

## DETECTOR DE 4 GASES (LEL), (O<sub>2</sub>), (H<sub>2</sub>S) E (CO) - IF-8811

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O IF-8811 Detector de 4 Gases monitora e exibe simultaneamente até quatro riscos atmosféricos. Com alta qualidade, trazendo segurança e confiabilidade com medição precisa e desempenho estável.

Possui excelente sensibilidade e repetibilidade, fácil de usar e manter, e atende aos requisitos de monitoramento de segurança em local industrial. O invólucro é feito de plásticos de engenharia de alta resistência e borracha antiderrapante composta, à prova de poeira e explosão, com alta resistência e toque suave.

O IF-8811 Detector de 4 Gases é amplamente utilizado em petróleo, química, proteção ambiental, metalurgia, refino, transmissão e distribuição de gás, medicina bioquímica, pesquisa agrícola, entre diversos outros segmentos.

Alguns recursos:

Display colorido, interface de fácil manuseio.

Medição de quatro concentrações de gás: Gás combustível (LEL), Oxigênio (O<sub>2</sub>), Sulfeto de hidrogênio (H<sub>2</sub>S), Monóxido de carbono (CO).

Três formas de alarme: Sonoro, visual e vibração.

Gravação de dados e função de revisão, grava continuamente 120.000 dados

Função de carregamento.



## Faixa de Monitor de Gás Composto

Item de medição	Unidade	Alcance	Resolução
Gás combustível LEL	%LEL	0~100	0,1
Oxigênio O <sub>2</sub>	%VOL	0~30	0,1
Sulfeto de hidrogênio H <sub>2</sub> S	μmol/mol	0~100	0,1
Monóxido de carbono CO	μmol/mol	0~1000	1
Precisão	≤±5%FS		
Tempo de resposta (90%)	Menos de 30 segundos		
Modo de indicação	LCD exibe dados em tempo real e estado do sistema, LED, som, alarme de indicação de vibração		
Condições de armazenamento	Temperatura:-10~55?; Umidade:<85%RH		
Condições de operação	Temperatura:- 20~50?; Umidade:< 95%RH sem condensação		
Tensão de trabalho	DC 3.7V (capacidade da bateria de lítio 1800mAh)		
O tempo de carga	71*153*49mm		
Peso	218,7g Com bateria		