PARTIKÜL ÖLÇÜM CIHAZI (KALIBRASYON SERTIFIKASI DAHIL)

PCE-PQC 21EU



- **6 partikül boyutu**
- **Akış hızı 2.83 l/min**
- **Yazılım dahil**
- **4.3 inç renkli dokunmatik ekran**
- **Ethernet ve USB arayüzü**
- **Paslanmaz çelik gövde**

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.

Özellikler

Partikül	
Ölçüm kanalı boyutları	0,5, 0,7, 1,0, 3,0, 5,0, 10,0
Ölçüm aralığı	0,5 ... 25 µm
Sayım verimliliği	JIS'e göre 0,5 µm'de %50, > 0,75 µm'de %100
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, 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	8 saat
Menü dili	İngilizce (ABD)
Güç kaynağı	110 ... 240 V AC 50/60 Hz
Konektör tipi	Cihaz Europlug
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
Ağırlık	1800 g

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