

Dujų nuotėkio matuoklis Esders GasTest delta3



DUJŲ NUOTĖKIO MATUOKLIS ESDERS GASTEST DELTA3

GasTest delta3 yra trečiosios kartos slėgio ir nuotėkio matavimo prietaisas, skirtas vidaus dujų instaliacijos tikrinimui pagal DVGW G 600 ir G 5952 standartus. Tai yra Esders ilgametės patirties slėgio ir nuotėkio matavimų srityje rezultatas – patikima matavimo technologija su gerokai išplėstomis galimybėmis.

Prietaisas atlieka tris pagrindines matavimo funkcijas. Naudojimo tinkamumo patikrinimui skirtas 0–10 l/h srauto diapazonas. Dujotiekio sandarumo tikrinimui naudojamas 0–300 hPa slėgio diapazonas. Apkrovos patikrinimui taikomas 0–1000 hPa diapazonas. Naudojimo tinkamumo patikrinimas atliekamas pagal G 5952 standartą arba naudojant Esders ekspres procedūrą.

Prietaisas gali atlikti automatinį ir rankinį slėgio reguliatorių tikrinimą. Automatinis tikrinimas apima išleidžiamo slėgio (kai dujos teka ir kai jos neteka) išsaugojimą, SSV viršslėgio atsijungimą ir hermetišką uždarymą. Rankinio tikrinimo metu papildomai fiksuojamas SRV ribinis slėgis bei SSV atjungimas esant viršslėgiui ir nepakankamam slėgiui. Prijungus išorinį skaitmeninį nešiojamąjį jutiklį, galima atlikti ir dujų aptikimą. Per išorinius slėgio jutiklius galimas slėgio tikrinimas iki 25 bar, taip pat maitinimo linijų tikrinimas pagal DVGW G 459-1 naudojant G 469 B3 procedūrą.

Matuoklis pasižymi LCD jutikliniu ekranu (240 × 160 pikselių), leidžiančiu įvesti adresą duomenis, projekto numerį, skaitiklio ir (arba) reguliatoriaus numerį bei kitus duomenis. Pateikiamos plačios nustatymų galimybės, taip pat specifiniai kliento duomenų įvesties laukai su žymimaisiais langeliais, išskleidžiamaisiais sąrašais ir teksto laukais. Duomenys perduodami belaidžiu ryšiu į terminį spausdintuvą arba kompiuterį. Prietaisas saugo daugiau nei 2 000 000 išmatuotų verčių ir turi infraraudonojo bei belaidžio duomenų perdavimo sąsajas.

Pasirinkus „Esders Connect“ paslaugą, skaitmeniniai matavimo duomenys per išmanųjį telefoną arba planšetę persiunčiami tiesiai į biurą – greitai, be popieriaus, atitinkant BDAR reikalavimus. Galima nurodyti iki trijų el. pašto adresų, kuriais bus siunčiamos užbaigtos bandymų ataskaitos su GPS koordinatėmis. Sistema veikia naršyklėje ir nereikalauja atnaujinimų. Prietaisas pateikiamas kompaktiškame dėkle su integruotu saugyklos maišeliu ir vieta priedams.

Komplektacija: prietaisas GasTest delta3, Li-jon baterijų blokas, įkroviklis (230 V AC arba 12 V DC), kompaktiškas dėklas.

PRIVALUMAI

- Slėgio ir nuotėkio tikrinimas pagal DVGW G 600, G 5952 ir TRGI 2018
- Naudojimo tinkamumo, sandarumo ir apkrovos tikrinimas viename prietaise
- Automatinis ir rankinis reguliatorių bei SAV tikrinimas pagal G 495 ir G 459-2
- Maitinimo linijų tikrinimas per išorinius slėgio jutiklius pagal G 459-1
- Slėgio matavimas iki 25 bar per išorinius jutiklius
- Dujų aptikimas per išorinį skaitmeninį nešiojamąjį jutiklį pagal G 465-4

- Jutiklinis LCD ekranas su adresu, projekto ir prietaisų numerių įvedimu
- Belaidis duomenų perdavimas į terminį spausdintuvą ir kompiuterį
- Daugiau nei 2 000 000 matavimo reikšmių talpos vidinė atmintis
- Duomenų valdymas per „Esders Connect“ – skaitmeninis, be popieriaus, atitinkantis BDAR
- Kompaktiškas dėklas su integruotu saugyklos maišeliu ir vieta priedams

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonai: 0-300 mbar (rezoliucija 0,1 mbar, paklaida maks. 0,5 % viso diapazono); 0-1 bar (rezoliucija 1 mbar, paklaida maks. 0,5 % viso diapazono); 0-10 l/h (rezoliucija 0,01 l/h, paklaida maks. 2,0 % viso diapazono)
- Darbo temperatūra: 0 °C - +40 °C
- Maitinimas: Li-jon baterijų blokas, įkraunamas 230 V AC arba 12 V DC įkrovikliu
- Darbo trukmė: priklauso nuo naudojimo ir energijos sąnaudų (pvz., pagal G 5952 – apie 50 tikrinimų)
- Siurblys: integruotas, srautas ~ 40-45 l/h
- Ekranas: LCD, 240 × 160 pikselių, jutiklinis
- Jungtys: 2 čiaupai (vienas - rezervuarui, kitas - instaliacijai); jungtis išoriniams skaitmeniniams jutikliams (dujų jutikliui, slėgio jutikliui)
- Sąsaja: infraraudonoji ir belaidė
- Spausdinimas: per terminį spausdintuvą (infraraudonuoju arba belaidžiu ryšiu)
- Duomenų saugykla: > 2 000 000 matavimo reikšmių
- Svoris: apie 1 160 g
- Matmenys: 192 × 100 × 87 mm
- Sertifikatas: DVGW DG-4805DM0404
- Gamintojas: Esders

APIE MUS

Tiekiamo 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 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 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