

Super mały, super kompaktowy elektroniczny detektor wycieków z szybkowymiennymi czujnikami gazu do niezawodnego lokalizowania wycieków różnych gazów i czynników chłodniczych. Do wykrywania wycieków gazów w instalacjach technicznych, przewodach rurowych, systemach klimatyzacji, instalacjach chłodniczych, pojazdach, itp. Z szybkowymienną końcówką GS4-LED jako praktyczną lampą LED.

Granice wykrywalności ppm

Butan (C ₄ H ₁₀)	100 ppm
Metan (CH ₄)	50 ppm
Propan (C ₃ H ₈)	50 ppm
Wodór (H ₂)	30 ppm
Amoniak (NH ₃)	1 ppm

Granice wykrywalności g/rok zgodnie z normą EN 14624:2020

Węglowodory (KW), R-290, R-600a	1 g/rok statycznie 1 g/rok dynamicznie
------------------------------------	---

Wodorofluorowęglowodory (HFC)/ wodorochlorofluorowęglowodory (HCFC), R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a	2 g/rok statycznie 2 g/rok dynamicznie
--	---

Hydrofluoroolefyny (HFO), R-1234yf	2 g/rok statycznie 3 g/rok dynamicznie
---------------------------------------	---

REMS Detect GS4 – niezawodne wykrywanie wycieków gazu i czynnika chłodniczego. Super mały. Super lekki. Super kompaktowy. 4 szybkowymiennie czujniki gazu z kodami kolorystycznymi, łatwe w montażu. Z sygnałem optycznym i dźwiękowym przy zmianie stężenia gazu.

Uniwersalne zastosowanie

Uniwersalne zastosowanie, do wczesnego wykrywania wycieków gazu w instalacjach technicznych, przewodach rurowych, systemach klimatyzacji, instalacjach chłodniczych, pojazdach, itp. oraz do prób szczelności zgodnie z rozporządzeniem w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych (UE) 2024/573.

Zalety systemu

Tylko jeden elektroniczny detektor wycieków z szybkowymiennymi czujnikami gazu do niezawodnego lokalizowania wycieków różnych gazów i czynników chłodniczych. Szybkowymienna końcówka GS4-LED jako praktyczna lampa LED.

Konstrukcja

Super mały, super lekki. Detektor wycieków z szybkowymiennym czujnikiem gazu o długości zaledwie 214 mm i wadze tylko 78 g. Uniwersalne zastosowanie, również w trudno dostępnych miejscach. Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego z powłoką Softgrip. Metalowy klips zapewniający bezpieczne mocowanie w kieszeni koszuli lub marynarki. Giętki przedłużacz 200 mm z wtykowo-gwintowanym przyłączem, montowany bez użycia narzędzi. Przycisk do włączania/wyłączania oraz ręcznego ustawiania nowej wartości referencyjnej (punktu zerowego) dla kolejnych pomiarów. Ta nowa wartość referencyjna jest ponownie dostosowywana do wartości otoczenia w miarę zmniejszania się stężenia gazu docelowego w czasie. Po włączeniu i przy podłączonym czujniku gazu REMS Detect GS4 uruchamia fazę rozruchu samoczynnie. Wskaźnik stanu z 2 zielonymi diodami LED. Wyłączenie po 10 minutach bezczynności.

Wykrywanie wycieków gazu

Podczas fazy rozruchu obie diody LED migają na przemian, w trybie pomiarowym obie diody LED świecą się w sposób ciągły i dodatkowo rozlega się przerywany sygnał dźwiękowy. Wraz ze wzrostem stężenia gazu, np. w miarę zbliżania się do miejsca wycieku, rośnie częstotliwość sygnału dźwiękowego, jako sygnał optyczny zapala się stopniowo żółta, pomarańczowa lub czerwona dioda LED, a przy bardzo wysokim stężeniu gazu czerwona dioda LED zaczyna migać.

Szybkowymiennie czujniki gazu

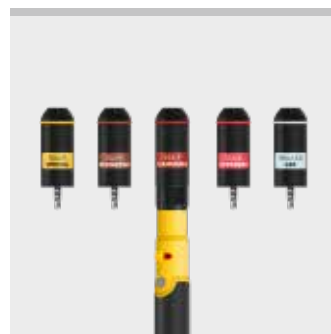
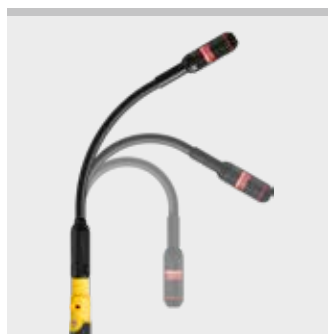
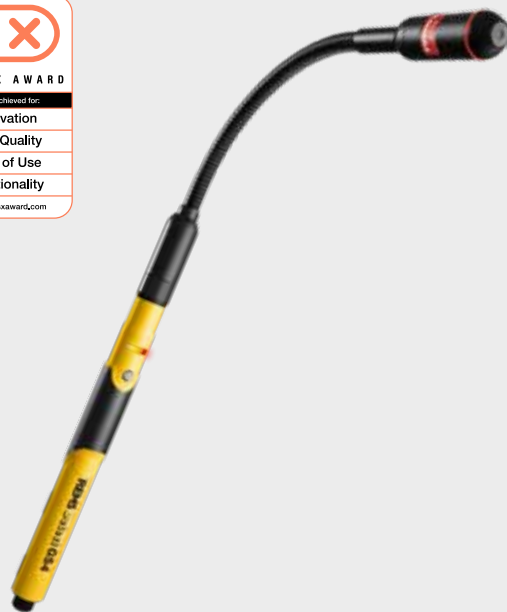
Różne szybkowymiennie czujniki gazu do niezawodnego lokalizowania wycieków różnych gazów i czynników chłodniczych:

Palne gazy:

butan (C₄H₁₀), metan (CH₄), propan (C₃H₈), wodór (H₂), amoniak (NH₃)

Czynniki chłodnicze:

R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf.



Niemiecka jakość



Info

REMS Detect GS4

Elektroniczny detektor wycieków
z szybkowymiennymi czujnikami gazu

Ze złączem wtykowym do beznarzędziowej wymiany, podłączane bezpośrednio do detektora wycieków lub do giętkiego przedłużacza 200 mm.

Szybkowymienny czujnik gazu GS4-R do prób szczelności zgodnie z rozporządzeniem w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych (UE) 2024/573, spełnia wymagania normy EN 14624:2020.

Szybkowymienna końcówka GS4-LED

Szybkowymienna końcówka ze złączem wtykowym do beznarzędziowej wymiany, podłączana bezpośrednio do detektora wycieków lub do giętkiego przedłużacza 200 mm.



Zakres dostawy

REMS Detect GS4 F Set. Elektroniczny detektor wycieków z szybkowymiennym czujnikiem gazu do niezawodnego lokalizowania wycieków różnych gazów i czynników chłodniczych. Giętki przedłużacz 200 mm, szybkowymienny czujnik gazu GS4-F do palnych gazów butanu (C_4H_{10}), metanu (CH_4), propanu (C_3H_8), wodoru (H_2), 2 baterie 1,5 V, AAA, LR3. W solidnej, miękkiej torbie.

	Nr art.	zł
	611095R	1 650,00

Zakres dostawy

REMS Detect GS4 R Set. Elektroniczny detektor wycieków z szybkowymiennym czujnikiem gazu do niezawodnego lokalizowania wycieków różnych gazów i czynników chłodniczych. Giętki przedłużacz 200 mm, szybkowymienny czujnik gazu GS4-R do czynników chłodniczych R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2 baterie 1,5 V, AAA, LR3. W solidnej, miękkiej torbie.

	Nr art.	zł
	611096R	1 650,00



Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Szybkowymienny czujnik gazu GS4-F do palnych gazów butanu (C_4H_{10}), metanu (CH_4), propanu (C_3H_8), wodoru (H_2).	611310R	496,00
Szybkowymienny czujnik gazu GS4-R do czynników chłodniczych R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, do prób szczelności zgodnie z rozporządzeniem w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych (UE) 2024/573, spełnia wymagania normy EN 14624:2020.	611312R	496,00
Szybkowymienny czujnik gazu GS4-S do amoniaku (NH_3)	611311R	496,00
Szybkowymienny czujnik gazu GS4-H , specjalnie do wodoru (H_2), brak wrażliwości krzyżowej na inne palne gazy	611313R	530,00
Szybkowymienna końcówka GS4-LED , uniwersalna w zastosowaniu lampa LED, przeznaczona w szczególności do oświetlania trudno dostępnych miejsc	611314R	263,00
Giętki przedłużacz 200 mm	611213R	393,00
Miękka torba na REMS Detect GS4, giętki przedłużacz 200 mm, 7 szt. szybkowymiennych czujników gazu/końcówek	611212R	128,00

