

DCM-2000

O Detector de Gás Cloro DCM-2000 Clorando é um equipamento microprocessado, de fácil manuseio, que faz a detecção contínua e imediata de baixa concentração de gás cloro (Cl_2) no ambiente. O produto é montado em um gabinete em ABS de alta qualidade e acabamento, com grau de proteção IP-65.

Características principais

Modelos A1, A2, B1, B2, C1 e C2

- ☐ Microprocessado
- ☐ Sensor eletroquímico com eletrodo de platina
- ☐ Entrada para 2 sensores (Modelos A2, B2 e C2)
- ☐ Alimentação: full range 90 a 240 VAC 50/60Hz
- ☐ Calibração automática
- ☐ Filtragem digital por software tipo IIR
- ☐ Nível de detecção: > 0,5 ppm em volume (ou conforme solicitação). Opcional ajuste de sensibilidade (0,5 a 1 ppm)
- ☐ Indicação visual por Leds no painel
- ☐ Indicação sonora intermitente 80 dB
- ☐ Saída de relé 2 contatos reversíveis de 2A @ 220VAC máximo.
- ☐ Dimensões: 175 mm (C) x 110 mm (L) x 88 mm (P)
- ☐ Grau de Proteção IP-65
- ☐ Fornecimento com Nobreak (opcional)
- ☐ Bateria de Lítio (Li-Ion) interna recarregável pelo próprio Detector, 48 horas de duração na falta da energia Elétrica da Concessionária (opcional).

Modelo B1 e B2

- ☐ Saída analógica de corrente isolada 21 mA

Modelo C1 e C2

- ☐ Saída analógica de corrente isolada 21 mA
- ☐ Interface serial RS232/RS485
- ☐ Sistema de Supervisão ODin. Protocolo de comunicação ModBus RTU

Aplicações

Proteção pessoal para ambientes com estocagem de Cl_2

revisão 14 17/07/2025

Siga as instruções do fabricante que constam no Manual do Usuário para realização de manutenção, limpeza de sensor e testes periódicos

