

Dujų matuoklis Esders HUNTER SF6 251250



DUJŲ MATUOKLIS ESDERS HUNTER SF6

HUNTER SF6 – profesionalus dujų matuoklis ir nuotėkio detektorius, skirtas sieros heksafluorido (SF₆) nuotėkių aptikimui ir koncentracijos matavimui. Prietaisas leidžia patikimai aptikti net labai mažus SF₆ nuotėkius ppm diapazone bei tiksliai nustatyti jų vietą veikiančiose sistemose.

Prietaisas sukurtas remiantis patikrinta HUNTER platforma, jame naudojama itin jautri NDIR (nedispersinės infraraudonosios absorbcijos) jutiklio technologija. Integruotas didelio našumo siurblys užtikrina aktyvų dujų mėginio paėmimą ir greitą reakciją net esant labai mažoms SF₆ koncentracijoms.

HUNTER SF6 padeda anksti nustatyti emisijas, sumažinti poveikį aplinkai ir užtikrinti reglamentų reikalavimus atitinkančius techninės priežiūros bei nuotėkių kontrolės procesus. Prietaisas tinkamas naudoti vidutinės ir aukštos įtampos skirstyklose, GIS ir GIL sistemose, matavimo transformatoriuose, kabelių galūnėse bei kituose įrenginiuose, kuriuose naudojamas sieros heksafluoridas. Tvirtas ir kompaktiškas korpusas leidžia patogiai atlikti matavimus sudėtingomis lauko sąlygomis.

Komplektacija: matuoklis HUNTER SF6, ličio jonų akumuliatorius, įkroviklis (230 V maitinimo blokas arba 12 V automobilinis adapteris).

PRIVALUMAI

- Itin jautrus NDIR jutiklis SF₆ dujų aptikimui ppm diapazone
- Greita reakcija net esant labai mažoms dujų koncentracijoms
- Integruotas didelio našumo siurblys užtikrina tikslų mėginio paėmimą
- Leidžia aptikti nuotėkius saugiu atstumu nuo veikiančių elektros įrenginių
- Tinka GIS ir GIL sistemoms, skirstykloms, matavimo transformatoriams ir kabelių galūnėms
- Didelis LCD ekranas su jutiklinio valdymo funkcija ir foniniu apšvietimu
- Ilga autonominio darbo trukmė – daugiau kaip 10 valandų
- Galimybė skaitmeniniu būdu dokumentuoti matavimo duomenis naudojant Esders Connect
- Tvirtas ir kompaktiškas korpusas, skirtas mobiliam naudojimui sudėtingomis sąlygomis

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matuojamos dujos: SF₆ (sieros heksafluoridas)
- Jutiklio tipas: NDIR (nedispersinė infraraudonoji absorbcija), be kryžminio jautrumo
- Matavimo diapazonas: 0-10 ppm SF₆ (skiriamoji geba 0,1 ppm, tikslumas ±10 % nuo galutinės vertės); 10-1000 ppm SF₆ (skiriamoji geba 1 ppm, tikslumas ±10 % nuo galutinės vertės)
- Mažiausia aptinkama koncentracija: 1,5 ppm SF₆
- Nuotėkio aptikimo jautrumas: 3 g per metus SF₆
- Siurblio našumas: > 40 l/val.
- Siurblio slėgis: > 300 mbar
- Ekranas: LCD grafinis, 240 × 160 pikselių, jutiklinis, su foniniu apšvietimu
- Rodoma informacija: koncentracija (ppm, g per metus), maksimali vertė, stulpelinė diagrama
- Duomenų saugojimas: > 2 000 000 matavimo įrašų
- Maitinimas: ličio jonų akumuliatorius, 3,6 V, 6700 mAh
- Įkrovimo įtampa: 12 V DC
- Įkrovimas: 230 V maitinimo blokas arba 12 V automobilinis adapteris; įkrovimo laikas apie 5 val.
- Darbo laikas: > 10 val. (be foninio apšvietimo)
- Darbinės temperatūros diapazonas: nuo -10 °C iki +50 °C
- Sandėliavimo temperatūra: nuo -20 °C iki +50 °C
- Santykinė drėgmė: 0-90 % RH (be kondensacijos)
- Aplinkos slėgis: 800-1100 hPa
- Apsaugos klasė: IP52
- Signalizacija: garsinė ir vaizdinė (LED indikatoriai)
- Matmenys: apie 200 × 100 × 87 mm
- Svoris: apie 1115 g
- Numatomas tarnavimo laikas: > 5 metai
- Duomenų saugojimo trukmė: > 10 metų
- Garantija: 12 mėn.

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