



Controle em processos industriais:
A base de um bom negócio.

SALCAS

DETECTOR DE GASES DIGITAL PORTÁTIL - SDGD



Display de cristal líquido (LCD)

Gases detectados	Escala:	Alarme Baixo	Alarme Alto	Alerta TWA	Alerta STEL
CH4	0~100%LEL	10%LEL ~ 25%LEL	25%LEL ~ 80% LEL	-	-
H2S	0~100ppm	5ppm ~ 15ppm	15ppm ~ 30 ppm	10ppm	15ppm
CO	0~1000ppm	25ppm ~ 100ppm	100ppm ~ 500ppm	35ppm	200ppm
O2	0~30%vol	16%vol ~ 19,5vol	22,5%vol 24%vol	-	-

-Precisão: $\pm 5\%$ F. S.(F.S.= Escala completa)

-Tempo de resposta: $T < 30s$

-Indicação: O display indica a hora, modo de alarme, mau funcionamento, baixa tensão da bateria, alarme sonoro e vibratório

-Gases detectados: CH4, H2S, CO, O2

-Tipo do sensor: Catalítico (Para Gás combustível) Eletroquímico (Para H2S, CO, O2)

-Datalogger: Registra apenas eventos de alarme (alto e baixo)

-Interface: RS-232

-Ambiente de Trabalho: $-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C < 95\%RH$ (Sem condensação)

-Alimentação: Bateria de lítio de 3,6V DC; 1800mAh

-Validade do sensor de gas: 1 ano

-Peso: 200g (com bateria)

-Dimensões: 116 x 65 x 30mm

-Acessórios fornecidos: Clipe de cinto simples, Carregador, Software, estojo e manual de instruções