

Dujų detektorius ir matuoklis Esders HUNTER 251201



DUJŲ DETEKTORIUS IR MATUOKLIS ESDERS HUNTER 251201

Esders HUNTER yra dujų aptikimo ir matavimo prietaisas, skirtas požeminių dujotiekių tikrinimui naudojant tinkamus zondus (pvz., kiliminį zondą). Prietaise įmontuotas membraninis siurblys, belaidžio duomenų perdavimo modulis ir įkraunamas ličio jonų akumuliatorius. Tai nuosekliai išplėtotas ankstesnio sėkmingo modelio variantas, išlaikantis patikrintą puslaidininkinį jutiklį dujų aptikimo diapazone, kuris užtikrina labai greitą reakcijos laiką ir stabilius rodmenis – net mažiausias dujų nuotėkis aptinkamas patikimai. Jutikliai kompensuoja drėgmės poveikį matavimo tikslumui.

Prietaisas turi žymiai didesnę ekraną su didesne raiška nei ankstesnis modelis. Ryšio galimybės išplėstos prijungiant išmanųjį telefoną ir prisijungiant prie Esders Connect internetinio portalo. Matavimo duomenys rodomi ekrane kartu su maksimalia verte ir stulpeline diagrama. Prietaisas konfigūruojamas individualiai – papildomai galima įmontuoti infraraudonųjų spindulių ir elektrocheminius jutiklius, leidžiančius išplėsti taikymo sritis.

Prietaisas tinkamas požeminių vamzdžių tikrinimui, prieinamų vamzdžių tikrinimui pastatuose ir įrenginiuose, taip pat pasirinktinai - dirvožemio tikrinimui siekiant lokalizuoti nuotėkį bei dujotiekių dujinimui (tik kartu su lokalizavimo funkcija). Funkcijos ir meniu atitinka DVGW G 465-4 darbo lapo reikalavimus.

Sisteminės vamzdžių tinklo inspekcijos metu matavimo duomenys registruojami ir dokumentuojami naudojant Esders Pi NOTE (GIS) programinę įrangą. Belaidis duomenų perdavimas užtikrina greitą ir patogų duomenų persiuntimą. Veikimo trukmė – daugiau nei 10 val. be apšvietimo. Prietaisas įkraunamas iš 230 V maitinimo šaltinio arba automobilinio adapterio (12 V); krovimo trukmė apie 5 val.

Komplektacija: matuoklis HUNTER 251201, maitinimo adapteris.

Pasirinktinai: infraraudonųjų spindulių jutiklis (CO₂, Vol.% CH₄ diapazonas); elektrocheminiai jutikliai (O₂); dirvožemio tikrinimo funkcija nuotėkio lokalizavimui; dujotiekių dujinimo funkcija (tik su lokalizavimu). Tokiu atveju kaina parenkama individualiai – susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Patikimas mažiausių dujų koncentracijų matavimas drėgmę kompensuojančiais jutikliais
- Puslaidininkiniai jutikliai – greitas reakcijos laikas ir stabilūs rodmenys
- Individuali jutiklių konfigūracija skirtingoms taikymo sritims
- Funkcijos ir meniu pagal DVGW G 465-4
- Didelis jutiklinis ekranas (240 × 160 pikselių) su rodmeniu, maksimalia verte ir juostos diagrama
- Belaidis duomenų perdavimas ir ryšys su Esders Connect portalu
- Suderinamumas su Esders Pi NOTE (GIS) programine įranga vamzdžių tinklo inspekcijai

- Greitas ir paprastas nuskaitymo patikrinimas bei kalibravimas prietaise
- Veikimo trukmė – daugiau nei 10 val. be apšvietimo
- Duomenų atmintis – daugiau nei 2 000 000 matavimų verčių

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Metano matavimo diapazonas: 0–1 000 ppm CH₄ (raiška: iki 1 ppm); 0,1–2,2 Vol.% CH₄ (raiška: 0,01 Vol.%); 0,1–100 Vol.% CH₄ (raiška: 0,1 Vol.%) (pasirenkamas)
- CO₂ matavimo diapazonas: 0–20 Vol.% (raiška: 0,1 Vol.%; rodymo diapazonas iki 100 Vol.%) (pasirenkamas)
- O₂ matavimo diapazonas: 0–25 Vol.% (raiška: 0,1 Vol.%) (pasirenkamas)
- Matavimo principas: puslaidininkiniai jutikliai; infraraudonųjų spindulių jutikliai (pasirenkama); elektrocheminiai jutikliai (pasirenkama)
- Siurblio našumas: > 40 l/h, > 300 mbar
- Ekranas: grafinis jutiklinis, 240 × 160 pikselių, apšvietimas; rodo išmatuotą vertę, maksimalią vertę ir juostos diagramą
- Maitinimas: ličio jonų akumuliatorius 3,6 V, 6 700 mAh
- Krovimo trukmė: apie 5 val. (230 V arba 12 V automobilinis adapteris)
- Veikimo trukmė: > 10 val. (be apšvietimo)
- Duomenų atmintis: > 2 000 000 matavimų verčių (priklausomai nuo matavimo trukmės)
- Apsaugos klasė: IP52
- Darbinė temperatūra: nuo -10 °C iki +50 °C
- Matmenys: 205 × 105 × 86 mm (su jungiamąja įmova)
- Svoris: apie 1115 g

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 įranga.

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