

## **DCM-2000**

O Detector de Gás Cloro DCM-2000 Clorando é um equipamento microprocessado, de fácil manuseio, que faz a detecção continua e imediata de baixa concentração de gás cloro ( $\text{Cl}_2$ ) 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  $\text{Cl}_2$

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

