

TETRAGAS

DETECTOR DE 4 GASES PORTÁTIL O₂ / LEL / CO/ H₂S



Imagem meramente ilustrativa

O detector multigás portátil TETRAGAS foi desenvolvido para realizar detecções de gases combustíveis (EX), oxigênio (O₂), gás sulfídrico (H₂S) e monóxido de carbono (CO) simultaneamente. É utilizado em locais onde o controle de índices de explosividade, vazamentos de gases tóxicos e acesso a espaços confinados sejam necessários, de forma a proteger a vida dos trabalhadores e evitar danos nas instalações e equipamentos relevantes.

Configuração padrão		
Gas	Faixa	Resolução
EX (Gases explosivos)	0~100%LEL	1%LEL
O ₂	0~30%VOL	0.1%VOL
H ₂ S	0~100PPM	1PPM
CO	0~1000PPM	1PPM

Características

- Material extremamente resistente, coberto com borracha antiderrapante, evitando a infiltração de água e poeira e é à prova de explosão;
- Método de amostragem por difusão natural, sensor de alta sensibilidade e repetibilidade;
- Display grande e intuitivo de fácil operação;
- Compacto e leve;
- Bateria de longa duração.

Especificações Técnicas	
Método de amostragem de gás:	Difusão natural
Precisão:	≤ ± 5% F.S.
Tempo de resposta:	≤30s
Indicadores de alarme:	Sonoro, visual e vibratório
Temperatura de trabalho:	-20°C ~ 50°C
Umidade:	< 95% RH (sem condensação)
Bateria:	3.7V, 1800mAh (Li-Ion recarregável)
Tempo de carregamento:	6h ~ 8h
Duração da bateria:	≥ 8h de uso contínuo (sem alarme)
Vida útil do sensor de gás:	2 anos
Grau de proteção à prova de explosão:	Exib IIB T3 Gb
Grau de proteção:	IP65

Peso	400g
Dimensões:	67mm x 130mm x 30mm (L x A x P)

Itens Incluídos

- Maleta para transporte
- Adaptador de calibração (máscara para bump test)
- Carregador de bateria bivolt com cabo USB