

Vandenilio dujų matuoklis Esders OLLI H2 280040

**Kaina:****2061.12 € (be PVM)****2493.95 € (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)

VANDENILIO DUJŲ MATUOKLIS ESDERS OLLI H2

OLLI H2 yra kompaktiškas, sprogimui atsparus dujų aptikimo, perspėjimo ir matavimo prietaisas, skirtas vandenilio (H₂) stebėsenai ir matavimui nuo 0 iki 100 tūrio %. Prietaisas sukurtas taikymams, kuriuose vandenilis naudojamas kaip energijos arba proceso dujos ir keliama aukščiausi saugos bei reguliavimo atitikties reikalavimai.

Prietaisas veikia siurblio pagrindu – siurblys integruotas kaip standartinis elementas. Vandenilio matavimo diapazonas apima tris lygius: 0–1000 ppm (reguliuojama skiriamoji geba 1, 5, 10 arba 50 ppm), 0–100 % LEL (skiriamoji geba 0,01 arba 0,1 % LEL) ir 0–100 tūrio % (skiriamoji geba 0,1 arba 0,5 tūrio %).

Intuityvus meniu leidžia pasirinkti skirtingus matavimo režimus: darbo zonos stebėjimą, vamzdžių išpūtimą dujų grynumui patikrinti arba papildomai – V matavimą išsiplėtimo procese ir vandenilio tūrio matavimą. Dėl IIC sertifikavimo prietaisas tinkamas naudoti aukščiausios pavojaus klasės dujų ir garų aplinkoje. Papildomai galima pasirinkti metano, slėgio ir tūrio matavimo funkcijas.

OLLI H2 maitinamas integruotu ličio jonų akumuliatoriumi, kurio veikimo trukmė viršija 50 valandų (priklausomai nuo jutiklių konfigūracijos ir aplinkos sąlygų, be apšvietimo). Duomenų perdavimui naudojamas belaidis ryšys ir IR sąsaja. Vidinis duomenų saugojimas – iki 200 MB. Matavimo rezultatų valdymui galima naudoti Esders Connect programą, kuri leidžia perduoti duomenis per mobiliuosius įrenginius ir automatiškai siųsti užpildytas ataskaitas iki trijų gavėjų. Sprendimas atitinka BDAR reikalavimus, o naršyklės pagrindu veikianti architektūra nereikalauja papildomų diegimų ar atnaujinimų.

Matuoklio korpusas pagamintas iš itin tvirto dviejų komponentų plastiko (2K), todėl prietaisas atsparus kasdieniam naudojimui lauko sąlygomis. Kompaktiškas dizainas ir nedidelis svoris užtikrina patogų nešiojimą net ilgą darbo pamainų metu. Apsaugos klasė – IP67.

Komplektacija: dujų detektorius OLLI H2, ličio jonų akumuliatorius.

Pasirinktinai: metano (CH₄) matavimo funkcija; slėgio matavimas; tūrio matavimas. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai – susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Sprogimui atsparus dujų aptikimo, perspėjimo ir matavimo prietaisas
- Vandenilio (H₂) matavimas nuo 0 iki 100 tūrio % su skiriamąja geba iki 1 ppm
- Integruotas siurblys – tinkamas kontroliuojamam mėginių ėmimui ir sunkiai pasiekiamų vietų tikrinimui
- ATEX ir IECEx sertifikuotas IIC klasei – tinkamas aukščiausios pavojingumo klasės dujų aplinkoje
- Papildomas metano ir slėgio matavimas – lankstus pritaikymas skirtingiems poreikiams
- Skaitmeninė dokumentacija su Esders Connect programa
- Belaidis duomenų perdavimas ir iki 200 MB vidinė atmintis
- Didelio kontrasto LCD grafinis ekranas su apšvietimu
- Garso, šviesos ir vibracijos signalizacija
- Veikimo trukmė daugiau nei 50 valandų vienu įkrovimu
- Vandeniui atsparus korpusas – IP67 apsaugos klasė
- Kompaktiškas ir lengvas – patogus ilgalaikiam nešiojimui lauko sąlygomis

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Ekranas: LCD grafinis, 128 × 64 pikseliai, su apšvietimu ir specialiais simboliais
- Maitinimas: įkraunamas ličio jonų akumuliatorius
- Veikimo trukmė: > 50 val. (priklausomai nuo jutiklių konfigūracijos ir aplinkos sąlygų, be apšvietimo)
- H₂ matavimo diapazonas (ppm): 0-1000 ppm, skiriama geba 1, 5, 10, 50 ppm (reguliuojama)
- H₂ matavimo diapazonas (LEL): 0-100 % LEL, skiriama geba 0,01 arba 0,1 % LEL (reguliuojama)
- H₂ matavimo diapazonas (tūrio): 0-100 tūrio %, skiriama geba 0,1 arba 0,5 tūrio %
- CH₄ matavimo diapazonas (ppm), pasirinktinai: 0-1000 ppm, skiriama geba 1, 5, pasirinktinai 10, 50 ppm (reguliuojama)
- CH₄ matavimo diapazonas (LEL), pasirinktinai: 0-100 % LEL, skiriama geba 0,01 arba 0,1 % LEL (reguliuojama)
- CH₄ matavimo diapazonas (tūrio), pasirinktinai: 0-100 tūrio %, skiriama geba 0,1 arba 0,5 tūrio %
- Signalizacija: garso, šviesos ir vibracijos signalai
- Darbinės temperatūros diapazonas: -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
- Apsaugos klasė: IP67
- ATEX žymėjimas: II 2G Ex ib db IIC T4 Gb, BVS 17 ATEX E 043 X
- IECEx žymėjimas: Ex ib db IIC T4 Gb, IECEx BVS 21.0085X
- Matmenys: 170 × 78 × 43 mm
- Svoris: apie 350 g
- Siurblio našumas: apie 20 l/val.
- Duomenų perdavimas: belaidis, IR
- Duomenų saugojimas: apie 200 MB

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 nuolatos atnaušina 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