



Solução em instrumentos de medição e calibração

Detector portátil
multigás (4 gases)

IC-1014



O IC-1014 faz o monitoramento dos gases O₂, CO, H₂S e LEL. Ele possui alta resistência e sensibilidade em seus sensores, trazendo uma resposta rápida e precisa, além de 4 tipos de alarmes para garantir a segurança de quem o opera.

◆ Sobre o produto

O IC-1014 utiliza o método de detecção por difusão natural ou sucção por bomba de amostragem, utilizando sensores de gás de alta qualidade para detecção dos gases. Ele possui uma ótima sensibilidade e excelente repetibilidade, sendo de fácil utilização e manutenção, atendendo amplamente às necessidades de detecção de segurança em locais industriais.

O detector tem uma construção robusta, ele conta com uma proteção de borracha anti-impacto, sendo também a prova de umidade e poeira. Possui também uma tela colorida com gráfico de leitura e registro de medições.

◆ Especificações Técnicas

Tipo de gás: O₂/CO/H₂S/LEL

Bomba de amostragem: Removível (Item opcional)

Tela: Tela HD colorida de 2,0 polegadas

Alarmes: Sonoros(80db), visuais, vibratório, e exibição de tela

Temperatura operacional: -10°C~50°C (LEL é 0~40C)

Umidade operacional: <95% UR (sem orvalho)

Alimentação: Bateria de lítio de 3,7 V (Integrada)

Autonomia da bateria: 8-12 horas

Peso líquido do produto: 500g

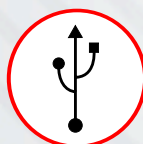
Tamanho: 160 mm × 69 mm × 75 mm



Detecção de 4 gases ao mesmo tempo



Armazenamento de dados



Conectividade USB-C com cabo incluso



2 anos de garantia**

◆ Características

Gás	Faixa	Alarme Baixo*	Alarme Alto*	Resolução
LEL	0-100 %LEL	20% LEL	50% LEL	1% LEL
H ₂ S	0-100 ppm	10 ppm	35 ppm	1 ppm
CO	0-1000 ppm	50 ppm	150 ppm	1 ppm
O ₂	0-30 %vol	19.5% vol	23*5% vol	0.1% vol

* valores padrões passíveis de configuração do usuário

** a garantia de 2 anos já inclui o tempo de garantia legal perante o art. 26 da Lei nº 8.078/90.

◆ Aplicações



◆ Postos de gasolina:

Usado para monitorar áreas onde combustíveis líquidos, como gasolina e diesel, são armazenados ou transferidos.



◆ Indústrias:

Monitora ambientes industriais onde há possibilidades de vazamentos de gases explosivos, asfixiantes e tóxicos.



◆ Espaços confinados :

Utilizado para liberação e monitoramentos de espaços confinados.

◆ Produto



Bomba de amostragem



Detector de gás