

CATÁLOGO



DETECTORES DE GÁS FIXOS

**VENDA • MANUTENÇÃO
CALIBRAÇÃO**

LINHA FIXO



Sensepoint XCL

Detector Monogás
CO, CO2, H2, H2S, LEL, NH3, NO2, O2

- Sensores infravermelhos (NDIR) e catalíticos para detecção precisa e confiável
- Corpo em polícarbonado de alta resistência com classificação IP65
- LEDs multicoloridos fornecem informações instantâneas sobre o status
- Saídas: Modbus RTU, analógica 4-20mA, relés



Sensepoint XRL

Detector de Gás
CO, H2, H2S, LEL, O2

- Sensores infravermelhos (NDIR) e catalíticos para detecção precisa e confiável
- Corpo em Alumínio, suporta ambientes industriais exigentes com classificação IP65
- LEDs multicoloridos fornecem informações instantâneas sobre o status
- Saídas: Modbus RTU, analógica 4-20mA



Midas-M

Detector de Gás 4 gases
ASH3, B2H6, BCL3, BF3, BR3, CL2, CLO2, CO, CO2, ETO, GEH4, H2, H2S, H2S3, HBR, HCL, HCN, HF, NH3, NO, NO2, O2, O3, PH3, SI2H6, SIH2CL2, SIH4, SO2, TEOS, WF6

- Mais de 33 gases detectáveis, sendo tóxicos e inflamáveis
- Detecta até 4 gases simultaneamente
- Versatilidade para diversas aplicações
- Bomba elétrica incorporada para maior cobertura da área monitorada



Manning EC-FX-NH3

Detector de Gás NH3 (Amônia)

- 3 anos de garantia total, inclusive sensores
- Tecnologia SensorCheck que monitora a saúde do sensor e prevê falhas
- Sistema Patenteado que permite instalação em câmaras frias, até -45°C
- Instalação em atmosfera 100% condensante
- Compatível com diversos sistemas de controle para monitoramento centralizado



Sensepoint XCD

Detector de Gás
C3H8, CH4, CO, CO2, H2, H2S, LEL, NO2, O2

- Carcaça robusta que suporta ambiente exigentes com classificação IP66 e NEMA 4x
- Saídas: Modbus RTU, analógica 4-20mA, relés
- Visor LCD com luz de fundo para status do equipamento
- Possibilidade de instalação de sensor remoto, maior segurança



RAEGuard 3

Detector de Gás
C2H3CL, CL2, CO, H2, H2S, LEL, NH3, O2, SO2

- Sensores de alta performance para monitoramento preciso e contínuo de gases perigosos
- Vida útil do sensor superior a 5 anos, reduzindo a necessidade de manutenções frequentes
- SIL-2, suporta ambientes industriais exigentes com classificação IP66/67
- Saídas: Modbus RTU, analógica 4-20mA com HART, relés



Transmissor Universal XNX

Detector de Gás
C2H4, C3H8, C4H10, C5H12, C6H12O2, C6H14, C7H8, CH4, CL2, CLO2, CO, CO2, H2, H2S, HCL, HF, LEL, NH3, NO, NO2, O2, PH3, SO2

- Transmissor Universal para todos os tipos de sensores, IR, OPTIMA, Excel, Catalíticos e eletroquímicos)
- Saídas: Modbus RTU, analógica 4-20mA com HART, relés, porta HART local
- SIL-2, suporta ambientes industriais exigentes com classificação IP66/67
- Ampla gama de acessórios e sensores para todas as indústrias



Searchline Excel Plus

Detector de Gás
C3H8, C4H10, C5H12, CH3CH2OH, CH3OH, CH4

- Detecção perimetral de vazamento de gases inflamáveis com alcance de até 120m
- Sensor IR patenteado, previne falsos alarmes com rápida resposta
- 4-20mA, relés, HART, Modbus e Bluetooth® para integração com diversos sistemas de controle
- Sistema de montagem e alinhamento aprimorado, facilitando a manutenção



Searchline Excel Edge

Detector Monogás
C3H8, C4H10, C5H12, CH3CH2OH, CH3OH, CH4

- Detecção perimetral de vazamento de gases inflamáveis com alcance de até 330m
- Sensor IR patenteado, previne falsos alarmes com rápida resposta
- 4-20mA, relés, HART local, Modbus e Bluetooth® para integração com diversos sistemas de controle
- Sistema de montagem e alinhamento aprimorado, facilitando a manutenção



Searchzone Sonik TM

Detector de Gás
Detector ultra-sônico

- Sensores ultra-sônicos para detectar vazamento de gás em um amplo raio, mesmo com obstáculos
- Possui precisão direcional com localização da fonte do vazamento
- Ideal para gases leves
- 4-20mA, relés, HART local, Modbus e Bluetooth® para integração com diversos sistemas de controle



Touchpoint Plus

Painel de controle

- Suporta até 16 detectores de gás
- Entradas e Saídas: Modbus RTU, analógica 4-20mA com HART, relés
- Tela sensível ao toque de 7 polegadas
- Alarmes visuais e audíveis e armazenamento de dados interno
- Comunicação com e sem fio



Painel 301C

Painel Detector de Gás

- Projetado para monitorar simultaneamente até 96 transmissores
- Tecnologia Modbus RS-485 endereçável
- Robusto com IP67 para suportar ambientes industriais
- Operação contínua mesmo em caso de falha de energia principal



E MAIS ...



**CALIBRAÇÃO
IN LOCO**



**ASSISTÊNCIA
TÉCNICA**



**CILINDROS DE
BUMP TEST**





“Levando
segurança
através do
conhecimento”

Conheça também

**A unidade em Minas Gerais,
Espírito Santo e agora no Pecém!**

A C4M conta com uma equipe de profissionais altamente qualificados e experientes em Vendas, Calibração, Manutenção e Assistência Técnica.

Com mais de 25 anos de dedicação ao atendimento de setores privados e públicos, nossa expertise abrange pesquisa e desenvolvimento, segurança do trabalho, meio ambiente, higiene ocupacional, Engenharia, além de manutenção preditiva, preventiva e corretiva.

Contamos com uma filial em Belo Horizonte - MG, Serra - ES e agora chegamos no Pecém - CE para prestar todo suporte e conforto aos nossos clientes!



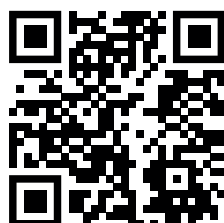
Calibração RBC e Manutenção
de detectores de gás em laboratório próprio.

No laboratório da C4M, você pode realizar suas calibrações e manutenções com muita segurança e confiança.

**Calibração
Acreditada**

Para os gases **O2** (Oxigênio), **CH4** (Metano - % LEL), **CO** (Monóxido de Carbono) e **H2S** (Sulfeto de Hidrogênio), **NH3** (Amônia) e **C4H8** (Isobutileno - VOC)

Confira o
escopo de
Acreditação



C4M COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS



MATRIZ

São Caetano do Sul - SP
☎ (11) 3565-5579



FILIAL

Belo Horizonte - MG
☎ (31) 3143-1008



FILIAL

Serra - ES
☎ (27) 2018-1038



FILIAL

Pecém - CE
☎ (85) 98784-4779

www.c4m.com.br | comercial@c4m.com.br



c4mequipamentos



c4msolucoesdotrabalho