

Soğutucu akışkanlar için elektronik kaçak dedektörü

testo 316-4

3g/yıl yüksek duyarlılık sayesinde, en küçük kaçakların bile rahatlıkla algılanabilmesi

Uzun sensör ömrü

Görüntülü ve sesli alarm

Hızlı ve güvenli çalışma için daimi sensör kontrolü

Yüksek sesli ortamlarda, güvenli şekilde kaçak algılanması için kulaklıkla bağlantı özelliği



G/A

Tüm yaygın soğutucu akışkanlar için testo 316-4 (set 1) hızlı ve güvenilir bir kaçak dedektörüdür. Sensör daimi olarak izlenir, arızayı veya kirlenmeyi ekranda gösterir. Sensör kirlendiğinde kolay bir şekilde temizlenir ve hemen kullanıma hazır hale gelir. EN14624 'e göre yüksek 3g/yıl yüksek seviye duyarlılığı sayesinde, en küçük kaçakları bile rahatlıkla algılayabilir. Kaçak bulunduğu anda ekranda görüntü yeşilden kırmızıya döner. Sesli sinyal kaçak algılandığı zaman uyarı verir. Testo 316, kulaklığı ile birlikte sesli ortamlarda da kullanılır. Kaçak seviyesi ekranda gösterilir ve bu sayede maksimum kaçığın yerini bulmak kolaylaşır.

Kıvrılabilen ucu sayesinde sensör, borulara veya diğer ölçüm alanlarına en uygun şekilde yaklaştırılır. Amonyak kullanılan soğutucu sistemler için amonyak başlıklı testo 316-4 (Set2) ve amonyak başlığı olmayan testo 316-4 (Set1) opsiyonları vardır.

Teknik bilgi / Aksesuarlar

testo 316-4 Set 1

testo 316-4 Set 1, sensör başlığı soğutma gazı (CFC, HCFC, HFC, H2), çanta, elektrik şarj ünitesi, kulaklık

Ürün kodu 0563 3164



testo 316-4 Set 2

testo 316-4 Set 2, sensör başlığı NH₃, çanta, elektrik şarj ünitesi, kulaklık

Ürün kodu 0563 3165



Algılanabilir soğutucu akışkanlar

Soğutucu akışkanlar grubu	Referans soğutucu akışkan (Belirtilen düşük tepki eşiği)	Soğutucu akışkan (algılanabilir)	Soğutucu akışkan seçimi (cihazda)
CFC		x	R22
H-CFC		x	R22
H-HFC		x	R404a
R12		x	R22
R22	x	x	R22
R123		x	R22
R134a	x	x	R134a
R404	x	x	R404a
R407a, b, c, d, e		x	R134a
R408		x	R22
R409		x	R22
R410a		x	R134a
R505		x	R22
R507		x	R134a
R600/R600a		x	R22
Hidrojen	x	x	H2
Amonyak	x	x	NH ₃
R410a		x	R134a
R124		x	R22
R227		x	R134a
R422d		x	R134a
R11		x	R22
R290		x	H2
R508		x	R134a
R427a		x	R404a
R1270		x	R22
R1150		x	R22
R170		x	R134a

Teknik veri sensörü

Ölçüm parametresi	g/yıl
Tespit edilebilen gazlar	R134a, R22, R404a, H2 ve CFC, HCFC, HFC NH ₃ ayrı sensör başlığı gibi tüm ortak soğutma gazları
Alt reaksiyon eşiği	3 g/yıl

Genel teknik veriler

Reaksiyon zamanı	1 sn
Kaçak alarmı	optik ve sesli alarm
Uyumluluk	EN 14624 ve E 35-422'ye göre 1g/yıl hassasiyet
Kuşu boynu borru uzunluğu	370 mm
Başlangıç zamanı	50 sn (0 ... +50 °C) 80 sn (-20 ... 0 °C)
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +50 °C
Çalışma nemi	20 ... 80 %RH
Saklama sıcaklığı	-25 ... +70 °C
Güç kaynağı	1 blok batarya (6 pil NiMh)
Batarya ömrü	6 sa (Sürekli işlem)
Boyutlar	190 x 57 x 42 mm
Ağırlık	348 g
Garanti	24 ay (cihaz ve sensör)

Aksesuarlar

Ürün kodu

Ölçüm cihazı için aksesuarlar

Soğutma gazları için yedek başlık (CFC, HCFC, HFC, H2)	0554 3180
Amonyak için yedek başlık (NH ₃)	0554 3181

TEST TEKNİK ENDÜSTRİYEL SİSTEMLER TİCARET

1203/11 Sk. No:4 D:616 Karahasan Atlı İş Merkezi
Yenişehir/İZMİR/TURKEY

Tel: +90 232 469 26 23 • Fax: +90 232 469 23 90
info@testteknik.net