# CONTATORE DI PARTICELLE (CERTIFICAZIONE NIST INCLUSA)

## PCE-PQC 33EU




- **Misura delle particelle in tempo reale**
- **Memoria interna**
- **Facile montaggio**
- **Accesso remoto via Ethernet o Wi-Fi (opzionale)**
- **Filtro gravimetrico**
- **Pompa esterna (non fornita)**

Il contatore di particelle PCE-PQC 33EU è il contatore di particelle più sviluppato sul mercato. È possibile integrarlo in modo semplice nell'automazione di edifici, nelle camere bianche tramite Ethernet o opzionalmente tramite Wireless 802.11 b / g, RS-485 o RS-232. Il contatore di particelle misura 6 diverse dimensioni di particelle che l'utente può selezionare, così come la temperatura e l'umidità relativa (sensori opzionali). Questo contatore di particelle registra 45.000 valori con data e ora.

È possibile accedere al contatore di particelle da remoto tramite un browser. Questo contatore di particelle è un dispositivo da installazione fissa e può essere montato, ad esempio, su una parete. È un dispositivo robusto che integra molte funzioni e il suo utilizzo è abbastanza versatile.

## Specifiche

| Particelle | |
|---|---|
| Misurazione delle dimensioni dei canali | 0,5, 0,7, 1,0, 3,0, 5,0, 10,0 |
| Campo di misura | 0,5 ... 25 µm |
| Efficienza di conteggio | 50 % a 0,5 µm, 100 % a >0,75 µm secondo JIS |
| Portata | 2,83 L/min |

| Specifiche tecniche generali | |
|---|---|
| Tipo di display | Display touch a colori |
| Dimensioni del display | 4,3 Pollici |
| Supporto di memorizzazione | Memoria interna |
| Capacità di stoccaggio | 45000 Record di dati |
| Capacità di memoria Informazioni aggiuntive | Memoria ad anello composta da conteggio delle particelle, temperatura e umidità |
| Intervallo di memorizzazione da | 1 s |
| Intervallo di memorizzazione fino a | 99 min. |
| Interface | Ethernet, USB |
| Norma | ISO 21501-4, JIS B9921. |
| Lingua del menu | Inglese |
| Alimentazione | 110 ... 240 V AC 50/60 Hz |
| Tipo di connettore | Dispositivo Europlug |
| Batteria | 1 x 10,8 V interno , Batteria agli ioni di litio |
| Capacità della batteria | 5200 mAh |
| Condizioni operative | 5 ... 40 °C , 0 ... 95 % U.R. |
| Condizioni di stoccaggio | 0 ... 50 °C , 0 ... 98 % U.R. |
| Dimensioni ( L x L x A ) | 133 x 58 x 226 mm |

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it