

Detector de Gases 4 em 1

2 Modos de Detecção

(Bomba de ar / Difusão natural)

Ex

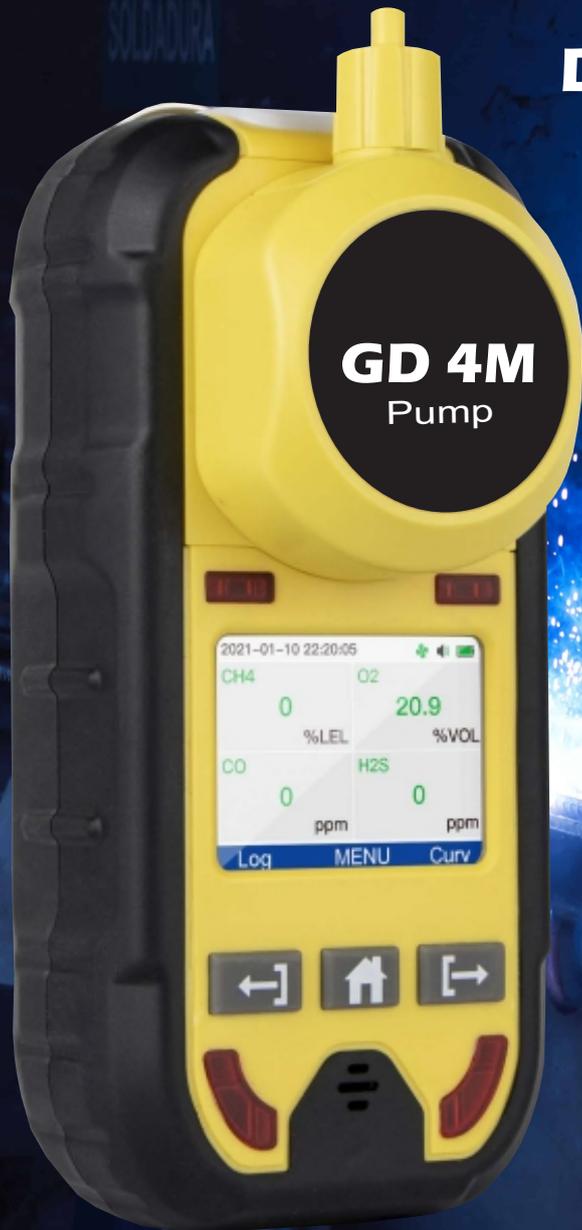
CO

O2

H2S



Exib II C T4 Gb



SILv RoHS FCC CE

Exibe curvas do gás detectado



Características Técnicas

Alarmes: Sonoro, Luminoso, Vibratório Display: Níveis TWA / STEL	Método: Difusão natural
T(90) : <30 s. **	T&H: -10°C..50°C <95%RH*
Trabalho: ~10 Hrs. Recarga : <5hrs.	Sensores: eletroquimico
Bateria: 3,7V Li 2500mAh	Display: 2" LCD Color
Dimensões: 160x69x75mm.	Proteção: IP65
Peso: 373 g.	Suporte: Grampo traseiro



* Sem Condensação ** Modo difusão natural

GD 4M - 1 Dispositivo com 2 opções



Voce efetuar medições com a bomba de ar ou remover a bomba de amostragem para fazer uma medição de difusão e alternar entre um método de amostragem. Medições de longas distancias podem ser efetuadas, a bomba pode extrair amostras até 10m. de distância, como: espaços confinados, poços, containers, silos, etc, protegendo efetivamente a segurança e saúde dos funcionários em um ambiente de gás tóxico ou sem a presença do oxigênio. Armazenagem de dados até 100K do alarme em tempo real podendo introduzir em um PC para análise organizada.

Características

Erro de detecção melhor do que $\pm 5\%$ F.S
Opções de calibração Zero e Span
Alarmes ajustáveis ao audio, visuais e vibração alertam quando os níveis pré ajustados forem alcançados. Registros do tempo de alarme. Grampo jacaré para uso em cinto, jaquetas, cordas ou tripés de segurança. Bomba com entrada para mangueira de amostragem pelo conector 6 mm, superior. Nível sonoro do alarme de 80 dBA. Operação intuitiva e simples.

Faixa de Medição

Sensor	Range	Alarme baixo	Alarme alto	Resolução
Ex	0~100%LEL	20%LEL	50%LEL	1%LEL
H2S	0~100 ppm	10 ppm	35 ppm	1 ppm
CO	0~1000ppm	50 ppm	150 ppm	1 ppm
O2	0~30% Vol.	19,5% Vol.	23,5%Vol.	0,1%Vol.



Resposta rápida



Resistente a água



Resistente a poeira



Sensor Industrial



4 modos de alarme



Bateria alta capacidade



Display gráfico



Interface para PC

Opcionais

Filtros para poeira e condensado garantem maior vida dos sensores com uso da bomba de amostragem dos gases.



Bomba de Amostragem
Detecção ativa e rápida, para medição de longa distância para pesquisa de atmosferas em áreas perigosas ou classificadas.



Aplicações

Indústria Pesada
Metalurgia&Siderurgia
Papel&Celulose / Bebidas&Alimentos
Automobilística / Marítima&Portos
Aviação&Aeroportos / Açúcar&Álcool
Química&Farmacêutica / Petroquímica
Pesquisa de atmosferas em locais de acesso restrito, áreas classificadas, liberação de espaços confinados, etc