

Dujų instaliacijos matavimo prietaisas Esders GasTest delta3 AT 211201



DUJŲ INSTALIACIJOS MATAVIMO PRIETAISAS ESDERS GASTEST DELTA3 AT 211201

Esders GasTest delta3 AT yra trečiosios kartos patikrintas matavimo prietaisas, skirtas patogiam ir paprastam darbui vidaus dujų instaliacijos matavimuose pagal ÖVGW G K63 ir DVGW-TRGI 2018. Prietaisas yra ženkliai pagerintas palyginus su ankstesnėmis kartomis, taip pat papildomai galima atlikti prijungimo vamzdžių bandymus per išorinius slėgio jutiklius.

Prietaisas atlieka šiuos matavimus ir bandymus: naudojimo tinkamumo patikrinimas pagal DVGW G 5952/TRGI 2018, ÖVGW G K63 ir Esders express procedūra; sandarumo bandymas (matavimo diapazonas 0–1 bar); apkrovos bandymas (matavimo diapazonas 0–650 mbar); naudojimo tinkamumo bandymas (matavimo diapazonas 0–10 l/h); nuotėkių aptikimas per išorinį skaitmeninį rankinį jutiklį su integruotu kalibravimu ir vibracijos signalu pagal G 465-4; automatinis ir rankinis reguliatorių bei SAV bandymas pagal G 495 ir G 459-2; meniu valdomi prijungimo vamzdžių bandymai per išorinius slėgio jutiklius pagal G 459-1; apkrovos bandymas 1 bar slėgiu ir sandarumo bandymas 150 mbar slėgiu pagal DVGW TRGI 2018; stiprumo bandymas 1 bar slėgiu ir sandarumo bandymas naujose ir esamose sistemose pagal ÖVGW G K63; slėgio matavimas iki 25 bar per išorinius jutiklius.

Pasirenkamas regulatoriaus bandymas atliekamas dviem režimais. Automatinio bandymo metu prietaisas išmatuoja ir išsaugo išeinantį slėgį tekančių ir stovinčių dujų sąlygomis, SSV viršslėgio atjungimo slėgį bei dujoms nelaidaus uždarymo patvirtinimą. Rankinio bandymo metu papildomai išmatuojamas ir išsaugomas SRV ribinis slėgis bei dujoms nelaidaus uždarymo patvirtinimas, SSV viršslėgio ir apatinio slėgio atjungimo slėgiai bei dujoms nelaidaus uždarymo patvirtinimai.

Prietaisas valdomas per didelį jutiklinį ekraną, leidžiantį įvesti adresą duomenis, projekto numerį, skaitiklio ar regulatoriaus numerį ir kitus duomenis naudojant žymimuosius laukelius, išskleidžiamuosius sąrašus ir teksto laukus. Duomenys perduodami į terminį spausdintuvą arba kompiuterį belaidžiu ryšiu ir infraraudonųjų spindulių sąsaja. Naudojant Esders Connect programėlę, matavimo duomenys tiesiogiai siunčiami į biurą per išmanųjį telefoną ar planšetę – greitai, be popieriaus, skaitmeniniu būdu ir laikantis BDAR reikalavimų. Nurodžius iki trijų el. pašto adresų, užbaigtos bandymo ataskaitos automatiškai siunčiamos gavėjams kartu su GPS duomenimis. Esders Connect veikia naršyklėje – atnaujinimų nereikia. Prietaisas maitinamas įkraunamu ličio jonų akumuliatoriaus bloku; krovimas atliekamas per įkroviklį iš 230 V kintamosios srovės arba 12 V nuolatinės srovės šaltinio. Vidinė atmintis talpina daugiau nei 2 000 000 matavimų verčių. Integruotas siurblys užtikrina srautą apie 40–45 l/h.

Komplektacija: matavimo prietaisas GasTest delta3 AT 211201 kompaktiškame lagamine su integruotu talpyklos maišeliu ir vieta priedams, įkroviklis.

Pasirinktinai: terminis spausdintuvas; išorinis skaitmeninis dujų jutiklis; išoriniai slėgio jutikliai; automatinis ir rankinis reguliatorių bandymas.

PRIVALUMAI

- Naudojimo tinkamumo patikrinimas pagal DVGW G 5952/TRGI 2018, ÖVGW G K63 ir Esders express procedūra
- Sandarumo ir apkrovos bandymai pagal ÖVGW G K63 ir DVGW TRGI 2018
- Nuotėkių aptikimas per išorinį jutiklį su vibracijos signalu pagal G 465-4
- Automatinis ir rankinis reguliatorių bei SAV bandymas pagal G 495 ir G 459-2
- Prijungimo vamzdžių bandymai per išorinius jutiklius pagal G 459-1
- Slėgio matavimas iki 25 bar per išorinius jutiklius
- Didelis jutiklinis ekranas – patogus duomenų įvedimas
- Belaidis duomenų perdavimas į spausdintuvą ir kompiuterį
- Duomenų valdymas per Esders Connect – greita, skaitmeninė, BDAR atitinkanti sistema
- Automatinis ataskaitų siuntimas iki trijų el. pašto adresų su GPS duomenimis
- Vidinė atmintis – daugiau nei 2 000 000 matavimų verčių
- DVGW sertifikuotas (DG-4805DM0404)

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Slėgio matavimo diapazonas 1: 0–300 mbar (raiška 0,1 mbar; paklaida maks. 0,5 % visos skalės)
- Slėgio matavimo diapazonas 2: 0–1 bar (raiška 1 mbar; paklaida maks. 0,5 % visos skalės)
- Srauto matavimo diapazonas: 0–10 l/h (raiška 0,01 l/h; paklaida maks. 2,0 % visos skalės)
- Siurblys: integruotas, srautas apie 40–45 l/h
- Ekranas: LCD jutiklinis, 240 × 160 pikselių
- Jungtys: 2 movos (viena į rezervuarą, kita į instaliaciją); jungtis išoriniams skaitmeniniams jutikliams
- Sąsaja: infraraudonųjų spindulių (IR) ir belaidis duomenų perdavimas
- Spausdinimas: per terminį spausdintuvą (IR arba belaidžiu ryšiu)
- Maitinimas: įkraunamas ličio jonų akumuliatoriaus blokas; krovimas per 230 V kintamosios srovės arba 12 V nuolatinės srovės įkroviklį
- Veikimo trukmė: priklauso nuo naudojimo srities (pvz., pagal G 5952 – apie 50 bandymų)
- Duomenų atmintis: > 2 000 000 matavimų verčių
- Sertifikavimas: DVGW DG-4805DM0404
- Darbinė temperatūra: nuo 0 °C iki +40 °C
- Matmenys: 192 × 100 × 87 mm
- Svoris: apie 1160 g
- Gamintojas: Esders

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 nuolatos 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 pasirenę 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