

PDM – DETETOR DE GASES SIMPLES EXTRAORDINÁRIO

Para O₂, CO, H₂S, SO₂, NH₃, H₂ ou NO₂



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Leve e compacto
- Armazena até 30 eventos
- Não precisa de manutenção
- Dois anos de uso
- IP-67
- Testes rápidos de solavanco e calibração com a estação de acoplamento

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

- Armazenamento
- Empresas de instalação
- Indústria química
- Indústria de alimentos e bebidas



O PDM é um detector de gás completo que oferece a você um valor inigualável. O detector de gás PDM é o seu monitor diário em ambientes perigosos por conta de sua alta confiabilidade e facilidade de uso. O PDM é a forma mais fácil e economicamente viável de garantir a segurança. Ele funciona por até dois anos sem manutenção. Ligue o dispositivo e ele funcionará continuamente, sem precisar carregar a bateria ou substituir sensores e baterias. Isso implica em mais confiabilidade e nenhum tempo de paralisação.

O PDM é fácil de usar. A parte de trás do dispositivo tem um forte clipe de metal que prende o monitor numa camisa, cinto ou capacete. O dispositivo PDM é compatível com a Estação de acoplamento WatchGas e com o WatchGas IR Link. Ambos os dispositivos oferecem a função de download dos dados do monitor de gás PDM.

O PDM pode ser calibrado ou testado manualmente com relação a solavancos. A Estação de acoplamento pode calibrar automaticamente quatro dispositivos simultaneamente, o que reduz o tempo de paralisação e o consumo de gás.

PDM – DETETOR DE GASES SIMPLES EXTRAORDINÁRIO

Para O₂, CO, H₂S, SO₂, NH₃, H₂ ou NO₂



ESPECIFICAÇÕES DO DETECTOR

DIMENSÕES	48mm(W) x 85mm(H) x 22mm(D) (Sensor e clipe excluídos)
PESO	93 g (tóxico), 104 g (O ₂) (bateria, clipe incluído)
TECNOLOGIA DO SENSOR	Célula eletroquímica
TEMPERATURA	-40°C ~ +50°C (Gases tóxicos) / -35°C ~ +50°C (O ₂)
UMIDADE	De 5% a 95% UR (sem condensação)
TIPO DE ALARME	High Alarm, Low Alarm, Over range alarm, Alarme de bateria
SINAL DE ALARME	Acústico: 95dB @30cm Visual: LEDs vermelhos piscando Alarme de vibração
TELA	Tela de LCD
CALIBRAÇÃO	Calibração de 2 pontos, zero e span
LOG DE EVENTOS	30 Eventos mais recentes
BATERIA	Bateria primária de lítio DC 3,6 V, 1,2 Ah
MEDIÇÃO	Difusão
MATERIAL DO INVÓLUCRO	Polycarbonato e borracha
DESVIACIÓN DE PRECISION	2-3%
CLASSIFICAÇÃO IP	IP67
CERTIFICAÇÕES DE SEGURANÇA	ATEX : II 1g Ex ia IIC T4 CSA : 1, D1, Groupes A, B, C, D, T4 INMETRO : Ex ia IIC T4 Ga IECEX : Ex ia IIC T4 Ga CE : Conformité Européenne
VIDA DO SENSOR	24 meses com Alarme Normal Use 1 vez e 2 minutos por dia
GARANTIA	24 meses

PDM – DETETOR DE GASES SIMPLES EXTRAORDINÁRIO

Para O₂, CO, H₂S, SO₂, NH₃, H₂ ou NO₂



ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

MODELO	FAIXAS DETECTÁVEIS DE GÁS	RESOLUÇÃO	NÚMERO DO ARTIGO
PDM O ₂	0-30% vol	0.1% vol	7181411
PDM CO	0 - 500 ppm	1 ppm	7181412
PDM H ₂ S	0 - 100 ppm	0.1 ppm	7181413
PDM SO ₂	0 - 20 ppm	0.1 ppm	7181414
PDM NH ₃	0 - 100 ppm	1 ppm	7181415
PDM H ₂	0 - 1000 ppm	5 ppm	7181416
PDM NO ₂	0 - 20 ppm	0.1 ppm	7181417

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS DE ACESSÓRIOS

DESCRIÇÃO	NÚMERO DO ARTIGO
WatchGas PDM IR Link	7189170
WatchGas PDM Family Mono Dock	7189172
WatchGas PDM Family Multi Dock	7189179
Tampa de calibração para WatchGas PDM	7177200
Estojo protetor de couro PDM	7189120

PDM – DETETOR DE GASES SIMPLES EXTRAORDINÁRIO

Para O₂, CO, H₂S, SO₂, NH₃, H₂ ou NO₂



ACESSÓRIOS



PDM Family
Multi Docking Station



PDM Family
Mono Docking Station



IR-Link



Gas di calibrazione

O PDM vem completo com os seguintes itens:

- Adaptador de calibração
- Manual

**PARA MAIORES
INFORMAÇÕES**
www.watchgas.com
info@watchgas.com

WatchGas PDM DS BR 02-04-23 V3.8 © 2024 WatchGas B.V.
WatchGas is dedicated to continuously improving its products. Therefore, the specifications and features mentioned in this datasheet are subject to change without prior notice.



Distribuído por