



DISTRIBUIDOR OFICIAL

Dräger



Especialistas em Segurança
Dispositivos portáteis de deteção
gás Dräger

DRÄGER
DISPOSITIVOS DE DETEÇÃO
DE GÁS

Dräger. Technology for Life®





Dispositivos Portáteis Deteção Gás

A resposta quantificada para as suas necessidades

Proteção pessoal, monitorização, entradas em espaços confinados bem como medidas de segurança para trabalhos em tanques ou canais não são mais um problema com esta nova geração de dispositivos de deteção. A deteção de gás portátil Dräger, representada pela La Nardi, apresenta resultados fiáveis através de sensores projetados para maximizar a segurança a um custo operacional baixo.



D:

Dräger X-am® 2500:
Detetor robusto de
1 a 4 gases

Desenvolvido especificamente para
proteção individual.

O₂, CO, NO₂, SO₂ e H₂S



Dräger X-am® 5000:
1 a 5 gases
detetáveis através de
dispositivo compacto.

Não é somente capaz de detetar O₂, CO,
H₂S mas também CO₂, Cl₂, HCN, NH₃, NO,
NO₂, PH₃, SO₂ e vapores orgânicos. O
sensor catalítico deteta de 0-100%.



Dräger X-am® 5600:
Sensor duplo para 1 a
6 gases.

Equipado com tecnologia de
infravermelhos e sensores duplos, o
dispositivo alerta para concentrações
de hidrocarbonetos e dióxido de
carbono.



Dräger X-am® 7000:
Multifuncional de 1 a 5 gases, ideal para medições de zona e deteção de fugas.

Solução profissional para deteção simultânea e contínua até 5 gases. Pode ser equipado com 3 sensores eletroquímicos, 2 infravermelhos, PID ou sensores catalíticos.

Com proteção IP67 foi desenhado para trabalhar sob condições adversas e extremas.



Dräger X-zone® 5500 e X-zone® Com:
Deteção de área

Monitorização 360° com alarme de evacuação visual e audível. Podem ser conectados até 25 dispositivos interligados em rede.

Comunicação Wireless ou fio, com opção de controlo remoto.

Através do módulo GSM-Module X-zone Com, o Dräger X-zone 5500 envia dados de medições, localização e alarmes para destino definido (*Cloud*, SMS, E-mail, outros).



Dispositivos Monogás

A solução para as suas tarefas

O portfólio Dräger de monogás permite garantir a segurança nos diversos cenários do seu dia-a-dia. Uma seleção diversificada com mais de 30 sensores está disponível para a realizar a deteção de gases e vapores com diferentes concentrações.



Dräger Pac@ 3500:
Detetor sem manutenção para CO, H₂S e O₂ com um tempo de vida de 2 anos

Solução ideal para o seu dia-a-dia, cumprindo os requisitos IP68. Sem manutenção não necessita de substituição de bateria nem sensor.

Alarme acústico acompanhado por flashes em LED 360° e vibração.

Executa ainda o registo dos últimos 60 eventos, incluindo data e hora.



Dräger Pac@ 5500:
Detetor sem vida útil limite, display de concentrações e registo de eventos

Medições precisas CO, H₂S ou O₂. De dimensão pequena e robusta o dispositivo está protegido com resistência para impactos através de cobertura em borracha e anticorrosiva.



Dräger Pac@ 7000:
Detetor para gases e vapores, disponível para deteções diversas

Após o seu tempo de vida útil, o equipamento é simplesmente substituído. Em adição a CO, H₂S e O₂, este dispositivos pode detetar Cl₂, CO₂, NO₂, NH₃, PH₃, SO₂, HCN e vapores orgânicos.

Display até 4 dígitos, por exemplo para medir CO até 2000 ppm, oferecendo alarmes ajustáveis TWA e STEL.



DrägerSensors®

Sensibilidade extrema

Eletroquímicos, catalíticos e infravermelhos - Os sensores Dräger lideram a tecnologia de detecção de gases mundialmente. A produção é realizada em exclusivo pela empresa e testada antes de cada envio. Realizados os testes sob condições adversas e extremas em áreas tais como minas, plataformas, refinarias e espaços químicos.

Seja o que existe no ar, mais de 80 diferentes sensores Dräger possibilitam a detecção de mais de 100 gases e vapores.

Os princípios são três: **Eletroquímico** para gases tóxicos e deficiências de oxigénio, **Catalítico** e **infravermelhos** óticos para detetar misturas explosivas. Os Infravermelhos são também utilizados para medir dióxido de carbono.

O facto de todos os dispositivos e sensores serem do mesmo fabricante, proporcionam uma ótima interação entre os produtos.





Dräger X-Dock® Gestão profissional dos dispositivos

A DrägerX-Dock® proporciona um controlo total de todos os dispositivos de deteção de gás portáteis. Testes automáticos e calibrações com um baixo consumo de gás e curta duração poupam tempo e custos.



A estação Dräger X-Dock testa e calibra automaticamente todos os dispositivos. A estação pode ser utilizada individualmente sem necessidade de PC, proporcionando a sua utilização em qualquer lugar. Adicionalmente é possível aceder ao *datalogger*, verificar os alarmes e tempos de resposta. Todos os procedimentos podem ser configurados individualmente - existindo três importantes objetivos que estão sempre assegurados:

1. Facilidade de utilização:

Inserir o dispositivo e fechar a tampa - todos os restantes passos são automáticos.

2. Tempos reduzidos:

Através de um novo sistema pneumático.

3. Baixo consumo de gás:

300ml/min reduzem o consumo de gás e consequentemente custos associados.





Dräger VOICE®

Garantir que todas as questões são respondidas

O Dräger VOICE consiste numa base de dados de substâncias perigosas, oferecendo informação rápida sobre qualquer substância, as necessidades de utilização de E.P.I.'s adequados bem como os equipamentos e cuidados necessários perante cada situação.

A extensa base de dados Dräger VOICE oferece informação atualizada sobre mais de 1700 substâncias e mais 11500 sinónimos.

O Dräger VOICE é caracterizado pela relação entre as substâncias perigosas, as opções de monitorização e medição bem como os E.P.I.'s.

Uma ampla e atualizada Informação está disponível para cada substância selecionada:

- Limites atuais internacionais
- Informação química/física (fórmulas, pressões dos vapores, pontos de ebulição e fundição, etc.)
- Informação para proteção ao fogo (LEL, UEL, ponto de inflamação, ponto de ignição, etc.)



Dräger VOICE®

LA NARDI - EQUIPAMENTOS & CONSUMÍVEIS INDUSTRIAIS

ZONA INDUSTRIAL DE SOUTELO

E.N. 1-12, PAV. 28

3850 - 587 BRANCA, ALB

PORTUGAL

|T| +351 234 542 079

|M| geral@lanardi.pt

|W| www.lanardi.pt

