Detektor curenja zapaljivog gasa

Šifra proizvoda: LS-01

Kataloški tehnički list iz podataka proizvoda na sensorshop24.rs. Zajednički opis porodice: konkretna izvedba i dozvoljene kombinacije zavise od izabrane konfiguracije.

Detektor curenja zapaljivih gasova - za vozila, grejanje i tehniku zgrada

Ovaj profesionalni uređaj pouzdano pomaže u pronalaženju mesta na kojima gas ističe, na primer na izduvnim i benzinskim sistemima vozila ili na sistemima grejanja na tečno gorivo i gas. Alarm se daje zvučnim signalom i optički, na displeju. Detektor koristi novu vrstu poluprovodničkog senzora koji radi izuzetno precizno, a fleksibilna sonda od nerđajućeg čelika dužine 24,5 cm omogućava merenje i na teško dostupnim mestima.

Uređaj detektuje benzin, propan, običan gas i prirodni gas. Isporučuje se u plastičnom koferu sa zatvaračem, zajedno sa USB kablom sa mrežnim adapterom i uputstvom za upotrebu.

Prednosti

Precizan poluprovodnički senzor nove generacije

Fleksibilna sonda od nerđajućeg čelika dužine 24,5 cm za teško dostupna mesta

Zvučni i optički alarm, prema tehničkim podacima i vibracija

Veliki ekran za prikaz podataka u realnom vremenu

Punjiva litijumska baterija 3,7 V, rad najmanje 8 h

Primeri primene

Vozila: provera izduvnog i benzinskog sistema na mesta curenja.

Grejanje: kontrola sistema grejanja na tečno gorivo i gas.

Klimatizacija: otkrivanje curenja rashladnog sredstva R600A (preko 500 ppm).

Građevinarstvo i tehnika zgrada: traženje mesta curenja zapaljivih gasova u objektima.

Tehnički podaci i izvedbe

Princip merenja	difuzioni
Displej	veliki ekran za prikaz podataka u realnom vremenu
Alarm	svetlosni; vibracija; zvučni
Radna temperatura	-20 … +50 °C
Merene veličine	benzin; običan gas; prirodni gas; propan; R600A (preko 500 ppm)
Napajanje	punjiva litijumska baterija 3,7 V
Vreme punjenja	< 5 h
Životni vek	2 godine (senzor)
Dimenzije	210 x 66 x 30 mm
Trajanje baterije	najmanje 8 h
Zaštita od eksplozije	Ex ib IIB T3 Gb
Područja primene	građevinarstvo; tehnika zgrada; grejanje; klimatizacija
Sadržaj isporuke	detektor curenja gasa; plastični kofer sa zatvaračem; pojedinačno upakovano; uputstvo za upotrebu

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/detektor-curenja-zapaljivog-gasa/

Ovaj dokument prenosi podatke srpskog kataloga. Posebna fabrička uputstva, šeme, crteži i sertifikati prikazuju se kao zasebni dokumenti kada su povezani uz proizvod. Ovaj kataloški list nije potpun prevod svakog pratećeg fabričkog uputstva.

Kontakt: 064 847 5751 | office@sensorshop24.rs | sensorshop24.rs