

Detektor czynników chłodniczych

testo 316-4

Bardzo wysoka czułość $<3 \text{ g/a}$ umożliwia rozpoznanie nawet najmniejszych nieszczelności

Bardzo długa żywotność czujnika

Optyczny oraz akustyczny alarm dla optymalnego wykrywania nieszczelności

Stały monitoring sprawności czujnika

Zestaw słuchawkowy do bezbłędnej lokalizacji wycieku w głośnym otoczeniu

Wyświetlacz trendu umożliwiający znalezienie maksymalnych wycieków z systemu



g/a

Testo 316-4 (zestaw 1) to szybki i precyzyjny detektor wycieków wszystkich standardowych czynników chłodniczych. Działanie czujnika jest stale monitorowane, a wszelkie uszkodzenia lub zatrucie są natychmiast wskazywane na wyświetlaczu. Zbędne jest, więc korzystanie z testów nieszczelności. W przypadku zabrudzeń czujnik można w łatwy sposób czyścić. Bardzo wysoka czułość $<3 \text{ g/a}$ zgodna z normą EN 14624 umożliwia rozpoznanie nawet najmniejszych nieszczelności. W przypadku wystąpienia wycieku wyświetlacz zmienia kolor z zielonego na czerwony. Dodatkowo o wykrytym wycieku

informuje sygnał akustyczny. Dzięki zastosowaniu zestawu słuchawkowego, sygnał można słyszeć nawet w bardzo głośnym otoczeniu. Funkcja wskazywania maksymalnego poziomu wycieku, ułatwia szybką lokalizację miejsca nieszczelności. Zastosowanie giętkiej sondy umożliwia pomiar nawet w trudno dostępnych miejscach. Testo 316-4 (zestaw 2) przeznaczony jest dla instalacji chłodniczych, które działają z amoniakiem. Możliwe jest również dołączenie do testo 316-4 (zestaw 1) zapasowego sensora do amoniaku NH_3 .

Dane techniczne / Akcesoria

testo 316-4 zestaw 1

Zestaw 1 składa się z: testo 316-4, czujnika do standardowych czynników chłodniczych (CFC, HCFC, HFC, H₂), walizki, zasilacza sieciowego i zestawu słuchawkowego

Nr katalogowy 0563 3164



testo 316-4 zestaw 2

Zestaw 2 składa się z: testo 316-4, czujnika do amoniaku, walizki, zasilacza sieciowego, zestawu słuchawkowego

Nr katalogowy 0563 3165



Dane techniczne sensora

Parametr pomiarowy	g/a
Wykrywanie	R134a, R22, R404a, H ₂ i wszystkich standardowych czynników takich jak CFC, HCFC, HFC, NH ₃ (osobny czujnik)
Dolny próg reakcji	3 g/a

Dane techniczne

Czas reakcji	<1 s
Alarm	optyczny i akustyczny
Zgodny z:	Czułość 1g/rok zgodna z EN 14624 i E 35-422
Długość giętkiej sondy	370 mm
Czas uruchomienia	<50 s (0 ... +50 °C) <80 s (-20 ... 0 °C)
Temperatura pracy	-20 ... +50 °C
Wilgotność	20 ... 80 %wilg.wzgl.
Temperatura składowania	-25 ... +70 °C
Zasilanie	1 bateria blokowa (6 cel NiMh)
Żywotność baterii	6 h (ciągłej pracy)
Wymiary	190 x 57 x 42 mm
Waga	348 g
Gwarancja	24 miesiące (przrząd pomiarowy i czujnik)

Wykrywane czynniki chłodnicze

Czynniki chłodnicze Grupa czynników chłodniczych	Czynnik chłodniczy odniesienia (dolny próg reakcji)	Czynniki wykrywalne	Wybór czynnika chłodniczego w instrumencie
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
Wodór	x	x	H ₂
Amoniak	x	x	NH ₃
R410a		x	R134a
R124		x	R22
R227		x	R134a
R422d		x	R134a
R11		x	R22
R290		x	H ₂
R508		x	R134a
R427a		x	R404a
R1270		x	R22
R1150		x	R22
R170		x	R134a

Akcesoria

Nr katalogowy

Akcesoria do przyrządu pomiarowego

Zapasy sensor do standardowych czynników chłodniczych (CFC, HCFC, HFC, H ₂)	0554 3180	
Zapasy sensor do amoniaku NH ₃	0554 3181	

Testo Sp. z o.o.
ul. Wiejska 2
05-802 Pruszków
Tel: +48 22 292 76 80 do 83
+48 22 863 74 01/22
Fax: +48 22 863 74 15
E-mail: testo@testo.com.pl
www: www.testo.com.pl

www.testo.com.pl