşulları	5 ... 40 °C (41 ... 104 °F), %95 n.o'a kadar, yoğuşmasız
Depolama Koşulları	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F), %98 n.o'a kadar, yoğuşmasız
Gövde Malzemesi	Paslanmaz çelik
Arayüz	Ethernet, USB
Opsiyonel Arayüzler	Wifi 802.11 b/g, RS485 ya da RS232
Ölçüm Kanal Sayısı	6

# Ek bilgi

**Kullanım Kılavuzu**



**Teknik Katalog**



**Ürün hakkında daha fazla bilgi**



**Benzer ürünler**



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com