Set para detección de fugas de refrigerantes

testo 316-4

- Elevada sensibilidad: <3g/a, se detectan hasta las fugas más pequeñas
- Sensor de duración casi ilimitada
- Detección óptima gracias a las alarmas acústica y visual
- Comprobación constante del sensor para trabajar más rápido y seguro
- Conexión jack para auriculares y poder escuchar las alarmas en lugares con ruido
- Visualizador de tendencia con indicación de la cantidad de fuga

El testo 316-4 (Set 1) es un detector rápido y fiable de todos los refrigerantes más comunes. Este instrumento se distingue por la monitorización constante del sensor: en cuanto se detecta un funcionamiento erroneo, este se muestra en el visualizador; si la causa es la suciedad, el sensor se desmonta en un momento, se limpia, se vuelve a montar y queda listo para el uso inmediatamente.
El instrumento detecta hasta la fuga más imperceptible gracias a su alto nivel de sensibilidad: <3g/a según la EN 14624. El color de la pantalla cambia de verde a rojo si se detecta una fuga, además de que se emite una señal acústica. Esta se puede escuchar por los auriculares si se usa el detector en entornos ruidosos.
La pantalla es un visualizador de tendencia: esto quiere decir que se muestra el nivel de fuga para facilitar la búsqueda del lugar donde se produce. Con el cuello maleable se coloca el sensor cerca de la tubería o de las juntas difíciles de alcanzar.
El testo 316-4 también está disponible para sistemas que funcionan con amoniaco (Set 2) con sensor especial para este refrigerante. Este sensor también se puede adquirir como accesorio para poder medir en ese gas con el Set 1 del testo 316-4.

Be sure. testo

Datos técnicos / Accesorios

testo 316-4 Set 1

Set 1 para sistemas de refrigeración con CFC, HCFC, HFC, H2: detector testo 316-4, alimentador, auriculares y maletín

Modelo 0563 3164

testo 316-4 Set 2

Set 2 para sistemas de refrigeración con NH3: detector testo 316-4, sensor para NH_3, maletín, alimentador/cargador, auricular

Modelo 0563 3165

Refrigerantes detectables

Refrigerantes Grupo de refrigerantes	Refrigerante de referencia (Límite de respuesta inferior)	Refrigerante detectable	Selección de refrigerantes en el instrumento
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
Hidrógeno	x	x	H2
Amoniaco	x	x	NH3
410a		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
		x	R22
		x	R134a

Datos técnicos sensor

Parámetro med.	g/a
Detectable	R134a, R22, R404a, H2 y todos los refrigerantes habituales como CFC, HCFC, HFC, NH3 (con sensor opcional)
Límite inferior de reacción	3 g/a

Datos técnicos generales

Tiempo reacción	< 1 s
Alarma	alarma visual y acústica
Conforme a:	sensibilidad 1g/año según EN 14624 y E 35-422
Longitud del tubo maleable	370 mm
Tiempo inicio	< 50 s (0 ... +50 °C) < 80 s (-20 ... 0 °C)
Temp. Func.	-20 ... +50 °C
Temp. Humedad	20 ... 80 %HR
Temp. Almac.	-25 ... +70 °C
Alimentación	1 batería recarg. (6 pilas NiMh)
Autonomía	6 h (Funcionamiento en continuo)
Medidas	190 x 57 x 42 mm
Peso	348 g
Garantía	2 años (instrumento y sensor)

Accesorios

	Modelo	
Accesorios para instrumento de medición		
Sensor de repuesto para testo 316-4 (CFC, HCFC, HFC, H2)	0554 3180	
Sensor de repuesto para 316-4, amoniaco (NH_3)	0554 3181	

0985 9223/cg/ITSA/07.2018

Sujeto a cambios sin previo aviso

gavasa Instrumentación y control industrial
c\ Resina 22-24 Nave 10-B. 28021 Madrid. Spain
comercial@gavasa.com
+34 917 230 930
www.gavasa.com