

**Detector fixo para
gases inflamáveis,
monóxido de carbono
ou amônia.**

GSA-10



Apresentação

GSA-10 é um detector fixo para monitorar continuamente vazamentos de gás no ambiente.

GSA-10 pode ser fornecido com sensor para gases inflamáveis (gás natural, glp, metano, hidrogênio), monóxido de carbono ou amônia.

O sensor tem pré ajuste de sensibilidade e alarma instantaneamente ao nível dentro dos limites de segurança do gás específico.

O circuito eletrônico está montado dentro de alojamento de policarbonato injetado de alta densidade, proteção IP54 e, em sua versão padrão, além do LED vermelho que indica sua condição de alarme, possui saída relê para transmissão de sinal e um alarme sonoro intermitente de 85 dBA.

GSA-10 tem opção para instalação de sensor remoto (GSA/10-R), sensor para montagem em ambientes externos com proteção blindada ou à prova de explosão, além de unidades remotas de alarme com flasher luminoso de alta intensidade.

- **Maior segurança em casa de caldeiras, instalações de queima a gás, centrais de GLP, cozinhas, hotéis, depósitos de gás, garagens subterrâneas, shoppings, frigoríficos, instalações de amônia, etc..**
- **Baixo custo, robusto e fácil de instalar**
- **Atende NR-13 (Casa de caldeiras a gás) e NR-9 (Riscos Ambientais).**
- **Saída relê padrão para alarme remoto ou desconexão elétrica.**
- **Segurança 24 horas por dia para sua instalação e seus funcionários.**

GSA - 10 - Detector fixo de gás inflamável, CO ou amônia

Especificações Técnicas

Dimensões:	165 x 120 x 76 mm
Peso:	650 g
Proteção:	IP56
Material do alojamento:	policarbonato injetado na cor cinza
Fixação:	por parafusos na parte traseira do painel.
Alimentação:	110 ou 220 VAC 50/60 Hz (especificar no pedido)
Temperatura de trabalho:	-5 a 40 °C
Umidade de operação:	25 a 95% UR
Saída de relê padrão:	1 contato NA/NF
Conexão elétrica:	cabo PP 3 X 0,75 mm ²
Gases detectados: (Especificar no pedido)	gás natural (metano), GLP (butano-propano), solventes, hidrogênio, álcool, gasolina, mon. de carbono ou amônia.
Tipo do sensor:	semi-condutor de estado sólido
Sirene interna:	85 dBA.
Alarme:	10% do LIE- CH ₄ / 25 ppm - CO/ 25 ppm - NH ₃
Função ativo:	led verde
Função alarme:	led vermelho

Opções de montagem:

Flasher luminoso de alta intensidade.
Sirene de alta intensidade.
Invólucro do sensor remoto blindado, em caixa a prova de explosão ou em policarbonato.
Unidade de alarme remoto.

Fornecimento padrão:

Unidade sensora GSA-10 montada em alojamento de policarbonato injetado, proteção IP56, com leds para indicação de alarme e sensor ativo, sirene interna, cabo de força. Manual de instruções e certificado de calibração. Especificar no pedido:
Tipo de gás a ser detectado: GLP, gás natural, hidrogênio, CO ou amônia.
Alimentação 110 ou 220 VAC

Confor Instrumentos de Medição Ltda

Rua Dr. Olavo Egídio, 579 - São Paulo - SP
Tel (11) 2281-9777 Fax (11) 2959-5172
vendas@confor.com.br www.confor.com.br

Representante local: