

Dujų nuotėkio detektorius ir slėgio matuoklis Esders LeckOmiO EX 2 bar 271250



DUJŲ NUOTĖKIO DETEKTORIUS IR SLĖGIO MATUOKLIS ESDERS LECKOMIO EX 2 BAR 271250

Esders LeckOmiO EX yra patikimas ir tikslus kombinuotas prietaisas, skirtas dujų nuotėkio aptikimui ir slėgio matavimams dujų instaliacijos LDAR (nuotėkio aptikimo ir šalinimo) srityje. Nuotolinis dujų jutiklis sumontuotas ant lankstaus zondo. 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 bandymas, apkrovos bandymas pagal TRGI, sandarumo bandymas pagal TRGI, statinių tikrinimas ir jutiklio kalibravimas. Apkrovos ir sandarumo bandymų režimuose matavimo trukmės derinamos individualiai pagal TRGI reikalavimus. Slėgio bandymo metu ekrane rodomas einamasis slėgis, pradinis slėgis ir matavimo laikas, o pabaigoje – pradinis ir galutinis slėgis bei matavimo trukmė. Jutiklis kalibruojamas vienu mygtuko paspaudimu veikiant bandomosioms dujoms, laikantis DVGW G 465-4 reikalavimų.

Statinių tikrinimo režime prietaisas aptinka net mažiausias dujų koncentracijas ir išspėja vizualiniu, garsiniu bei vibracijos signalu. Vibracijos sekos dažnis didėja augant dujų koncentracijai – tai leidžia aptikti nuotėkį nežiūrint į ekraną. LeckOmiO EX yra pranašesnis nei nuotėkio stabdymo purškalai – naudojant purškalus, suremontuotos jungtys dažnai laikinai išsipučia ir „sandarios“ tampa trumpam, o mažos burbuliukų zonos sunkiai prieinamose vietose praktiškai nepastebimos.

Prietaisas maitinamas EX NiMH įkraunamu akumuliatoriaus bloku. Veikimo trukmė dujų aptikimo režime – daugiau nei 12 val., slėgio matavimo režime – daugiau nei 60 val. (su visiškai įkrautu akumuliatoriumi esant 20 °C). Matavimų duomenys analizuojami Esders PC-1 programine įranga, o atspausdinta grafinė kopija gaunama vietoje naudojant mobilią spausdintuvą.

Komplektacija: matuoklis LeckOmiO EX 2 bar 271250, EX NiMH akumuliatoriaus blokas.

PRIVALUMAI

- Sprogimams atsparus korpusas – ATEX: BVS 05 ATEX E 010 X / II 2G Ex ib d IIB T3 Gb
- Kombinuotas prietaisas: dujų nuotėkio aptikimas ir slėgio matavimas viename
- Nuotolinis dujų jutiklis ant lankstaus zondo
- 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 60 val. slėgio matavimo režime
- Duomenų analizė su Esders PC-1 programine įranga
- Atspausdinta grafinė kopija vietoje naudojant mobilią 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: EX NiMH įkraunamas akumuliatoriaus blokas
- Veikimo trukmė (dujų aptikimo režimas): > 12 val. (su įkrautu akumuliatoriumi esant 20 °C)
- Veikimo trukmė (slėgio matavimo režimas): > 60 val. (su įkrautu akumuliatoriumi esant 20 °C)
- Darbinė temperatūra: nuo -20 °C iki +50 °C
- Matmenys: 149-165 × 58 × 34 mm be lankstaus zondo (lankstus zondas 162 mm)
- Svoris: apie 450 g (su akumuliatoriumi)
- Apsauga nuo sprogo (ATEX): BVS 05 ATEX E 010 X - II 2G Ex ib d IIB T3 Gb
- 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 atnauja 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