

Skaitmeninis slėgio matuoklis Esders DruckTest 2000 EX (akumulatorius) 271202



SKAITMENINIS SLĖGIO MATUOKLIS ESDERS DRUCKTEST 2000 EX (AKUMULIATORIUS) 271202

Esders DruckTest 2000 EX yra patikimas, tikslus skaitmeninis diferencialinis slėgio matuoklis, pasižymintis ergonomišku aliuminio korpusu, skirtas greitiems ir tiksliems slėgio matavimams dujų ir vandens instaliacijos srityje. Matavimo diapazonai: 0–200 mbar (raiška 0,1 mbar) ir 200–2 000 mbar (raiška 1 mbar). Prietaisas, kaip diferencialinio slėgio matavimo sistema, gali matuoti teigiamą arba neigiamą slėgį atmosferos slėgio atžvilgiu. Sujungus abi slėgines įmovas, galima matuoti slėgio skirtumus.

Prietaise numatyti keli darbo režimai, pasirenkami per meniu. Slėgio bandymo režime rodomi pradinis ir galutinis slėgis, matavimo laikas, slėgio kritimas bei minimalios ir maksimalios slėgio reikšmės.

Regulatoriaus testavimo režime rodomas išeinantis slėgis, uždarymo slėgis, apsauginio slėgio paleidimo vožtuvo atsako slėgis bei viršutinis ir apatinis apsauginio atjungimo vožtuvo deaktyvinimas. Apkrovos ir sandarumo bandymų režimai veikia pagal meniu valdomą procedūrą su individualiu matavimo trukmės derinimu pagal TRGI reikalavimus. Nustatymų meniu leidžia konfigūruoti matavimo vienetus, automatinį išjungimą ir apšvietimo darbo ciklą.

Prietaisas yra atsparus sprogimams: ženklina II 2G Ex ib IIB T3 Gb, bandymo numeris BVS 05 ATEX E 010 X. Maitinamas EX NiMH įkraunamu akumuliatoriaus bloku; veikimo trukmė – daugiau nei 60 val. slėgio matavimo režime (be apšvietimo, esant 20 °C). Matavimų duomenys analizuojami Esders PC-1 programine įranga, o atspausdinta grafinė kopija gaunama vietoje naudojant mobilų spausdintuvą.

Komplektacija: matuoklis DruckTest 2000 EX 271202, EX NiMH akumuliatoriaus blokas.

PRIVALUMAI

- Sprogimams atsparus korpusas – ATEX: BVS 05 ATEX E 010 X / II 2G Ex ib IIB T3 Gb
- Diferencialinis slėgio matavimas – teigiamas ir neigiamas slėgis bei slėgio skirtumai
- Slėgio bandymo režimas – pradinis, galutinis slėgis, matavimo laikas ir slėgio kritimas
- Regulatoriaus testavimo režimas
- Apkrovos ir sandarumo bandymai pagal TRGI
- Minimalių, maksimalių verčių bei pradinio ir galutinio slėgio rodymas
- Aukšto kontrasto LCD grafinis ekranas su apšvietimu
- Veikimo trukmė – daugiau nei 60 val. (be apšvietimo)
- Konfigūruojami darbo parametrai per nustatymų meniu
- Duomenų analizė su Esders PC-1 programine įranga
- Atspausdinta grafinė kopija gaunama vietoje naudojant mobilų spausdintuvą
- Ergonomiškas aliuminio korpusas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Žemo slėgio matavimo diapazonas: 0-200 mbar (raiška 0,1 mbar); 200-2 000 mbar (raiška 1 mbar)
- Matavimo tikslumas: $\pm 0,5$ % galutinės vertės esant 200 mbar ir 20 °C; $\pm 0,5$ % galutinės vertės esant 2 000 mbar ir 20 °C
- Ekranas: LCD grafinis, 128 × 64 pikseliai + specialieji simboliai, apšvietimas
- Maitinimas: EX NiMH įkraunamas akumuliatoriaus blokas
- Veikimo trukmė: > 60 val. slėgio matavimo režime (be apšvietimo, esant 20 °C)
- Darbinė temperatūra: nuo -20 °C iki +50 °C
- Matmenys: 165 × 58 × 34 mm
- Svoris: apie 450 g (su akumuliatoriumi)
- Apsauga nuo sprogimo (ATEX): BVS 05 ATEX E 010 X - II 2G Ex ib IIB T3 Gb
- 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 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