

Partikül Ölçüm Cihazı PCE-PQC 21EU (Kalibrasyon Sertifikası Dahil)



Partikül Ölçüm Cihazı PCE-PQC 21EU

**6 partikül boyutunun sayımı / 2.83 l/min akış hızı / 4.3 inç renkli dokunmatik ekran /
Ethernet ve USB (opsiyonel Wifi) / Sıcaklık ve nem sensörü dahil**

Partikül ölçüm cihazı PCE-PQC 21EU, havada belirli boyutlardaki partikülleri sayan taşınabilir bir ölçüm cihazıdır. Partikül ölçüm cihazı ile sıcaklık ve bağıl nem de kontrol edilebilir. 2.83 l/min sabit akış hızı, partikül ölçüm cihazları için ISO 21501-4 ve JIS B9921 mevcut standartlara uygundur. Partikül ölçüm cihazı, kompakt tasarımı sayesinde temiz odaların izlenmesi ve kontrolü, ameliyathanelerdeki filtre sistemleri ve ilaç endüstrisindeki dolum sistemleri gibi çeşitli yerlerde kullanılabilir.

Partikül ölçüm cihazının dahili hafızasında 45.000 veri dosyası kaydedilebilir. Partikül ölçüm cihazında kaydedilen her bir veri dosyası, ölçüm parametrelerinden, sıcaklık ve nem sensörü değerlerinden, konumdan ve zaman damgasından oluşur. Partikül ölçüm cihazı için opsiyonel olarak mevcut olan yazıcı, ölçüm sonuçlarının doğrudan yazdırılmasını sağlar. Partikül ölçüm cihazında kaydedilen ölçüm verileri, Ethernet, USB ya da Wifi üzerinden yazılım aracılığıyla okunabilir ya da işlenebilir.

- ▶ 6 partikül boyutu
- ▶ Akış hızı 2.83 l/min
- ▶ Yazılım dahil
- ▶ 4.3 inç renkli dokunmatik ekran
- ▶ Ethernet ve USB arayüzü
- ▶ Paslanmaz çelik gövde
- ▶ NIST ISO 21501-4 ve JIS B9921 izlenebilir kalibrasyon sertifikası dahil
- ▶ Standartlar: ISO 21501-4 ve JIS B9921

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	0.5 ... 25 µm
Ölçüm Kanal Boyutu	0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 µm'da fabrikada kalibre edildi
Sayma Verimliliği	JIS'e göre 0.5 µm'da %50, >0.75 µm'da %100
Akış Hızı	2.83 l/min (0.1 ft³/min)
Tesadüfi Hata	15000000 partikül/f³'de %5
Pil Ömrü	>8 saat
Işık Kaynağı	Uzun ömürlü lazer diyot
Sıfır Sayım	ISO 21501-4'e ve JIS'e göre <5 dakikada 1 sayım (<2 Partikül/ft³)
Sayma Modları	Otomatik, manuel, gerçek zamanlı, kümülatif/diferansiyel, kütle konsantrasyonu
Alarm	1 ... 9999999 sayım, ayarlanabilir
Kalibrasyon	NIST, izlenebilir
Ekran	4.3 inç WQVGA renkli dokunmatik ekran, 480 x 272 piksel
Yazıcı	Harici termal yazıcı
Hava Girişi	Otomatik akış hızı kontrollü dahili pompa
Hava Çıkışı	Dahili HEPA filtre
Pil	Değiştirilebilir lityum iyon pil
Şarj Süresi	Yaklaşık 4 saat
Raporlar	ISO 14644-1, EU GMP Ek 1, FS 209E
Konfigürasyon	50 özel konfigürasyon için hafıza
Standart	ISO 21501-4 ve JIS B9921
Boyut	13.3 x 10.5 x 21 cm
Ağırlık	1.8 kg
Hafıza	Partikül sayımı, sıcaklık ve nem, yer ve zamandan oluşan 45.000 veri dosyası (halka hafızası)
Örnekleme Alanı	1000 konuma kadar yer
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
Sıcaklık ve Nem Sensörü Dahili	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F), 15 ... 90% n.o
Çözünürlük	0.5 °C
Hassasiyet	± 0.5 °C (±1 °F), ±%2 n.o
Arayüz	Ethernet, USB
Opsiyonel Arayüzler	Wifi 802.11 b/g, RS485 ya da RS232
Ölçüm Kanal Sayısı	6

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com