

Medidor de formaldeído PCE-VOC 1



PCE-VOC 1

O medidor de formaldeído é usado para a medição indicativa dos compostos orgânicos voláteis totais (às vezes chamado TVOC por suas siglas em inglês) e formaldeído (HCHO). O medidor de formaldeído é ideal para verificar a qualidade do ar. O TVOC fornece informações sobre a qualidade do ar em interiores. O medidor de formaldeído é destacado por sua grande tela e sua simples operação. O dispositivo possui apenas três teclas, o que permite trabalhar de forma rápida.

O usuário, além de ver o valor na tela, pode detectar um alarme opticamente, pois a tela ilumina na cor vermelha quando atinge um valor crítico de COV ou de HCHO. Poderá visualizar a qualidade do ar do medidor de formaldeído em mg/m^3 ou em ppm. O detector de gás modelo COV integra um acumulador de polímero de lítio que garante várias horas de operação. O acumulador pode ser recarregado através da fonte de alimentação conectando-se ao medidor de formaldeído.

- ▶ Medição de TVOC e HCHO
- ▶ Display grande e fácil de ler
- ▶ Alarme acústico e visual
- ▶ Robusto e compacto
- ▶ Escassa manutenção
- ▶ Acumulador integrado

Especificações técnicas

Faixa

HCHO 0 ... 5,00 mg/m³ / ppm

Resolução 0,01 mg/m³ / ppm

Precisão ±5 % do fundo escala

Faixa

TVOC 0,00 ... 9,99 mg/m³ / ppm

Resolução 0,01 mg/m³ / ppm

Precisão ±5 % da escala completa

Tempo de resposta < 2 segundos

Temperatura de operação 0 ... 40 °C

Temperatura de armazenamento -10 ... 60 °C

Alimentação Acumulador LiPo 7,4 V / 1200 mAh

Fonte de alimentação Input: 100 ... 240 V AC, 50/60 Hz, 0.2 A
Output: 9 V, 1 A

Tempo de carregamento Aprox. 2 horas

Peso Aprox. 584 g

Dimensões 165 x 60 x 25 mm

Conteúdo da remessa

1 x Medidor de formaldeído PCE-VOC 1

1 x Fonte de alimentação de 9 V

1 x Acumulador de 7,4 V LiPo

1 x Manual de instruções
