

Superkleine, supercompacte, elektronische lekdetector met snelwissel-gassensoren voor betrouwbare detectie van verschillende gassen en koelmiddelen. Voor het opsporen van gaslekken in technische systemen, leidingen, airconditioningsystemen, koelsystemen, voertuigen, enz. Met het snelwisselopzetstuk GS4-LED ook bruikbaar als praktische ledlamp.

Detectiegrenzen ppm

Butaan (C ₄ H ₁₀)	100 ppm
Methaan (CH ₄)	50 ppm
Propaan (C ₃ H ₈)	50 ppm
Waterstof (H ₂)	30 ppm
Ammoniak (NH ₃)	1 ppm

Detectiegrenzen g/jaar volgens EN 14624:2020

Koolwaterstoffen (KW's), R-290, R-600a	1 g/jaar statisch 1 g/jaar dynamisch
---	---

Fluorkoolwaterstoffen (HFK's)/ chloorfluorkoolwaterstoffen (HCFK's), R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a	2 g/jaar statisch 2 g/jaar dynamisch
---	---

Hydrofluoroolefine (HFO), R-1234yf	2 g/jaar statisch 3 g/jaar dynamisch
---------------------------------------	---

REMS Detect GS4 – betrouwbare detectie van gas- en koelmiddellekkage. Superklein. Superlicht. Supercompact. 4 snelwissel-gassensoren met kleurcodering, eenvoudig insteekbaar. Met visueel en akoestisch signaal bij verandering van de gasconcentratie.

Universeel inzetbaar

Universeel bruikbaar, voor het tijdig opsporen van gaslekken in technische systemen, leidingen, airconditioningsystemen, koelsystemen, voertuigen, enz. en voor lekkagecontrole volgens de F-gassenverordening (EU) 2024/573.

Systeemvoordeel

Eén elektronische lekdetector met snelwissel-gassensoren voor de betrouwbare detectie van verschillende gassen en koelmiddelen. Snelwisselopzetstuk GS4-LED als praktische ledlamp.

Constructie

Superklein, superlicht. Lekdetector met snelwissel-gassensor slechts 214 mm lang, gewicht slechts 78 g. Overal bruikbaar, ook op moeilijk bereikbare plaatsen. Stevige, slagvaste kunststof behuizing met softgrip. Metalen clip voor een goede bevestiging in overhemd- of jaszak. Vormbaar verlengstuk 200 mm met steek-/schroefaansluiting, zonder gereedschap te monteren. Knop voor in-/uitschakelen en voor handmatig instellen van een nieuwe referentiewaarde (nulpunt) voor volgende metingen. Als de doelgasconcentratie in de loop van de tijd afneemt, wordt deze nieuwe referentiewaarde weer aan de omgevingswaarde aangepast. Na het inschakelen en bij een ingestoken gassensor start REMS Detect GS4 automatisch de inlooffase. Statusindicatie met 2 groene leds. Uitschakeling na 10 min inactiviteit.

Gaslekdetectie

Tijdens de inlooffase knipperen de twee leds afwisselend, in de meetmodus branden de twee leds continu en klinkt er een intermitterende signaaltoon. Als de gasconcentratie stijgt, bijv. wanneer een lek wordt genaderd, neemt de frequentie van de signaaltoon toe en gaat als visueel signaal achtereenvolgens een gele, oranje of rode led branden, bij een zeer hoge gasconcentratie knippert de rode led.

Snelwissel-gassensoren

Verskillende snelwissel-gassensoren voor de betrouwbare detectie van diverse gassen en koelmiddelen:

Brandbare gassen

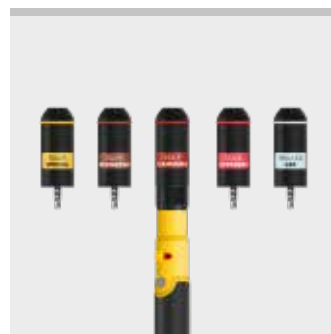
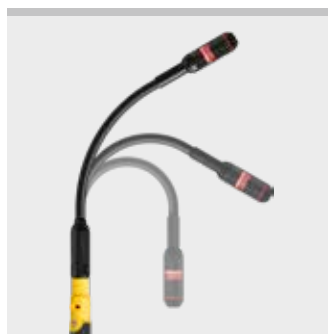
Butaan (C₄H₁₀), methaan (CH₄), propaan (C₃H₈), waterstof (H₂), ammoniak (NH₃)

Koelmiddelen

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

Zonder gereedschap te wisselen dankzij steekaansluiting, direct insteekbaar in lekdetector of vormbaar verlengstuk 200 mm.

Snelwissel-gassensor GS4-R voor lekkagecontrole volgens de F-gassenverordening (EU) 2024/573, voldoet aan de eisen van EN 14624:2020.



Duits kwaliteitsproduct



Info

Snelwisselopzetstuk GS4-LED

Snelwisselopzetstuk met steekaansluiting voor wisselen zonder gereedschap, direct insteekbaar in lekdetector of vormbaar verlengstuk 200 mm.



Leveringsomvang

REMS Detect GS4 Set F. Elektronische lekdetector met snelwissel-gassensor voor de betrouwbare detectie van verschillende gassen en koelmiddelen. Vormbaar verlengstuk 200 mm, snelwissel-gassensor GS4-F voor brandbare gassen butaan (C₄H₁₀), methaan (CH₄), propaan (C₃H₈), waterstof (H₂), 2 batterijen 1,5V, AAA, LR3. In een stevige softbag.

	Art.nr.	€
	611095R	339,00

Leveringsomvang

REMS Detect GS4 Set R. Elektronische lekdetector met snelwissel-gassensor voor de betrouwbare detectie van verschillende gassen en koelmiddelen. Vormbaar verlengstuk 200 mm, snelwissel-gassensor GS4-R voor koelmiddelen R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2 batterijen 1,5V, AAA, LR3. In een stevige softbag.

	Art.nr.	€
	611096R	339,00



Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	€
Snelwissel-gassensor GS4-F voor brandbare gassen butaan (C ₄ H ₁₀), methaan (CH ₄), propaan (C ₃ H ₈), waterstof (H ₂).	611310R	101,90
Snelwissel-gassensor GS4-R voor koelmiddelen R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, voor lekkagecontrole volgens de F-gassenverordening (EU) 2024/573, voldoet aan de eisen van EN 14624:2020.	611312R	101,90
Snelwissel-gassensor GS4-S voor ammoniak (NH ₃)	611311R	101,90
Snelwissel-gassensor GS4-H , speciaal voor waterstof (H ₂), geen kruisgevoeligheid voor andere brandbare gassen	611313R	109,00
Snelwisselopzetstuk GS4-LED , ledlamp, universeel inzetbaar, vooral ook voor het verlichten van moeilijk bereikbare plaatsen	611314R	54,10
Vormbaar verlengstuk 200 mm	611213R	80,80
Softbag voor REMS Detect GS4, vormbaar verlengstuk 200 mm, 7 stuks snelwissel-gassensoren/-opzetstukken	611212R	26,30

