

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

CBCo22535 – Medidor de CO2, Umidade e Temperatura – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O CO277 - Medidor de CO2, Umidade e Temperatura realiza a medição simultânea da concentração de CO2 até 5000 ppm, umidade e temperatura, além de calcular o ponto de orvalho e temperatura de bulbo úmido e seco. O usuário pode ainda salvar os resultados das medições diretamente no computador através da comunicação serial (software de comunicação com o PC opcional).

Possui alarme sonoro (valor ajustável), registra valores máximo, mínimo e médio e permite visualização dos valores TWA e STEL. Conta com entrada para adaptador externo de 9V, possibilitando ser alimentado diretamente pela rede elétrica, dispensando assim o uso de pilhas para o seu funcionamento.

Atende a normativa NR36 aplicada aos frigoríficos e acompanha maleta para transporte e quatro pilhas AA.

RECURSOS EM DESTAQUE

- Atende a normativa NR36
- Possui alarme sonoro
- Registra valores máximo, mínimo e médio
- Realiza a medição simultânea da concentração de CO2 até 5000 ppm, umidade e temperatura
- Calcula o ponto de orvalho e temperatura de bulbo úmido e seco
- Conta com entrada para adaptador externo de 9V, possibilitando ser alimentado diretamente pela rede elétrica
- Sincronização de dados com computador
- Software de comunicação com o PC (opcional)
- Desligamento automático após 20 minutos

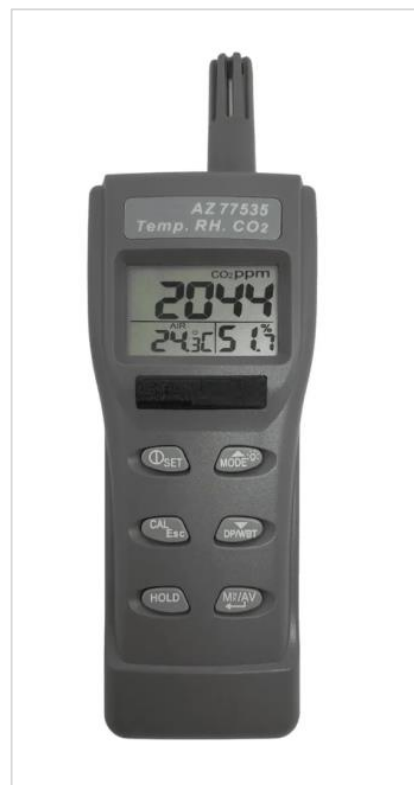
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa de medição:

0 a 5000 ppm

-10 a 60°C

0.1 a 99.9%RH



INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

Resolução:

1 ppm

0.1°C

0.1%RH

Exatidão:

±30 ppm ±5% da leitura (0 a 5000 ppm)

±0.6°C

±3%RH

Tipo de sensor: infravermelho

Dimensões: 205 x 70 x 56 mm

Peso: 200g

Temperatura de operação: -10 a 50°C

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

Alimentação: 6V (4 pilhas AA) ou 9Vdc - 1A (via adaptador)

ITENS FORNECIDOS

- 1 Maleta para transporte