MEDIDOR DE PARTÍCULAS

PCE-PQC 32EU



- **Medición de partículas en tiempo real**
- **Memoria interna para valores de medición**
- **Fácil instalación**
- **Acceso remoto a través de Ethernet o Wi-Fi (opcional)**
- **Filtro gravimétrico**
- **Sensor opcional de temperatura y humedad**
- **Incluye certificado de calibración con trazabilidad al NIST**
- **Normas: ISO 21501-4 y JIS B9921**

Este medidor de partículas es el más avanzado del mercado. Su integración en un sistema de automatización de edificios y gestión de salas blancas resulta sencilla gracias a las interfaces Ethernet y, opcionalmente, Wireless 802.11 b/g, RS-485 o RS-232.

El medidor de partículas dispone de 6 canales para la medición de distintos tamaños de partículas y, opcionalmente, permite medir la temperatura y la humedad relativa. Además, almacena hasta 45.000 valores de medición con marca de tiempo.

El medidor de partículas puede controlarse y supervisarse de forma remota a través de un navegador web. Se trata de un equipo diseñado para instalación fija que destaca por su gran robustez y versatilidad, gracias a las posibilidades de montaje en mástil o pared y a sus amplias prestaciones.

Especificación

Partículas	
Tamaño de medición de los canales	0,3, 0,5, 1,0, 3,0, 5,0, 10,0
Rango hasta	0,3 ... 25 µm
Eficiencia de conteo	50 % a 0,3 µm, 100 % a >0,45 µm según JIS
Caudal instantáneo	2,83 l/min

Datos técnicos generales	
Tipo de pantalla	Pantalla táctil a color
Tamaño de la pantalla	4,3 "
Medio de almacenamiento	Memoria interna
Capacidad de almacenamiento	45000 Registros de datos
Información adicional memoria	Memoria cíclica que incluye conteo de partículas, temperatura y humedad
Cuota de registro desde	1 s
Cuota de registro hasta	99 min.
Interfaz de datos	Ethernet, USB
Norma(s)	ISO 21501-4, JIS B9921
Idioma del menú	Inglés
Alimentación	110 ... 240 V AC 50/60 Hz
Tipo de conector	Euroenchufe
Batería	1 x 10,8 V interna , Batería de ion de litio
Capacidad de la batería	5200 mAh
Condiciones de funcionamiento	5 ... 40 °C , 0 ... 95 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 50 °C , 0 ... 98 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	133 x 58 x 226 mm