

## FICHA TÉCNICA



# Si-CD3



## Detector de fugas de gás



Detecta a maioria dos gases combustíveis



Sonda flexível de 30 cm



Alarme ajustável



Display LCD com luz de fundo ajustável

### Características

- A detecção inclui: metano (CH<sub>4</sub>), propano, isobutano e LPG
- Indicação de fuga de gás em ppm, % vol ou % LEL
- Funções Hold-Min-Max
- Desligamento automático configurável

### Especificações técnicas

Precisões <sup>(1)</sup>	Gama de medição em CH <sub>4</sub>	resolução
20% da escala completa	De 0 a 10 000 ppm De 0 a 1% vol De 0 a 20% LEL	1 ppm 0.001% vol 0.001% LEL

**% LEL:** é a concentração limite de gás (no ar) que é necessária para o gás inflamar e explodir.  
Exemplo para gás CH<sub>4</sub>: 100% LEL = 5% vol

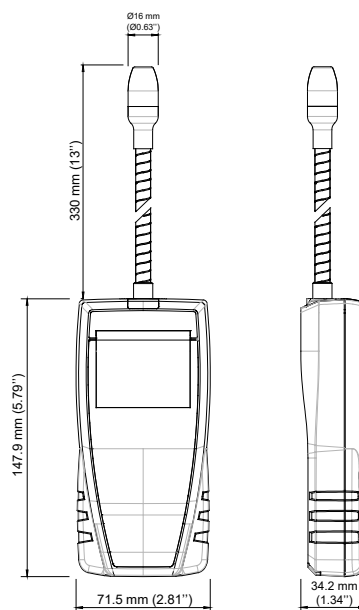
**% vol:** são as concentrações de gás (no ar) expressas em percentagem do volume no ar.  
Exemplo para gás CH<sub>4</sub>: 1% vol = 10000 ppm

<sup>(1)</sup>Estabelecidas em condições de laboratório, as precisões indicadas neste documento serão mantidas, sob reserva de aplicar as compensações necessárias ou de se criar condições idênticas.

## Características gerais

Unidades de medição	ppm, %vol, %LEL
Elemento de medição	Transmissor semi-conductor
Ecrã	4 linhas, LCD. Dimensões 50 x 36 mm 2 linhas com 5 dígitos com 7 segmentos (valores) 2 linhas com 5 dígitos com 16 segmentos (unidades)
Sonda	Flexível, 300 mm
Caixa	ABS, protecção IP54
Teclas	5 teclas
Directivas europeias	2014/30/EU EMC; 2014/35/EU Baixa tensão;RoHS 2011/65/EU (EU)2015/863; 2012/19/EU DEEE
Alimentação	4 pilhas AAA LR03 1.5 V
Autonomia	20 horas
Ambiente	Gases neutros
Condições de utilização (°C, %HR, m)	De 0 a +50 °C. Em condições de não-condensação. De 0 a 2000 m.
Temperatura de armazenamento	De -20 a +80 °C
Auto-extinção	Adjustavel de 0 to 120 min
Peso	295 g (10.4 oz)

## Dimensões



## Kit fornecido

- Certificado de verificação
- Guia de iniciação rápida
- Saco de transporte

## Acessórios

Designação	Referência
Capa de protecção magnética	CQ 15

## Garantia

Os aparelhos são garantidos por 2 anos contra qualquer defeito de fabrico.

## Manutenção

Realizamos a verificação, o ajuste e a manutenção dos seus aparelhos para garantir um nível de qualidade constante nas suas medições. Tendo em conta as normas de segurança da qualidade recomendamos que efectue uma verificação anual.