MEDIDOR DE CALIDAD DEL AIRE INCL. CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

PCE-PQC 30EU



- **Medición de partículas en tiempo real**
- **Memoria interna**
- **Montaje sencillo**
- **Acceso remoto por Ethernet o Wifi (opcional)**
- **Opcional: Sensor de temperatura y humedad**
- **Incl. certificado de calibración trazable a NIST**
- **Normas: ISO 21501-4 und JIS B9921**

El medidor de calidad del aire es el dispositivo más desarrollado del mercado. Es posible integrarlo de forma sencilla en la automatización de edificios o salas blancas a través de Ethernet, u opcionalmente por Wireless 802.11 b / g, RS-485 o RS-232. El medidor de calidad del aire mide 6 tamaños de partículas diferentes que el usuario puede seleccionar, así como la temperatura y la humedad relativa (sensores opcionales). Este medidor de calidad del aire registra 45.000 valores con fecha y hora.
Puede acceder al medidor de calidad del aire de forma remota a través de un navegador. Este medidor de calidad del aire es un dispositivo de instalación fija que lo puede montar por ejemplo en una pared. Además, es un dispositivo robusto que integra muchas funciones, por lo que su uso es bastante versátil.

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
Peso	800 g