

Yeni

Kombine kaçak dedektörü

testo 515 Ex – ATEX sertifikalı, soğutucu akışkanlar ve yanıcı gazlar için kombine kaçak dedektörü.



ppm

% hacim

%LEL

- Yüksek hassasiyet
1 g/yıl'a kadar olan kaçıkları tespit eder
- Hızlı
Hızlı tepki ve < 2 saniyelik geri kazanım süresi için gelişmiş fan emişi
- Kullanışlı
Esnek ve dayanıklı kuğu boynu ile kaçak tespiti
- Kolay & güvenilir
Seçilebilir renkli ekran modları (sayısal, çubuk grafik, trend eğrisi) sayesinde sezgisel kaçak analizi
- 2'si 1 arada
Soğutucu akışkanların ve yanıcı gazların tespiti
- Güvenli
ATEX/UL CSA 60079-0 ve UL/SA 60079-11 sertifikaları uyarınca patlama tehlikesi bulunan ortamlarda (Bölge 2) çalışma
- Alarm
Sesli ve titreşimli alarmlar

testo 515 Ex, hızlı ve güvenilir performansı kullanıcı dostu bir tasarımla bir araya getirir.

1 g/yıl'a kadar düşük kaçıkları tespit edilebilir; bu da yüksek hassasiyet ve sensörün uzun vadeli kararlılığını garanti eder.

Gelişmiş fan emiş sistemi, 2 saniyeden kısa tepki ve geri kazanım süreleri sağlayarak kaçağın hızlı bir şekilde tespit edilmesini mümkün kılar.

Esnek boyunlu tasarım, dar veya erişilmesi zor alanlarda bile güvenilir tespit sağlar.

Renkli grafik ve trend eğrisi görselleştirme özellikli seçilebilir ekran modları, kaçağın ilerleyişinin net bir şekilde izlenmesini ve kaçağın tam olarak tespit edilmesini sağlar.

Değiştirilebilir sensörler, soğutucu akışkanlar ve yanıcı gazların 2'si 1 arada algılanmasını sağlar.

ATEX sertifikası, patlama tehlikesi bulunan ortamlarda güvenli ve güvenilir çalışmayı garanti eder.

Teknik bilgi

testo 515 Ex

Algılama parametreleri	ppm, % hacim, %LEL
Gazlar	metan, propan, bütan, hidrojen (şekillendirici gaz)
Soğutucu akışkanlar	HCFC, HFC, HFO, HCFO, HC (R290), ve karışımlar
Tespit aralığı	metan: 1 ppm ... 1,0 % hacim CH ₄ propan: 1 ppm ... 1,0 % hacim C ₃ H ₈ bütan: 1 ppm ... 1,0 % hacim C ₄ H ₁₀ hidrojen: 1 ppm ... 1,0 % hacim H ₂
Çözünürlük	1 ppm 0.1 % hacim (> 999 ppm)
Tepki süresi	< 2 sn
Kaçak alarmı	optik, sesli, titreşimli
Hassasiyet	1 g/yıl – Yüksek+ 3 g/yıl – Yüksek 14 g/yıl – Düşük
Sensör ömrü	Normal kullanım koşullarında 2 yıl

Genel teknik bilgi

Çalışma sıcaklığı	-10 ... +50 °C
Çalışma nemi	10 ... 80 %rH
Saklama sıcaklığı	- 20 ... +60 °C
Pil tipi	1800 mAh şarj edilebilir Lityum-iyon pil
Pil ömrü	8 sa
Boyutlar	132 x 60 x 37 mm (U x G x Y)
Prob uzunluğu, sensörlü	295 mm
Ağırlık	291 g
Ex koruma	ATEX/UL CSA 60079-0, UL/CSA 60079-11, Bölge 2



Cihaz modelleri & aksesuarlar

Cihaz modelleri

testo 515 Ex – Soğutma

ATEX sertifikalı, soğutucu akışkanlar (propan dahil) için kombine kaçak dedektörü



- Yumuşak kılıf
- Filtreler
- Koruyucu kapak
- 1x Soğutma sensörü
- USB-C kablo

Sipariş no.
0563 2515

testo 515 Ex – Gaz

ATEX sertifikalı yanıcı gazlar için kombine kaçak dedektörü



- Yumuşak kılıf
- Filtreler
- Koruyucu kapak
- 1x Gaz sensörü
- USB-C kablo

Sipariş no.
0563 1515

testo 515 Ex – Gaz & Soğutma

ATEX sertifikalı, yanıcı gazlar ve soğutucu akışkanlar için kombine kaçak dedektörü



- Yumuşak kılıf
- Filtreler
- Koruyucu kapak
- 1x Gaz sensörü
- 1x Soğutma sensörü
- USB-C kablo

Sipariş no.
0563 0515

Aksesuarlar

Gaz sensörü



Sipariş no.
0554 3515

Soğutma sensörü



Sipariş no.
0554 4515