

Nuevo

# Detector combinado de fugas

testo 515 Ex – Detector combinado de fugas para refrigerantes y gases inflamables con certificación ATEX.



## – Alta sensibilidad

Detecta tasas de fuga de hasta 1 g/a.

## – Rápido

Sistema avanzado de succión por ventilador para una respuesta rápida y un tiempo de recuperación inferior a 2 segundos.

## – Práctico

Detección de fugas mediante un cuello maleable y robusto.

## – Fácil y fiable

Modos de visualización en color seleccionables (numérico, gráfico de barras y curva de tendencia) para un análisis intuitivo de fugas.

## – 2 en 1

Detección de refrigerantes y gases inflamables.

## – Seguros

Funcionamiento en entornos potencialmente explosivos (Zona 2) con certificación ATEX/UL CSA 60079-0 y UL/CSA 60079-11.

## – Alertas

Alarmas sonoras y por vibración.



ppm

Vol. %

%LEL

El testo 515 Ex combina un rendimiento rápido y fiable con un diseño fácil de usar.

Permite detectar tasas de fuga de hasta 1 g/a, garantizando una alta sensibilidad y una estabilidad del sensor a largo plazo.

Un sistema avanzado de succión por ventilador proporciona tiempos de respuesta y recuperación inferiores a 2 segundos, lo que permite una localización rápida de las fugas.

El cuello maleable permite una detección segura y fiable incluso en zonas estrechas o de difícil acceso.

Los modos de visualización seleccionables con gráficos en

color y curvas de tendencia permiten un seguimiento claro de la evolución de la fuga y una detección precisa por localización.

Los sensores intercambiables permiten una detección 2 en 1 de refrigerantes y gases inflamables.

La certificación ATEX garantiza un funcionamiento seguro y fiable en entornos potencialmente explosivos.

# Datos técnicos

## testo 515 Ex

|                         |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parámetros de detección | ppm, Vol. %, %LEL                                                                                                                                                                                                            |
| Gases                   | metano, propano, butano e hidrógeno (gas trazador)                                                                                                                                                                           |
| Refrigerantes           | HCFC, HFC, HFO, HCFO, HC (R290), y mezclas                                                                                                                                                                                   |
| Rango de detección      | metano: 1 ppm ... 1,0 Vol. % CH <sub>4</sub><br>propano: 1 ppm ... 1,0 Vol. % C <sub>3</sub> H <sub>8</sub><br>butano: 1 ppm ... 1,0 Vol. % C <sub>4</sub> H <sub>10</sub><br>hidrógeno: 1 ppm ... 1,0 Vol. % H <sub>2</sub> |
| Resolución              | 1 ppm<br>0.1 Vol. % (> 999 ppm)                                                                                                                                                                                              |
| Tiempo de respuesta     | < 2 seg                                                                                                                                                                                                                      |
| Alarma de fugas         | óptica, acústica, vibración                                                                                                                                                                                                  |
| Sensibilidad            | 1 g/a – Alta+<br>3 g/a – Alta<br>14 g/a – Baja                                                                                                                                                                               |
| Vida útil del sensor    | 5 años en condiciones normales de uso                                                                                                                                                                                        |

### Datos técnicos generales

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento   | -10 ... +50 °C                                   |
| Humedad de funcionamiento       | 10 ... 80 %rH                                    |
| Temperatura de almacenamiento   | - 20 ... +60 °C                                  |
| Tipo de batería                 | Batería recargable de iones de litio de 1800 mAh |
| Autonomía de la batería         | 8 h                                              |
| Dimensiones                     | 132 x 60 x 37 mm<br>(L x W x H)                  |
| Longitud de la sonda con sensor | 295 mm                                           |
| Peso                            | 291 g                                            |
| Protección EX                   | ATEX/UL CSA 60079-0,<br>UL/CSA 60079-11, Zona 2  |



Sujeto a cambios. XXXX 0944/n11/fb/03.2026 – © Testo

# Modelos de equipos y accesorios

## Modelos de equipos

### testo 515 Ex – Gas

Detector combinado de fugas para gases inflamables con certificación ATEX



- Bolsa
- Filtros
- Tapa de protección
- 1 sensor de gas
- Cable USB-C

Modelo  
0563 1515

### testo 515 Ex – Gas & Refrigeración

Detector combinado de fugas para gases inflamables y refrigerantes con certificación ATEX



- Bolsa
- Filtros
- Tapa de protección
- 1 sensor de gas
- 1 sensor de refrigeración
- Cable USB-C

Modelo  
0563 0515

## Accesorios

### Sensor de gas



Modelo  
0554 3515

### Sensor de refrigeración



Modelo  
0554 4515