

Detector de fugas de gas combinado con protección EX (ATEX)

testo 316-2-EX

Solo un instrumento para gases inflamables y refrigerantes (p. ej. para bombas de calor), sin cambio de sensor

Certificación ATEX (UE/EFTA)

Alarma acústica y óptica mediante un LED multicolor en el cabezal del sensor

Visualización de ppm / Vol% / %LEL / g/a en el instrumento

Conexión a la App testo Smart para la visualización de los valores medidos y la documentación

Autoprueba del sensor y de la puesta a cero automática

Modo fino para la detección exacta de fugas

Autoidentificación de los tipos de gas más comunes



Imagen no vinculante

El ultimativo dispositivo profesional con la novedad mundial, el sensor 2 en 1 para válvulas de gas y bombas de calor, perfecto si usted manipula gases inflamables y refrigerantes. Adicionalmente, ofrece todas las funciones premium tales como 316-1-EX incl. protección EX (ATEX), modo fino y autoidentificación de los tipos de gas más comunes.

Sus ventajas:

1. LED multicolor (alarma óptica y acústica)
2. Sonda de medición flexible para puntos de difícil acceso

3. Conexión a la App testo Smart para la documentación y la visualización de ppm
4. Funcionamiento con batería
5. Certificación ATEX (UE/EFTA)
6. Funciones para expertos: Modo fino para la detección exacta de fugas y la autoidentificación de los tipos de gas más comunes
7. Novedad mundial, primer sensor 2 en 1 para gases inflamables y refrigerantes (p. ej. para bombas de calor) para la detección de fugas sin cambio de sensor

Datos técnicos / Accesorios



Accesorios para analizadores	Modelo
Bolsa	0590 0018
Cabezal intercambiable del sensor	0393 3164

Gases detectables:

Metano / CH₄
 Propano / C₃H₈
 Hidrógeno / H₂
 Butano / C₄H₁₀

Gas de formación (H₂)

Refrigerante:

R1234yf
 R134A
 R404A
 R407C
 R410A
 R41234ze
 R290
 R417A
 R513A
 R32
 R449A
 R22

Parámetros de medición	ppm, Vol.%, %LEL, g/a
Gases detectables	Metano, propano, hidrógeno, butano, gas de formación (H ₂)
Refrigerante	R1234yf, R134A, R404A, R407C, R410A, R1234ze, R290, R417A, R513A, R32, R449A, R22
Umbral de respuesta inferior/Rango de medición	Metano (CH ₄): 1 ppm ... 4,0 Vol.% Propano (C ₃ H ₈): 1 ppm ... 1,9 Vol.% Hidrógeno (H ₂): 1 ppm ... 4,0 Vol.% Butano (C ₄ H ₁₀): 1 ppm ... 1,5 Vol.% Refrigerante: umbral de respuesta inferior (límite de detección): 3 g/año
Resolución	1 ppm 0,01 VOL% 1 % LEL
Tiempo de respuesta	Tiempo de respuesta < 2 seg
Alarma de fuga	LED de 3 colores en el cabezal del sensor Pantalla con iluminación de fondo de 3 colores Acústica App

Datos técnicos generales

Temperatura de funcionamiento	-5 ... +50 °C
Humedad de servicio	0 ... 80 %HR
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C
Temperatura de carga	-5 ... +45 °C
Tipo de pila	pila recargable Cargador USB (estándar) con conexión a través de microB
Autonomía	>10 h
Medidas	150 x 66,5 x 37,5 mm (largo x ancho x alto) Longitud con brazo flexible 545 mm
Peso	425 g
Protección EX	ATEX II 2 G Ex ib IIC T1 Gb

1985 7164/dk/TT/06.2022

Reservado el derecho a realizar modificaciones, también de carácter técnico.



C\Resina, 22-24 NAVE 10-B
 28021 Madrid
 Telf: 91.723.09.30 Fax: 91.796.13.47
 Email: comercial@gavasa.com
 www.gavasa.com