

Medidor de CO2



PCE-AQD 10

O medidor de CO2 é usado para medir a qualidade do ar. O medidor de CO2 mede dióxido de carbono, temperatura e umidade do ar. O sensor de CO2 está conectado com a unidade base do medidor de CO2. Os valores são exibidos na grande tela de LCD. Os valores são armazenados no cartão SD do medidor de CO2. Poderá ajustar o intervalo ou a quota de registro entre 1 e 600 segundos. O medidor de CO2 é usado para controlar a qualidade do ar em salas, escritórios, escolas, etc. Graças a sua memória no cartão SD poderá armazenar os valores de CO2 durante um espaço de tempo prolongado, o que permite tomar as medidas necessárias para aumentar a qualidade do ar.

- ▶ Registro de dados em cartão SD
- ▶ 3 parâmetros da qualidade do ar
- ▶ CO2, temperatura e umidade do ar
- ▶ Alimentação por rede
- ▶ Dados são registrados em ficheiro xls
- ▶ Grande tela com luz de fundo

Especificações técnicas

CO2	
Faixa	0 ... 4000 ppm
Resolução	1 ppm
Precisão	± 70 ppm (<1000 ppm) ±5 % valor (<3000 ppm) ±250 ppm (>3000 ppm)
Umidade relativa	
Faixa	10 ... 90 % H.r.
Resolução	0,1 % H.r.
Precisão	±(4 % do valor + 1 % H.r.) (>70 % H.r.) ±4 % H.r. (<70 % H.r.)
Temperatura	
Faixa	0 ... 50 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	± 0,8 °C
Quota de registro	1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600 segundos
Memória	Cartão SD de até 16 GB
Display	LCD com luz de fundo
Atualização de dados na tela	1 segundo
Alimentação	Adaptador de rede elétrica 9 V / 800 mA
Condições operativas	0 ... 50 °C / < 85 % H.r.
Dimensões	Base: 132 x 80 x 32 mm Sensor de CO2: 132 x 38 x 32 mm
Peso	Aprox. 390 g (total)

Conteúdo enviado

1 x Medidor de CO2 PCE-AQD 10
1 x Sensor de CO2
1 x Adaptador de rede elétrica
1 x Cartão de memória SD
2 x Suportes de parede
1 x Fita adesiva
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar