

Itin mažas, itin kompaktiškas elektroninis nuotėkio detektorius su greitai keičiamais dujų jutikliais, skirtas patikimai nustatyti įvairių dujų ir šaldymo agentų nuotėkiui. Dujų nuotėkių aptikimui techniniuose įrenginiuose, vamzdynuose, oro kondicionavimo sistemose, šaldymo įrenginiuose, transporto priemonėse ir kt. Su greitai keičiamu antgaliu GS4-LED taip pat gali būti naudojamas kaip praktiška šviesos diodų lemputė.

Aptikimo ribinės vertės ppm

| | |
|---|---------|
| Butanas (C ₄ H ₁₀) | 100 ppm |
| Metanas (CH ₄) | 50 ppm |
| Propanas (C ₃ H ₈) | 50 ppm |
| Vandenilis (H ₂) | 30 ppm |
| Amoniakas(NH ₃) | 1 ppm |

Aptikimo ribinės vertės g/metai pagal EN 14624:2020

| | |
|---|---|
| Anglies vandeniliai (KW), R-290, R-600a | 1 g/metai statinis 1 g/metai dinaminis |
| Hidrofluorokarbonatai (HFKW)/ hidrochlorfluorangliavandeniliai (HFCKW), R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a | 2 g/metai statinis 2 g/metai dinaminis |
| Hidrofluorolefinai (HFO), R-1234yf | 2 g/metai statinis 3 g/metai dinaminis |

REMS Detect GS4 – patikimas dujų ir šaltnešio nuotėkio aptikimas. Labai mažas. Labai lengvas. Labai kompaktiškas. 4 greitai keičiami dujų jutikliai, pažymėti skirtingomis spalvomis, lengvai įjungiami. Esant dujų koncentracijos pokyčiams, skleidžia optinį ir akustinį signalą.

Universalus panaudojimas

Universalus, skirtas ankstyvam dujų nuotėkių aptikimui techniniuose įrenginiuose, vamzdynuose, oro kondicionavimo sistemose, šaldymo įrenginiuose, transporto priemonėse ir kt., taip pat sandarumo bandymui pagal Reglamentą (ES) 2024/573 dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų.

Sistemos pranašumas

Tik elektroninis nuotėkio detektorius su greitai keičiamais dujų jutikliais, skirtas patikimai nustatyti įvairių dujų ir šaldymo agentų nuotėkiui. Greitai pakeičiamas antgalis GS4-LED kaip praktiška šviesos diodų lempa.

Konstrukcija

Labai mažas, labai patogus. Nuotėkio detektorius su greitai keičiamu dujų jutikliu, tik 214 mm ilgio, sveria tik 78 g. Tinka naudoti visur, net sunkiai pasiekiamose vietose. Tvirtas, atsparus smūgiams plastikinis korpusas su minkšta rankena. Metalinis spaustukas, skirtas saugiai pritvirtinti prie marškinių ar švarko kišenės. Lankstus 200 mm ilgio ilgintuvas su kištukine / sraigatine jungtimi, montuojamas be įrankių. Įjungimo / išjungimo mygtukas ir rankinis naujos atskaitos vertės (nulinio taško) nustatymas tolesniems matavimams. Ši nauja atskaitos vertė, sumažėjus tikslinei dujų koncentracijai, laipsniškai priderinama prie aplinkos vertės. Įjungus ir prijungus dujų jutiklį, REMS Detect GS4 automatiškai prasideda įsibėgėjimo fazė. Būsenos rodmuo su 2 žaliais šviesos diodais. Išjungimas po 10 min. neveikimo.

Dujų nuotėkio aptikimas

Įjungimo fazėje abu šviesos diodai mirksi pakaitomis, matavimo režimu abu šviesos diodai šviečia nuolat, be to, pasigirsta pertraukiamas signalinis garsas. Didėjant dujų koncentracijai, pavyzdžiui, priartėjus prie nuotėkio vietos, padidėja signalo dažnis ir palaipsniui užsidega geltona, oranžinė arba raudona šviesos diodų lemputė, o esant labai didelei dujų koncentracijai mirksi raudona šviesos diodų lemputė.

Greitai keičiami dujų jutikliai

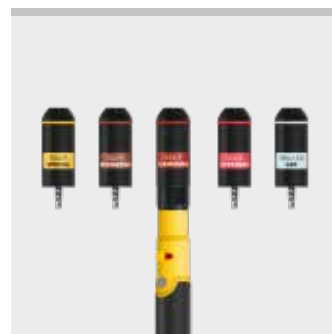
Įvairūs nuotėkio detektoriai su greitai keičiamais dujų jutikliais, skirti patikimai nustatyti įvairių dujų ir šaldymo agentų nuotėkiui:

Degiosios dujos:

Butanas (C₄H₁₀), metanas (CH₄), propanas (C₃H₈), vandenilis (H₂), amoniakas (NH₃)

Šaltnešis:

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



Kokybiškas vokiškas gaminy



Info

REMS Detect GS4

Elektroninis nuotėkio detektorius su greitai keičiamais dujų jutikliais

Naudojant kištukinę jungtį, kurią galima pakeisti be įrankių, galima prijungti tiesiogiai prie nuotėkio detektoriaus arba prie lankstaus 200 mm ilgio ilgintuvo.

Greitai keičiamas dujų jutiklis GS4-R, skirtas sandarumo bandymui pagal F-dujų reglamentą (ES) 2024/573, atitinka EN 14624:2020 reikalavimus.

Greitai keičiamas antgalis GS4-LED

Greitai keičiamas antgalis su kištukine jungtimi, kurį galima keisti be įrankių, tiesiogiai prijungiamas prie nuotėkio detektoriaus arba prie 200 mm ilgio lankstaus ilgintuvo.



Tiekimo komplektas

REMS Detect GS4 Set F. Elektroninis nuotėkio detektorius su greitai keičiamu dujų jutikliu, skirtas patikimai nustatyti įvairių dujų ir šaltnešių nuotėkiui. Lankstus 200 mm ilgio ilgintuvas, greitai keičiamas dujų jutiklis GS4-F, skirtas degiosioms dujoms: butanas (C_4H_{10}), metanas (CH_4), propanas (C_3H_8), vandenilis (H_2), 2 baterijos 1,5V, AAA, LR3. Įdėta į standų ir minkštą dėklą.

| | Gam. Nr. | € |
|--|----------|--------|
| | 611095R | 339,00 |



Tiekimo komplektas

REMS Detect GS4 Set R. Elektroninis nuotėkio detektorius su greitai keičiamu dujų jutikliu, skirtas patikimai nustatyti įvairių dujų ir šaltnešių nuotėkiui. Lankstus 200 mm ilgio ilgintuvas, greitai keičiamas dujų jutiklis GS4-R, skirtas šaltnešiams R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2 baterijos 1,5V, AAA, LR3. Įdėta į standų ir minkštą dėklą.

| | Gam. Nr. | € |
|--|----------|--------|
| | 611096R | 339,00 |



Priedai

| Pavadinimas | Gam. Nr. | € |
|---|----------|--------|
| Greitai pakeičiamas dujų jutiklis GS4-F, skirtas degiosioms dujoms: butanas (C_4H_{10}), metanas (CH_4), propanas (C_3H_8), vandenilis (H_2). | 611310R | 101,90 |
| Greitai pakeičiamas dujų jutiklis GS4-R, skirtas šaltnešiams R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, sandarumo bandymui pagal F-dujų reglamentą (ES) 2024/573, atitinka EN 14624:2020 reikalavimus. | 611312R | 101,90 |
| Greitai pakeičiamas dujų jutiklis GS4-S, skirtas amoniakui (NH_3) | 611311R | 101,90 |
| Greitai pakeičiamas dujų jutiklis GS4-H, skirtas specialiai amoniakui (H_2), nesusijęs su kitomis degiomis dujomis | 611313R | 109,00 |
| Greitai keičiamas antgalis GS4-LED, šviesos diodų lemputė universaliam naudojimui, ypač sunkiai pasiekiamų vietų apšvietimui | 611314R | 54,10 |
| Lankstus ilgintuvas, 200 mm | 611213R | 80,80 |
| Minkštas dėklas, skirtas REMS Detect GS4, lankstus 200 mm ilgio ilgintuvas, 7 vnt. greitai keičiamų dujų jutiklių / antgalių | 611212R | 26,30 |

