



**A segurança traduzida
em tecnologia**

**SISTEMAS FIXOS
DE DETEÇÃO DE
GÁS**



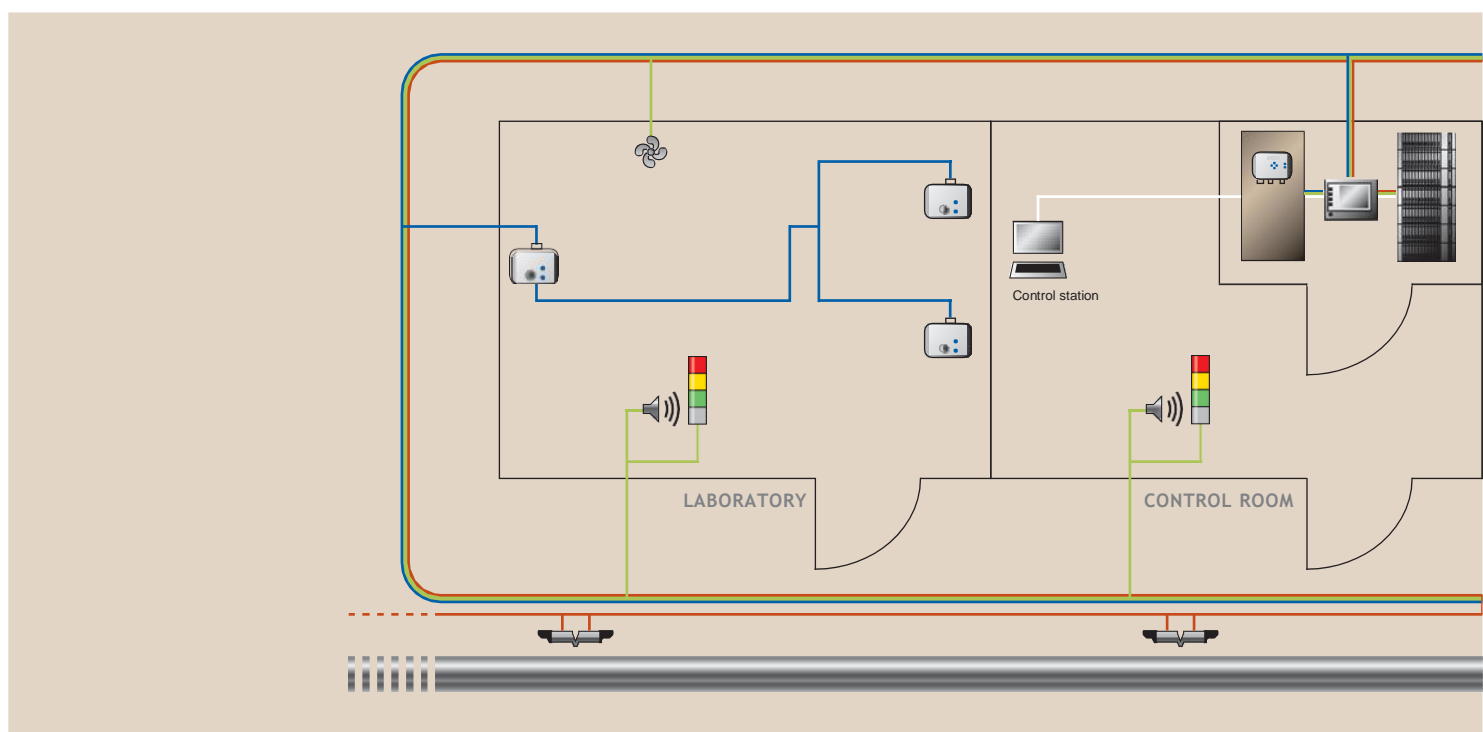
Desempenho Superior

A Dräger é uma empresa multinacional de sucesso no sector da tecnologia de medição de gás. Ao longo de 70 anos, desenvolve produtos de tecnologia de medição de gás, estabelecendo repetidamente novos padrões para medir a precisão, a durabilidade e as opções de adaptação específicas do cliente.

A tecnologia de medição monitoriza os seus locais de produção, armazéns e locais de trabalho e alertando contra perigos de gás iminentes e chamas. Além de uma ampla variedade de sensores, instrumentos de medição e componentes técnicos, oferece planeamento especializado, manutenção, serviço e formação. Os sensores Dräger medem mais de 400 gases e vapores inflamáveis ou tóxicos, assim como o oxigênio na medição varia de vol.% até% -LEL para ppb. Contempla todas as tecnologias de medição necessárias com os produtos Dräger: absorção infravermelha, reação eletroquímica e esferas catalíticas para detetar emissões perigosas de gases. No entanto, o portfólio também inclui várias tecnologias para deteção de chama, como UV / IR e monitorização visual.

Produtos de terceiros, como buzinas, luzes de advertência e ventiladores, são compatíveis com os componentes Dräger e integrados pela empresa no sistema. Os sistemas de medição de gás são de projeto modular, tornando o seu design de segurança à prova do futuro tornando-se um investimento seguro para os próximos anos. Novos produtos são projetados tendo em mente a compatibilidade, o que significa que os sistemas normalmente podem ser estendidos, modificados ou modernizados a qualquer momento usando componentes existentes.

Cada solução é única e à medida do cliente



PORTFÓLIO DE PRODUTOS

A Dräger proporciona um portfólio completo de soluções para Monitorização de gases e vapores. A tecnologia dos sensores cobrem um espectro de mais de 400 gases e vapores detetáveis

Os detetores vão desde simples sondas de medição, passando por sistemas de trajetória aberta para monitorização de linha, até transmissores digitais com a mais variada proteção contra a inflamação e funções especiais.

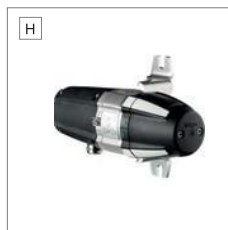
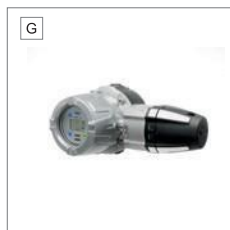
Os detetores de chama com vários métodos de monitorização e critérios de análise em diferentes projetos complementam de forma otimizada os sistemas de segurança desenhados.

Através da abordagem para um sistema de segurança e a combinação correta de componentes, torna-se possível corresponder aos requisitos de segurança funcional de acordo com o SIL 2.

Os produtos para um sistema seguro

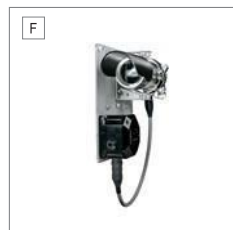
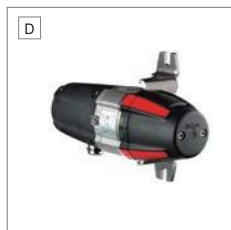
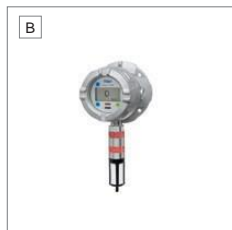
Toxic Measurement		Display	Intrinsic Safety	Prova fogo	Increased Safety	SIL	4-20 mA	Bus	HART®
A	Polytron 7000	■	■			SIL 2	■	□	□
B	Polytron 3000	□	■			SIL 1	■		
C	Polytron 7500	■					■		□
D	Polytron 8000	■		■	□	SIL 2	■		■
E	Polytron 5000	■		■	□	SIL 2	■		
F	Polytron 8720	■		■	□	SIL 2	■		■
G	Polytron 5720	■		■	□	SIL 2	■		
H	PIR 7200			■	■	SIL 2	■		□
I	VarioGard 3000							■	

■ Standard □ Opcional



Ex Measurement	Display	Intrinsic Safety	Prova fogo	Increased Safety	SIL	4-20 mA	Bus	HART®
A Polytron 8700	■		■	□	SIL 2	■		■
B Polytron 8310	■		■	□	SIL 2	■		■
C Polytron 8200	■		■	□	SIL 2	■		■
D PIR 7000			■	■	SIL 2	■		□
E Polytron 5700	■		■	□	SIL 2	■		
Polytron 5310	■		■	□	SIL 2	■		
Polytron 5200	■		■	□	SIL 2	■		
F Polytron Pulsar			■		SIL 2	■		■
G PEX 3000			■	■	SIL 2	■		
H Polytron SE Ex					SIL 1 (2)			
I PIR 3000			■		SIL 2	■		
J VarioGard 3200							■	

■ Standard □ Opcional



o *know-how* certo para o seu projeto!

Flame Detection	UV	IR	Visual	Flameproof	SIL	4-20 mA	Standalone	HART®
Flame 1300		■				■		
Flame 1700	■					■		
A Flame 2300	■	■				■		
B Flame 3000			■	■		■	■	
C Flame 5000			■	■	SIL 2	■	■	■

■ Standard □ Option



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

