



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 (CH₄), propano, isobutano y GLP
- Indicación de fuga de gas en ppm, % vol o % LEL
- Funciones Hold-Min-Max
- Apagado automático configurable

Especificaciones técnicas

Exactitud ⁽¹⁾	Rango de medición en CH ₄	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 (CH₄) 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.

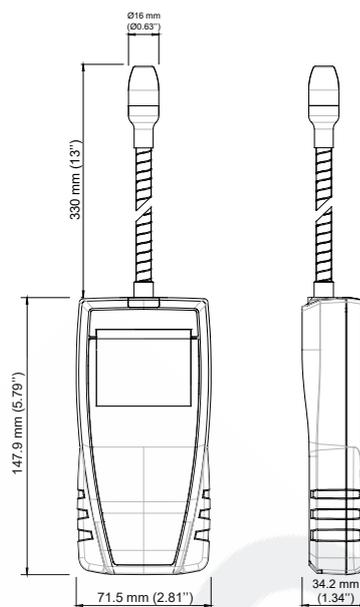
Ejemplo: para metano (CH₄) 1% vol = 10 000 ppm

⁽¹⁾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

Garantía

Los dispositivos tienen una garantía de 2 años ante cualquier defecto de fabricación.

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.