

FICHA TÉCNICA



CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN



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 à 2000 m.
Temperatura de almacenamiento	De -20 a +80 °C
Apagado automático	Ajustable de 0 a 120 min
Peso	295 g (10.4 oz)

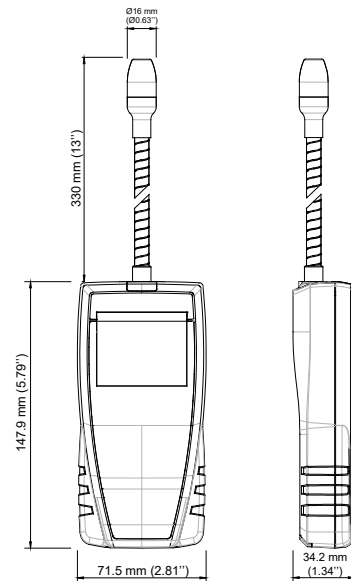
Garantía

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.

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