

Medidor de CO2



PCE-CMM 8

O medidor de CO2 de mesa é um dispositivo que ajuda a ter ótimas condições climáticas em seu escritório. O medidor de CO2 mede, além da concentração de CO2, a temperatura e a umidade ambiente. O medidor de CO2 indica a concentração de dióxido de carbono até 9999 ppm, a temperatura na faixa entre -10 e +50 °C e a umidade relativa de 20 a 95% H.r. O visor de 3,5" do medidor de CO2 permite visualizar diretamente o valor correspondente. Além disso, o valor de CO2 muda de cor para informar a qualidade do ar com base na concentração de dióxido de carbono. Isso torna muito mais fácil a interpretação do valor da qualidade do ar. Graças a isso, este medidor de CO2 de mesa é um dispositivo ideal para escritórios, centros educacionais, edifícios públicos ou hospitais; na verdade, é adequado para qualquer edifício onde haja pessoas.

O medidor de CO2 de mesa apresenta os valores de forma gráfica e numérica na tela de toque. O manuseio deste dispositivo é intuitivo. A estrutura do menu é simples e fácil de aprender. Além das configurações de data e hora, o usuário pode ajustar os valores de temperatura, umidade e CO2. Também é possível atenuar a tela automaticamente, por exemplo, durante a noite. O medidor de CO2 de mesa é alimentado através de uma interface mini USB com um carregador de 5V/2A.

- ▶ Ajuste de 2 valores limite
- ▶ Display sensível ao toque retroiluminado
- ▶ Indicação numérica de CO2
- ▶ Histórico de temperatura, umidade e CO2
- ▶ Alimentação por USB
- ▶ Sensor CO2 NDIR, livre de manutenção
- ▶ Design inovador
- ▶ Faixa de CO2: até 9999 ppm

Especificações técnicas

Parâmetro CO2

Faixa	0 ... 9999 ppm
Precisão	±75 ppm ou ±5 % do valor (aplicado o valor superior)
Resolução	1ppm
Tipo de sensor	NDIR

Parâmetro Temperatura

Faixa	-10 ... +50 °C
Precisão	±1 °C
Resolução	0,1 °C

Parâmetro de umidade relativa

Faixa	20 ... 95% H.r.
Precisão	±5% H.r.
Resolução	1% H.r.

Especificações genéricas

Display	LCD de 3,5", sensível ao toque
Cota de medição	1,5 segundos
Alimentação	Acumulador Li-Ion de 3,7 V, 3000 mAh 5 V, mini USB
Condições ambientais	-10 ... +50 °C / 20 ... 85 % H.r.
Proteção	IP21
Dimensões	96 x 86 x 32,5 mm
Peso	<200 g

Conteúdo enviado

1 x Medidor de CO2 PCE-CMM 8
1 x Cabo USB
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar