

Dujų matuoklis Esders HUNTER Tracer Gas 251230

**Kaina:****4785.00 € (be PVM)****5789.85 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

DUJŲ MATUOKLIS ESDERS HUNTER TRACER GAS

HUNTER Tracer Gas – dujų aptikimo prietaisas, skirtas nuotėkiams vamzdynuose lokalizuoti naudojant formavimo dujas (5 tūrio % H_2 azote). Prietaisas turi labai jautrų vandenilio jutiklį su 0,1 ppm skiriamąja geba ir integruotą didelio slėgio siurblių srautui ir neigiamam slėgiui užtikrinti. Papildomas jutiklis skirtas tiksliai nuotėkio vietai nustatyti zondavimo skylutėse.

Formavimo dujos naudojamos nuotėkiams, kurių nepavyksta rasti standartiniais elektroakustiniais ar koreliacijos metodais, lokalizuoti. Šio metodo (dar vadinamo žymeklio dujų metodu) principas: formavimo dujos (5 tūrio % vandenilio ir 95 tūrio % azoto) įpučiamos į vamzdyną slėgiu, transportuojamos vandentiekio vamzdžiu ir po kurio laiko išsiveržia per nuotėkio vietą. Kadangi vandenilis lengvesnis už orą, jis kyla aukštyn ir paviršiuje gali būti aptinkamas HUNTER Tracer Gas prietaisu su atitinkamais zondais. Metodas ypač tinkamas, kai akustiniai metodai riboti dėl padidėjusio kelių eismo triukšmo arba plastikinių vamzdžių, ir leidžia išvengti brangių bei daug laiko reikalaujančių kasinėjimų įtariamose nuotėkio vietose.

Prietaisas yra patobulinta ankstesnio populiarus modelio versija. Dujų aptikimo diapazone išlaikytas patikrintas puslaidininkiniu principu veikiantis jutiklis, užtikrinantis greitą reakcijos laiką ir išmatuotų verčių stabilumą. Prietaise taip pat naudojamas šiluminio laidumo matavimo principas. Ryšio galimybės išplėtos – palaikomas išmaniojo telefono ryšys ir prisijungimas prie internetinio portalo Esders Connect.

Jutikliniame, apšviestame LCD grafiniame (240 × 160 pikselių) ekrane rodoma išmatuota vertė, maksimali vertė ir juostinė diagrama. Prietaisas maitinamas ličio jonų baterija (3,6 V, 6700 mAh) ir įkraunamas 230 V tinklo adapteriu arba 12 V automobiliniu adapteriu (įkrovimo laikas apie 5 valandas). Daugiau nei 2 000

000 matavimo reikšmių talpos vidinė atmintis užtikrina ilgalaikį duomenų saugojimą.

Komplektacija: matuoklis HUNTER Tracer Gas, ličio jonų baterija, 230 V tinklo adapteris, 12 V automobilinis adapteris.

PRIVALUMAI

- Labai jautrus vandenilio jutiklis – skiriamoji geba iki 0,1 ppm H₂
- Itin greita reakcija į mažiausias vandenilio pėdsakų koncentracijas
- Papildomas jutiklis tiksliai nuotėkio vietai nustatyti zondavimo skylutėse
- Integruotas didelio slėgio siurblys – srautui ir neigiamam slėgiui
- Jutiklinis LCD grafinis ekranas (240 × 160 pikselių) – rodoma išmatuota vertė, maksimali vertė ir juostinė diagrama
- Dvi matavimo sritys: ppm diapazonas nuotėkio aptikimui, tūrio % diapazonas lokalizavimui
- Veikimo trukmė – daugiau nei 10 valandų (be apšvietimo)
- Daugiau nei 2 000 000 matavimo reikšmių talpos vidinė atmintis
- Prisijungimas prie Esders Connect portalo per išmanųjį telefoną

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Ekranas: apšviestas LCD grafinis, 240 × 160 pikselių, jutiklinis
- Matavimo principas: puslaidininkinis, šiluminis laidumas
- Matavimo diapazonai: 0–1000 ppm H₂, skiriamoji geba iki 0,1 ppm; 0,1–5,0 tūrio % H₂, skiriamoji geba 0,1 tūrio %
- Siurblio našumas: daugiau nei 40 l/val., daugiau nei 300 mbar
- Maitinimas: ličio jonų baterija, 3,6 V, 6700 mAh
- Įkrovimas: 230 V tinklo adapteris arba 12 V automobilinis adapteris; įkrovimo laikas apie 5 valandas
- Veikimo trukmė: daugiau nei 10 val. (be apšvietimo)
- Darbinės temperatūros diapazonas: nuo -10 °C iki +50 °C
- Duomenų saugykla: daugiau nei 2 000 000 matavimo reikšmių
- Apsaugos klasė: IP52
- Matmenys: 205 × 105 × 86 mm (su jungiamąja sąvaržėle)
- 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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujiną 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