

Novo

Detetor combinado de fugas

testo 515 Ex – Detetor combinado de fugas para refrigerantes e gases inflamáveis com certificação ATEX.



ppm

Vol. %

%LEL

– Alta sensibilidade

Deteta taxas de fuga até 1 g/h.

– Rápido

Sistema avançado de sucção por ventilador para uma resposta rápida e um tempo de recuperação inferior a 2 segundos.

– Prático

Deteção de fugas através de um colar maleável e robusto.

– Fácil e fiável

Modos de visualização a cores selecionáveis (numérico, gráfico de barras e curva de tendência) para uma análise intuitiva das fugas.

– 2 em 1

Deteção de refrigerantes e gases inflamáveis.

– Seguros

Funcionamento em ambientes potencialmente explosivos (Zona 2) com certificação ATEX/UL CSA 60079-0 e UL/CSA 60079-11.

– Alertas

Alarmes sonoros e por vibração.

O testo 515 Ex combina um desempenho rápido e fiável com um design fácil de utilizar.

Permite detetar taxas de fuga até 1 g/a, garantindo uma elevada sensibilidade e uma estabilidade do sensor a longo prazo.

Um sistema avançado de sucção por ventilador proporciona tempos de resposta e recuperação inferiores a 2 segundos, permitindo uma localização rápida das fugas.

O pescoço maleável permite uma deteção segura e fiável mesmo em zonas estreitas ou de difícil acesso.

Os modos de visualização selecionáveis com gráficos a cores e curvas de tendência permitem um

acompanhamento claro da evolução da fuga e uma deteção precisa por localização.

Os sensores intercambiáveis permitem uma deteção 2 em 1 de refrigerantes e gases inflamáveis.

A certificação ATEX garante um funcionamento seguro e fiável em ambientes potencialmente explosivos.

Dados técnicos

teste 515 Ex

Parâmetros de deteção	ppm, Vol. %, %LEL
Gases	metano, propano, butano e hidrógeno (gás traçador)
Refrigerantes	HCFC, HFC, HFO, HCFO, HC (R290), e misturas
Intervalo de deteção	metano: 1 ppm ... 1,0 Vol. % CH ₄ propano: 1 ppm ... 1,0 Vol. % C ₃ H ₈ butano: 1 ppm ... 1,0 Vol. % C ₄ H ₁₀ hidrógeno: 1 ppm ... 1,0 Vol. % H ₂
Resolução	1 ppm 0.1 Vol. % (> 999 ppm)
Tempo de resposta	< 2 seg
Alarme de fugas	óptica, acústica, vibración
Sensibilidade	1 g/a – Alta+ 3 g/a – Alta 14 g/a – Baixa
Vida útil do sensor	5 anos em condições normais de utilização

Dados técnicos gerais

Temperatura de funcionamento	-10 ... +50 °C
Humidade de funcionamento	10 ... 80 %rH
Temperatura de de armazenamento	- 20 ... +60 °C
Tipo de bateria	Bateria recargable de iones de litio de 1800 mAh
Autonomia de bateria	8 h
Dimensões	132 x 60 x 37 mm (L x W x H)
Comprimento da sonda com sensor	295 mm
Peso	291 g
Proteção EX	ATEX/UL CSA 60079-0, UL/CSA 60079-11, Zona 2



Modelos de equipamentos e acessórios

Modelos de equipamentos

testo 515 Ex – Gas

Detetor combinado de fugas para gases inflamáveis com certificação ATEX



- Bolsa
- Filtros
- Tampa de proteção
- 1 sensor de gás
- Cabo USB-C

Modelo
0563 1515

testo 515 Ex – Gás e Refrigeração

Detetor combinado de fugas para gases inflamáveis e refrigerantes com certificação ATEX



- Bolsa
- Filtros
- Tampa de proteção
- 1 sensor de gás
- 1 sensor de refrigeração
- Cabo USB-C

Modelo
0563 0515

Accesorios

Sensor de gás



Modelo
0554 3515

Sensor de refrigeração



Modelo
0554 4515