



FICHA TÉCNICA



# Si-CD3



## Detector de fugas de gas



Detecta la mayoría de los gases combustibles



Sonda flexible de 30 cm



Alarma ajustable



Pantalla LCD con retroiluminación ajustable

### Características

- La detección incluye: metano (CH<sub>4</sub>), propano, isobutano y GLP
- Indicación de fuga de gas en ppm, % vol o % LEL
- Funciones Hold-Min-Max
- Apagado automático configurable

### Especificaciones técnicas

Exactitud <sup>(1)</sup>	Rango de medición en CH <sub>4</sub>	Resolución
20% del fondo de escala	De 0 a 10 000 ppm De 0 a 1% vol De a à 20% LEL	1 ppm 0.001% vol 0.001% LEL

% LEL: (Límite inferior de explosividad): es la concentración límite de gas (en aire) necesaria para que éste se encienda y explote.  
Ejemplo: para metano (CH<sub>4</sub>) 100% LEL = 5% vol

% vol: es la concentración límite de gas (en aire) necesaria para que éste se encienda y explote, expresada en porcentaje de volumen en aire.

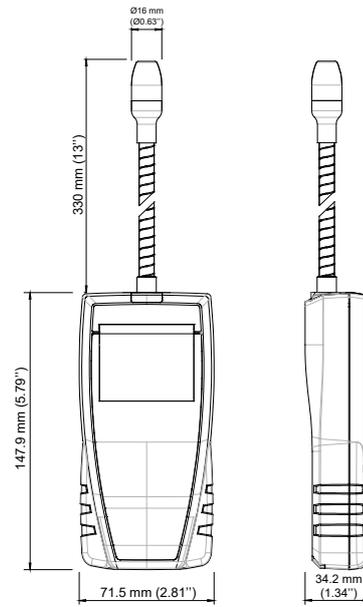
Ejemplo: para metano (CH<sub>4</sub>) 1% vol = 10 000 ppm

<sup>(1)</sup>Establecidas en condiciones de laboratorio, las exactitudes presentadas en este documento se mantendrán bajo reserva de aplicar las compensaciones necesarias o de trabajar en condiciones idénticas.

## Características generales

Unidades	ppm, %vol, %LEL
Sensor	Semiconductor
Pantalla	LCD de 4 líneas. 50 x 36 mm 2 líneas de 5 dígitos y 7 segmentos (valor) 2 líneas de 5 dígitos y 16 segmentos (unidad)
Sonda	Flexible, longitud 300 mm
Carcasa	ABS, IP54
Teclado	5 teclas
Normas y directivas	2014/30/EU EMC ; 2014/35/EU Baja Tensión ; RoHS 2011/65/EU (EU)2015/863 ; 2012/19/EU RAEE
Alimentación	4 pilas AAA LR03 1.5 V
Autonomía	20 horas
Ambiente de trabajo	Gases neutros
Condiciones de trabajo (°C, %RH, m)	De 0 a 50 °C. En condiciones de no condensación. De 0 a 2000 m.
Temperatura de almacenamiento	De -20 a +80 °C
Apagado automático	Ajustable de 0 a 120 min
Peso	295 g (10.4 oz)

## Dimensiones



## Kit de entrega

- Certificado de verificación
- Bolsa de transporte
- Guía de inicio rápido

## Accesorios

Descripción	Referencia
Funda de protección con imanes de sujeción	CQ 15

## Mantenimiento

Se realiza la verificación, el mantenimiento y el ajuste de sus instrumentos con la finalidad de garantizar un nivel de calidad constante en sus mediciones. De acuerdo con las normas de calidad, se recomienda realizar una verificación anual.