

## Módulo de Monitoramento

# FGA 400 D

Utilizado no Monitoramento de Gases Tóxicos ou Inflamáveis



### Aplicações

Industria Química e Petroquímica, Farmacêutica, Agropecuária, Silos de Cereais, Frigoríficos, Ind. Textil, Ind. Alimentícia e Bebidas, Papel e Celulose, e outros.

### Parâmetros Técnicos

Canal único, dois canais, quatro canais  
 Fonte de energia AC220V ± 10% 50Hz  
 Consumo ≤ 10W  
 Entrada de sinal 4 ~ 20mA e RS485  
 Saída única dois fios RS485 (MODBUS)  
 Temperatura de trabalho -10 °C ~ 50 °C  
 Umidade de trabalho 0-95% UR (sem condensação)  
 Saída de contato: contato livre, potência máx. 1kW  
 Método de instalação: Mural  
 Gabinete metálico com fechadura  
 Dimensões 380x210x80mm (C x L x A)  
 Fácil de instalar, baixa manutenção.

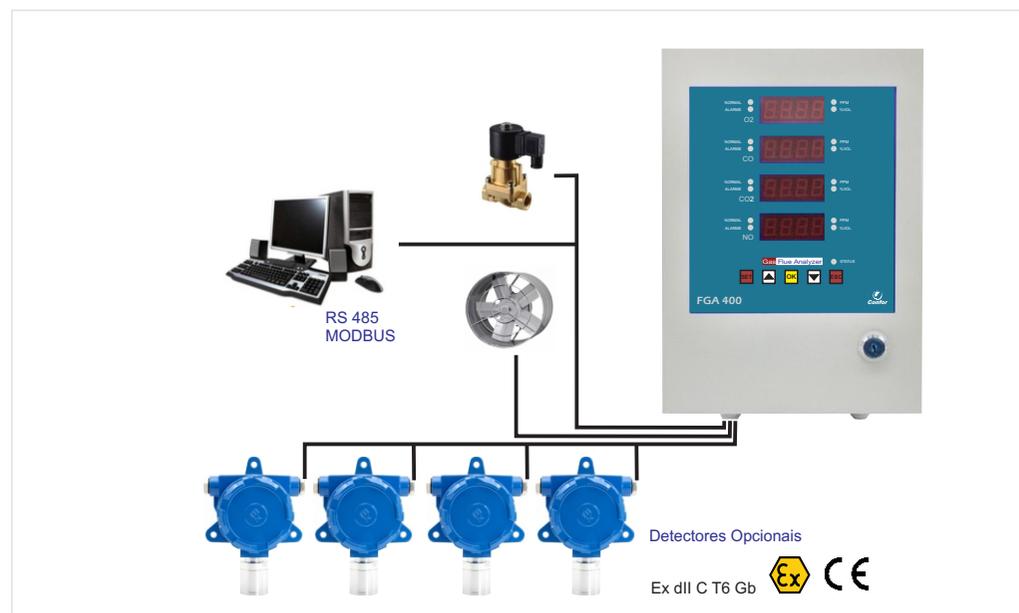


## FGA 400D

### Módulo de Monitoramento de Gases para até 4 gases

O FGA 400D é um sistema controlador multi ponto para detecção de até 4 gases. É usado para detectar a concentração de gás no ar. O sistema pode se conectar para detectores de gases diferentes ao mesmo tempo. O sistema adota uma MCU como unidade de controle, com grande tela de toque LCD, alta sensibilidade e resposta rápida. Alarme sonoro e visual quando a concentração de gás atingir ou exceder o nível de alarme para tomada de ações eficazes a tempo, podendo acionar comandos auxiliares e outros equipamentos, prevendo acidentes e explosões.

É um sistema de controle inteligente de entrada de sinal de transmissor 4-20mA / RS485 de canal único / canal duplo / quatro vias. Possui alta estabilidade e alta precisão e inteligência, a porta de controle externo é rica, o usuário pode escolher livremente o tipo de transmissor conectado e a porta de acesso pode realizar detecção e alarme no local por meio de configuração simples.



Sensores industriais de alta confiabilidade para mais de 30 tipos de gases diferentes.

O2	0...30%Vol.	O3	0...20 ppm	NO	0...250 ppm
CO	0...100 ppm	H2S	0...100 ppm	NO2	0...20 ppm
CO2	0...50000 ppm	HCN	0...50 ppm	SO2	0...100 ppm
Cl2	0...20 ppm	NH3	0...100 ppm	VOC	0...100 ppm
CH4	0...100%LEL	C6H6	0...100 ppm	Ph3	0...20 ppm
H2	0...100%LEL	C3H8	0...100%LEL	C2H5OH	0...100%LEL

### Confor Instrumentos de Medição Ltda.

Rua Dr. Olavo Egídio, 579 - São Paulo - SP  
 Tel: 11.22819777 - vendas@confor.com.br  
[www.confor.com.br](http://www.confor.com.br)

Treinamento Operacional  
 Assistência Técnica  
 Laboratório de Calibração