CONTROLADOR AMBIENTAL INCLUI CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

PCE-PQC 30EU



- **Medição de partículas em tempo real**
- **Memória interna**
- **Montagem fácil**
- **Acesso remoto por Ethernet ou Wi-Fi (opcional)**
- **Filtro gravimétrico**
- **Opcional: Sensor de temperatura e umidade**

O controlador ambiental é o controlador ambiental mais desenvolvido do mercado. É possível integrá-lo de forma simples na automação de edifícios ou salas brancas através de Ethernet, ou opcionalmente Wireless 802.11 b / g, RS-485 ou RS-232. O controlador ambiental mede 6 tamanhos de partículas diferentes que o usuário pode selecionar, assim como a temperatura e a umidade relativa (sensores opcionais). Este controlador ambiental registra 45.000 valores com data e hora.

Poderá acessar o controlador ambiental remotamente através de um navegador. Este controlador ambiental é um dispositivo de instalação fixa que pode ser montado, por exemplo, em uma parede. Além disso, é um dispositivo robusto que integra muitas funções, por isso seu uso é bastante versátil.

Especificação

Partículas	
Medição do tamanho dos canais	0,3, 0,5, 1,0, 3,0, 5,0, 10,0
Faixa de medição	0,3 ... 25 µm
Eficiência de contagem	50 % a 0,3 µm, 100 % a >0,45 µm segundo JIS
Caudal	2,83 l/min

Dados técnicos gerais	
Tipo do display	Tela tátil a cores
Tamanho do display	4,3 polegada
Suporte de armazenamento	Memória interna
Capacidade de armazenamento	45000 Registos de dados
Capacidade de armazenamento - Informações adicionais	Memória cíclica que consiste em contagem de partículas, temperatura e umidade
Taxa de registro de	1 s
Taxa de registro	99 min.
Interface	Ethernet, USB
Norma(s)	ISO 21501-4, JIS B9921.
Idioma do menu	Inglês (US)
Alimentação	110 ... 240 V AC 50/60 Hz
Tipo de conector	Dispositivo plug europeu
Bateria	1 x 10,8 V interno , Bateria de íons de lítio
Capacidade	5200 mAh
Condições operacionais	5 ... 40 °C , 0 ... 95 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 50 °C , 0 ... 98 % HR
Dimensões (C x L x A)	133 x 58 x 226 mm
Peso	800 g