

MEDIDOR DE CO2 COM TERMO-HIGRÔMETRO - IF786

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Para garantir a segurança no trabalho é necessário o monitoramento do dióxido de carbono. O medidor IF786 mostra as medições de CO2 e também alterna as seguintes medições no seu amplo visor: temperatura e umidade ambiente, ponto de orvalho e bulbo úmido.

Os altos níveis de dióxido de carbono (CO2) provocam cansaço, enjoos, dores de cabeça e falta de concentração, podendo ocasionar doenças e acidentes laborais. Para garantir a segurança e desempenho no ambiente de trabalho é necessário o monitoramento do dióxido de carbono.

O medidor IF786 mostra as medições de CO2 e também alterna as seguintes medições no seu amplo visor: temperatura e umidade ambiente, ponto de orvalho e bulbo úmido.

O Medidor de CO2 com Termo-Higrômetro IF786 é indicado para medição da qualidade do ar em ambientes internos, como escritórios, escolas, indústrias, hospitais e hotéis, além de ser útil para verificação dos sistemas de ventilação e controle de ar.

Atende as normativas NR36, aplicada aos frigoríficos e a NR33, aplicada as atividades laborais em espaços confinados.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Faixa de medição:

CO2: 0 a 9.999 ppm

Temperatura: 10 a 50 °C

Umidade: 10 a 90 %

Resolução:

CO2: 1ppm

Temperatura: 0.1°C

Umidade: 0.1%

Exatidão:

CO2: ± 75ppm (0 a 2000 ppm)

Temperatura: ± 0.6°C

Umidade: ± 5% (em 25 °C)

Ajuste de CO2: 400ppm



MEDIDOR DE CO2 COM TERMO-HIGRÔMETRO - IF786

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ajuste offset de temperatura: $\pm 9.9^{\circ}\text{C}$

Ajuste offset de umidade: $\pm 9.9\% \text{ UR}$

Alarme: Sonoro (ajustável)

Alimentação: 9Vdc (6 pilhas AAA alcalinas) ou adaptador AC/DC (100-240Vac / 9Vdc - 0.5A) *não incluso

Temperatura de operação: 10 a 50 °C

Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação)

Dimensões:

Instrumento (LxAxP): 60 x 210 x 50 mm

Conector P4 para alimentação: $d\varnothing 1,35 \times D\varnothing 3,5 \text{ mm}$

Peso: 215g (com pilhas)

Recursos adicionais:

- Cálculo do Ponto de orvalho e Bulbo úmido
- Desligamento automático por inatividade: 20 minutos
- Indicação de pilhas fracas
- Registros de máxima e mínima de CO2
- Congelamento de leitura (HOLD)
- Seleção °C / °F
- Correção automática de CO2

Itens inclusos:

- 1 estojo para armazenamento e transporte
- 1 manual de instruções