

DETECTOR DE FUGAS DE GAS Si-CD3

sauermann®

DESCRIPCIÓN:

- Detecta la mayoría de los gases combustibles.
- Alarma ajustable.
- Sonda flexible 30 cm.
- 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.

EL EQUIPO INCLUYE:

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

ACCESORIOS:

- Funda de protección con imanes de sujeción, ref. CQ 15

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Exactitud	20% del fondo de escala
Rango de medición en CH ₄	De 0 a 10.000 ppm / de 0 a 1% vol / de a* a 20% LEL
Resolución	1 ppm / 0,001% vol / 0,001% LEL
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

% 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

* Siendo a el rango en función de la escala que se utiliza: ppm (partes por millón), % vol. (concentración en %vol), %LEL (límite inferior de explosividad)

CERTIFICADO DE
VERIFICACIÓN



Código: IM11514

