

Detector de gas con protección ATEX

testo 316-EX

Detector electrónico de fugas de gas con protección ATEX, pilas, llave Allen, protocolo de calibración y maletín

Modelo 0632 0336



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 prevee 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.

- 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)

Tipos de sensor

	Metano	Propano	Hidrógeno
Rango	0 ppm ... 2,5 Vol. % CH ₄	0 ppm ... 1,0 Vol. % C ₃ H ₈	0 ppm ... 2,0 Vol. % H ₂
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. %

Datos técnicos generales

Temp. Almac.	-10 ... +50 °C
Temp. Func.	0 ... +40 °C
Temp. Humedad	20 ... 80 %HR (no condensado)
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)
t ₉₀	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)
Garantía	2 años para el instrumento 1 año para el sensor Condiciones de la garantía en internet: www.testo.com/warranty

Accesorios

Modelo

Accesorios para instrumento de medición testo 316-EX

Pila de repuesto Camelion Plus Alkaline LR6 (AA) 1,5 V / 2600 mAh (1 unidad). Solicitar 2 unidades por instrumento.	0515 0316	
Estuche, para almacenar el instrumento de medición con seguridad	0516 0191	



Yanet Montes de Oca González

Tel. 6830-0656

Cel. 55 3452-1792