

DETECTOR DE GAS CON PROTECCIÓN ATEX

Testo 316-EX



DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS EN TUBERÍAS E INSTALACIONES TANTO EN ZONAS INTERIORES COMO EN EXTERIORES:

Según el procedimiento de la DVGW, la protección EX es obligatoria para las áreas en las cuales se han formado o se prevé que se puedan formar mezclas explosivas de gas. El testo 316-EX (conforme a la directriz 94/9/EG (ATEX)) es un detector de metano, propano e hidrógeno: las concentraciones de estos gases se miden mediante el sensor semi-conductor en el rango de ppm y se muestran en el visualizador con una resolución de 1 ppm.

CARACTERÍSTICAS:

- Cuello maleable para acercar el sensor a lugares de difícil acceso
- 1 ppm de resolución en el visualizador
- Indicador de supresión para localizar más cómodamente la fuga
- Conforme al 94/9/EG (ATEX)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Temp. Almac.	-10 ... +50 °C
Temp. Humedad	20 ... 80 %HR (no condensado)
Temp. Func.	0 ... +40 °C
Alimentación	2 x AA de 1.5 V
	Tipo permitido para el uso en áreas con riesgo de explosividad: Camelion Plus Alkaline LR6 (ver datos de pedido, modelo 0515 0316)
Vida de la pila	hasta 6 h (valor típico)
t90	14 s
Peso aprox.	200 g
Medidas	135 x 45 x 25 mm
Tipo de protección	IP54
Directriz UE	94/9/EG (ATEX) 2004/108/EG
Protección	EX II 2G EEx ib IIC T1 (Zona Ex 1)



Código: IM11518

EL EQUIPO INCLUYE:

- Detector electrónico de fugas de gas con protección ATEX
- Pilas
- Llave Allen
- Protocolo de calibración
- Maletín.

TIPOS DE SENSOR:

	Metano	Propano	Hidrógeno
Rango	0 ppm ... 2,5 Vol. % CH4	0 ppm ... 1,0 Vol. % C3H8	0 ppm ... 2,0 Vol. % H2
Umbral de activación	1 ppm	1 ppm	1 ppm
Resolución	1 ppm / 0,1 Vol. %	1 ppm / 0,1 Vol. %	1 ppm / 0,1 Vol. %

ACCESORIOS

Código	Artículo
IM11506	Estuche, para almacenar el instrumento de medición con seguridad