

Marca Four Gass® Detector - FGD Patente da Marca I.N.P.I nº: 906335094 INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS

Considerações Gerais Para Instalação:

Outros modelos sob Consulta:

Detector Four Gass® Detector Gás GN / GLP / Nafta

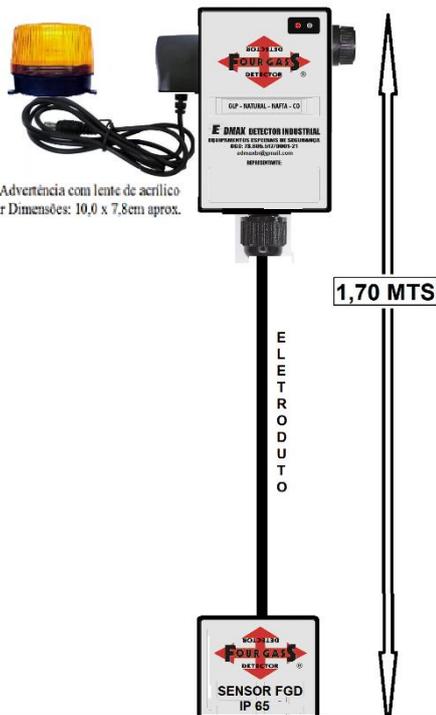
Flash de Advertência com lente de acrílico cor âmbar Dimensões: 10,0 x 7,8cm aprox.

Sirenes Pointer - 234 x 250
Piezoelétricas 12V - 0,3A -
120dB - preta



Detector Four Gass® Detector Remoto Gás GLP / Nafta

Flash de Advertência com lente de acrílico cor âmbar Dimensões: 10,0 x 7,8cm aprox.



DETECTOR REMOTO ESPECIAL Ministério do Trabalho-NBR-16050 Luz de Advertência

Para Áreas de Cozinha que usam gás GLP/ Gás Liquefeito de Petróleo.
Sensor na altura de 0,20 cm do piso para cima com proteção contra ÁGUA utilizada para limpeza (GLP/mais pesado que o ar, desce e fica na altura do piso)
Alarme audio visua com estroboscópica, atende as necessidades dos deficientes auditivos

Datasheet

Dimensões: Detector Four Gass® Parede A 150 x L97 x P 0,55 m

Dimensões: Detector Four Gass® Teto A110 x Ø 0,15 m

Área de atuação: Diâmetro Ø 3,00m

Peso: De acordo com tipo de tensão 4,4 /12 / 24 / 127 / 220 vca / vcc

Proteção: IP54

Material da caixa: Plástico ABS (da sigla, em inglês de *acrylonitrile butadiene styrene*).

Fixação: por parafusos na parte traseira do painel.

* **Alimentação:** 220 VCA – 127 VCA – 24 VCC ou 12 VCC casos especiais 4,5 Vcc (especificar no pedido)

Temperatura de trabalho: -10 a 45 °C

Umidade de operação: 90%

Saída de relê padrão: 02 contatos C / NF / NA 1A, 125 VAC ou com 01,02 ou 03 saídas NA /NF – especificar

* **Conexão elétrica do Aparelho:** cabo paralelo 2 X 0,75 mm com tomada fundida ou alimentação direta do painel

* **Conexões do Sensor “se” Remoto:** Com cabo de rede Cat5e pode se comunicar com controladora FGD® digital até 1000 metros em casos especiais estuda-se maiores distâncias.

Gases detectados: Gás natural (GN), Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), Monóxido de Carbono (CO) Tóxico, Amônia (NH3) (especificar no pedido).

Tipo do sensor: FGD®

Alarme sonoro: 85 dBA ou **Sirene de 115 db** / (Módulo / Especificar no pedido)

Concentrações de Alarme: Ajustáveis de 0,5 % a 2,5 % do LEL / CH4 / (Limite Inferior de Explosividade Metano)

Ativo: led verde aceso.

Em Alarme: led vermelho aceso.

Manual de instruções (Módulo) e certificado de calibração (Sensor FGD®): Sim



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Diretoria de Marcas

Certificado de registro de marca

Processo nº: 906335094

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial, para garantia da propriedade e do uso exclusivo, certifica que a marca abaixo reproduzida encontra-se registrada nos termos das normas legais e regularmente em vigor, mediante as seguintes características e condições:



Data de depósito: 06/06/2013
Data da concessão: 26/04/2016
Fim da vigência: 26/04/2026

Restrição: Sem direito ao uso exclusivo da expressão "DETECTOR".

Titular: EDMAX COMERCIO E REPRESENTACAO DE EPI LTDA [BR/RJ]
CNPJ: 73805517000121
Endereço: R CARDOSO DE MORAES 96 SALA 206, BONSUCESSO,
21032, RIO DE JANEIRO, RIO DE JANEIRO, BRASIL

Apresentação: Mista
Natureza: Marca de Produto
CFE(4): 24.15.3 e 25.5.1
NCL(10): 9
Especificação: Alarmes *; Aparelhos para medição; Alarme de segurança; Aparelho ou instrumento de alarme; Aparelho ou instrumento de controle; Aparelho ou instrumento de inspeção; Aparelho ou instrumento de proteção; Aparelho ou instrumento de segurança; Aparelho ou instrumento de sinalização;



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Diretoria de Marcas

Certificado de registro de marca

Processo nº: 906335094

Rio de Janeiro, 26/04/2016

A handwritten signature in black ink, reading 'Michele Copetti de Almeida', is written over a large, faint watermark of the Brazilian coat of arms.

Michele Copetti de Almeida
Diretora