



Solução em instrumentos de medição e calibração

Detector Portátil
Multigás

IC-1024



Um dispositivo confiável para detecção de gases, capaz de monitorar em tempo real gases combustíveis, oxigênio, monóxido de carbono e sulfeto de hidrogênio.

◆ Sobre o produto

Detector 4 Gases Portátil de alta precisão para múltiplos gases, ideal para diversos ambientes industriais. Permite monitoramento em tempo real de gases combustíveis, oxigênio, monóxido de carbono e sulfeto de hidrogênio, com rápida resposta e múltiplos modos de alarme.

Ideal para ambientes industriais que exigem máxima segurança, o equipamento combina alta precisão, resposta rápida e alarmes integrados para garantir a proteção de trabalhadores e instalações.

◆ Especificações técnicas

Gases Detectados: Gases Combustíveis (EX), Monóxido de Carbono (CO), Sulfeto de Hidrogênio (H₂S), Oxigênio (O₂)

Indicadores de Alarme: Visor, LEDs, alerta sonoro e vibração

Certificação EX: Ex ib IIB T3

Temperatura de Trabalho: -20°C a 50°C

Umidade de Trabalho: <95% RH (sem condensação)

Bateria: 2000mAh (DC 3.7V)

Duração da Bateria: ± 8 horas

Tempo de Recarga: 6 a 8 horas

Vida Útil do Sensor: 5 anos para O₂, 2 anos para os demais

Dimensões: 130 × 65 × 45mm

Peso: 192g



Proteção IP54 contra respingos e poeira



Manuseio simples e intuitivo

◆ Especificações técnicas

Gás Detectado	Faixa Padrão	Faixas Customizáveis	Faixa de Erro	Resolução	Alarme Baixo	Alarme Alto
Oxigênio (O ₂)	0~30%VOL	0~30%VOL	<±3%FS	0.1%VOL	19.5	23.5
Gases Combustíveis (EX)	0~100%LEL	0~100%LEL	<±3%FS	1%LEL	20	50
Monóxido de Carbono (CO)	0~1000PPM	0~2000/5000PPM	<±3%FS	1PPM	50	150
Sulfeto de Hidrogênio (H ₂ S)	0~100PPM	0~50/200/1000PPM	<±3%FS	1/0.1PPM	10	20

◆ Aplicação



◆ Indústria petrolífera

Crucial na indústria petrolífera para detectar vazamentos de gases tóxicos e combustíveis, protegendo vidas e prevenindo acidentes.



◆ Ambientes de soldagem:

É essencial em ambientes de soldagem para detectar vazamentos de gases tóxicos e garantir a segurança dos trabalhadores.



◆ Industrias em geral:

Usado para monitorar áreas classificadas, onde podem ocorrer vazamentos, sendo útil para evacuação e segurança dos colaboradores.

◆ Produto

