

Dujų analizatorius Esders SAFE EthanTest 481001



DUJŲ ANALIZATORIUS ESDERS SAFE ETHANTEST 481001

Esders SAFE EthanTest yra specializuotas dujų analizatorius, skirtas paprastam gamtinių dujų ir biodujų atskyrimui. Prietaisas yra nešiojamajame lagamine sukomponuota išbaigta sistema - apima šildomą chromatografinę atskyrimo koloną, integruotą terminį spausdintuvą bei sondą su jungiamąja žarna mėginiams imti.

Analizės principas pagrįstas etano (C_2H_6) aptikimu dujų mėginyje. Etano randama tik gamtinėse dujose, todėl jis naudojamas kaip patikimas indikatorius jas atskirti nuo biodujų (fermentacijos ar pelkių dujų). Dujų mėginys praleidžiamas per chromatografinę atskyrimo koloną, kurioje dujos yra suskaidomos ir išleidžiamos skirtingu laiku: pirmiausia jutiklį pasiekia smulkiamolekulinis metanas, po tam tikro intervalo - etanas, jei tiriamos gamtinės dujos. Ekrane rodomi išmatuoti dujų koncentracijų rodmenys bei galutinis rezultatas.

Matavimo procedūra paprasta: prietaisas įjungiamas, prijungiamas zondas, zondas įkišamas į gręžinį ir analizė pradeda paspaudus mygtuką. SAFE EthanTest įtraukia dujų mėginį, parodo jo koncentraciją Vol.%, o baigus analizę automatiškai atspausdina rezultatų ataskaitą ir išsaugo matavimą duomenų atmintyje. Vieno įkrovimo pakanka daugiau nei 50 analizių priklausomai nuo aplinkos temperatūros.

Komplektacija: analizatorius SAFE EthanTest 481001 nešiojamajame lagamine, zondas, jungiamoji žarna.

PRIVALUMAI

- Patikima gamtinių dujų ir biodujų diferenciacija pagal etano radimą
- Šildoma chromatografinė atskyrimo kolona tiksliam dujų atskyrimui
- Paprastas naudojimas - analizė pradeda vienu mygtuko paspaudimu
- Analizės diapazonas: nuo apie 1 000 ppm iki 100 Vol.% gamtinių dujų
- Automatinis rezultatų spausdinimas integruotu terminiu spausdintuvu
- Matavimų saugojimas vidinėje duomenų atmintyje
- Išbaigta sistema nešiojamajame lagamine
- Veikimo trukmė - daugiau nei 50 analizių (priklausomai nuo aplinkos temperatūros)
- Integruota švino-rūgšties akumuliatoriaus maitinimo sistema su 12 V įėjimu

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Analizės diapazonas: nuo apie 1 000 ppm iki 100 Vol.% gamtinių dujų (priklausomai nuo etano koncentracijos)
- Ekranas: LCD grafinis, 128 × 64 pikseliai, apšvietimas
- Maitinimas: švino-rūgšties akumuliatorius, integruota krovimo sistema su 12 V įėjimu
- Veikimo trukmė: daugiau nei 50 analizių (priklausomai nuo aplinkos temperatūros)
- Dokumentavimas: integruotas terminis spausdintuvas ir vidinė duomenų atmintis
- Darbinė temperatūra: nuo -10 °C iki +45 °C
- Matmenys: 350 × 300 × 150 mm
- Svoris: apie 5600 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 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