

Dujų nuotėkio detektorius ir slėgio matuoklis Esders LeckOmiO LS 2 bar (baterijos) 261242



DUJŲ NUOTĖKIO DETEKTORIUS IR SLĖGIO MATUOKLIS ESDERS LECKOMIO LS 2 BAR (BATERIJOS) 261242

Esders LeckOmiO LS yra patikimas, tikslus kombinuotas prietaisas, pasižymintis ergonomišku aliuminio korpusu, skirtas dujų nuotėkių aptikimui ir slėgio matavimams dujų instaliacijos LDAR (nuotėkio aptikimo ir šalinimo) srityje. Tai versija, neatspari sprogimams. Dujų jutiklis sumontuotas ant lankstaus zondo (25 cm). Metano matavimo diapazonas – 0–10 000 ppm (raiška 1, 10, 50, 100 ir 1 000 ppm). Slėgio matavimo diapazonai: 0–200 mbar (raiška 0,1 mbar) ir 200–2 000 mbar (raiška 1 mbar).

Prietaise numatyti keli darbo režimai, pasirenkami per meniu. Slėgio bandymo režime rodomas einamasis slėgis, o pradėjus bandymą – pradinis slėgis ir matavimo laikas; pabaigoje rodomi pradinis ir galutinis slėgis bei matavimo trukmė. Apkrovos ir sandarumo bandymų režimai veikia pagal meniu valdomą procedūrą su individualiu matavimo trukmės derinimu pagal TRGI reikalavimus. Statinių tikrinimo režime prietaisas aptinka net mažiausias dujų koncentracijas ir išpėja optiniu, garsiniu bei vibracijos signalu. Vibracijos sekos dažnis didėja augant dujų koncentracijai – tai leidžia aptikti nuotėkį nežiūrint į ekraną. LeckOmiO LS pranašumas prieš nuotėkio stabdymo purškalus: naudojant purškalus, suremontuotos jungtys dažnai laikinai išsipučia ir tampa „sandarios“ trumpam, o sunkiai prieinamose vietose maži burbuliukai praktiškai nepastebimi. Jutiklis kalibruojamas vienu mygtuko paspaudimu veikiant bandomosioms dujoms, laikantis DVGW G 465-4 reikalavimų.

Prietaisas maitinamas 4 × 1,5 V šarminėmis AA baterijomis. Veikimo trukmė dujų aptikimo režime – daugiau nei 20 val., slėgio matavimo režime – daugiau nei 100 val. (be apšvietimo, esant 20 °C). Matavimų duomenys analizuojami Esders PC-1 programine įranga, o atspausdinta grafinė kopija gaunama vietoje naudojant mobilų spausdintuvą.

Komplektacija: detektorius LeckOmiO LS 2 bar 261242, 4 × AA šarminės baterijos.

PRIVALUMAI

- Kombinuotas prietaisas: dujų nuotėkio aptikimas ir slėgio matavimas viename
- Dujų jutiklis ant lankstaus zondo (25 cm)
- Vibracijos signalas – nuotėkio indikacija nežiūrint į ekraną
- Vibracijos sekos dažnis didėja augant dujų koncentracijai
- Apkrovos ir sandarumo bandymai pagal TRGI
- Minimalių, maksimalių verčių bei pradinio ir galutinio slėgio rodymas
- Jutiklio kalibravimas vienu mygtuko paspaudimu pagal DVGW G 465-4
- Veikimo trukmė – daugiau nei 100 val. slėgio matavimo režime (be apšvietimo)
- Duomenų analizė su Esders PC-1 programine įranga

- Atspausdinta grafinė kopija gaunama vietoje naudojant mobilų spausdintuvą
- Ergonomiškas aliuminio korpusas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Metano matavimo diapazonas: 0-10 000 ppm (raiška: 1, 10, 50, 100 ir 1 000 ppm)
- Slėgio matavimo diapazonas: 0-200 mbar (raiška 0,1 mbar); 200-2 000 mbar (raiška 1 mbar)
- Matavimo tikslumas: $\pm 0,5$ % galutinės vertės esant 200 mbar ir 20 °C; $\pm 0,5$ % galutinės vertės esant 2 000 mbar ir 20 °C
- Ekranas: LCD grafinis, 128 × 64 pikseliai + specialieji simboliai, apšvietimas
- Maitinimas: 4 × 1,5 V šarminės AA baterijos
- Veikimo trukmė (dujų aptikimo režimas): > 20 val. (be apšvietimo, esant 20 °C)
- Veikimo trukmė (slėgio matavimo režimas): > 100 val. (be apšvietimo, esant 20 °C)
- Darbinė temperatūra: nuo -20 °C iki +50 °C
- Lankstaus zondo ilgis: 25 cm
- Matmenys: 149-165 × 58 × 34 mm be lankstaus zondo
- Svoris: apie 410 g
- Gamintojas: Esders

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856