

# Detector de fugas para zonas ATEX

## testo 316-EX

Puede detectar 3 tipos diferentes de gas: metano, propano e hidrógeno

Sonda maleable para los puntos de difícil acceso

1 ppm de resolución en el visualizador

Indicador de supresión para localizar más cómodamente la fuga

Conforme a 94/9/CE (ATEX)



Una y otra vez se suceden las devastadoras explosiones o incendios debido a las fugas en tuberías de gas. Pero también las fugas más imperceptibles, algunas de las cuales no se perciben por el olor, causan un mayor consumo y pueden resultar peligrosas a la larga. Un olor a gas claramente perceptible en la vivienda puede ser indicativo de una concentración de gas altamente explosiva (4-17%). El instalador debe utilizar un detector de gas con protección ATEX cuando realice una comprobación básica de las secciones de las tuberías en busca de fugas. Esto se debe a que, en una situación peligrosa, debe garantizarse que la tecnología de detección de gas utilizada no provoque una explosión debido a sus propias fuentes

potenciales de ignición.

El detector de fugas de gas testo 316-EX ofrece esta protección ATEX (homologación ATEX 94/9/CE). Utilice el detector de gas multirango para detectar metano, propano e hidrógeno. Las concentraciones de gas se miden mediante el sensor semiconductor en el rango de ppm y se muestran en la pantalla con una resolución de 1 ppm. Gracias al cuello maleable, las fugas de gas también pueden detectarse en lugares de difícil acceso.

# Datos de pedido



1985 7523/cg/06.2025

## Datos técnicos

### Tipos de sensor

	Metano	Propano	Hidrógeno
Rango de medición	1 ppm ... 2.5 Vol. % CH <sub>4</sub>	1 ppm ... 1.0 Vol. % C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	1 ppm ... 2.0 Vol. % H <sub>2</sub>
Umbrales de activación	1 ppm	1 ppm	1 ppm
Resolución	1 ppm / 0,1 Vol. %	1 ppm / 0,1 Vol. %	1 ppm / 0,1 Vol. %

Reservado el derecho a modificaciones, también de carácter técnico.

### Datos técnicos generales

Temperatura de almacenamiento	-10 ... +50 °C
Temperatura de servicio	-10 ... +40 °C
Humedad de funcionamiento	20 ... 80 %HR (sin condensación)
Alimentación	2 pilas 1.5 V AA Tipo permitido para el uso en áreas con riesgo de explosividad: Camelion Plus Alkaline LR6 (ver datos de pedido, modelo 0515 0316)
Tiempo de operatividad	hasta 10 h
t <sub>90</sub>	14 s

Peso	aprox. 200 g
Medidas	135 x 45 x 25 mm
Tipo de protección	IP54
Directiva CE	94/9/CE (ATEX) 2004/108/CE
Protección EX	II 2G EEx ib IIC T1 (Ex Zona 1)

## Accesorios

### Accesorios para instrumento de medición testo 316-EX

Accesorios	Modelo
Pilas de repuesto Camelion Plus Alkaline LR6 (AA) 1.5 V / 2600 mAh	0515 0316

Zona Industrial, C/ B, nº 2  
08348 Cabril (Barcelona)  
Tel: 937 539 520  
Fax: 937 539 526  
E-Mail: info@testo.es

Síganos en:



www.testo.com