

Skaitmeninis slėgio matuoklis Esders DruckTest GaWa EX 2/100 bar (akumulatorius) 271272



SKAITMENINIS SLĖGIO MATUOKLIS ESDERS DRUKTEST GAWA EX 2/100 BAR (AKUMULIATORIUS) 271272

Esders DruckTest GaWa EX yra patikimas, tikslus skaitmeninis slėgio matuoklis ergonomiškame aliuminio korpuse, skirtas slėgio matavimams dujų ir vandens įrenginių zonose. Prietaise integruoti du jutikliai ir trys matavimo diapazonai, leidžiantys atlikti visus reikalingus slėgio matavimus: žemo slėgio diapazone – 0–200 mbar (raiška 0,1 mbar) ir 200–2 000 mbar (raiška 1 mbar), aukšto slėgio diapazone – 0–100 bar (raiška 5 mbar). Aukšto slėgio jutiklis taip pat tinkamas vandens terpės matavimams iki 25 bar. Prietaisas, kaip diferencialinio slėgio matavimo sistema, gali matuoti teigiamą arba neigiamą slėgį atmosferos slėgio atžvilgiu. Sujungus abi įmovas, galima matuoti slėgio skirtumus. Ekrane rodomos minimalios ir maksimalios slėgio reikšmės, matavimo laikas bei pradinis ir galutinis slėgis slėgio bandymų metu. Prietaisas atitinka G 469 reikalavimus ir suprojektuotas sąlyginei techninei priežiūrai pagal G 495. Apkrovos ir sandarumo bandymai atliekami pagal TRGI ir ZVSHK normas.

Prietaisas yra atsparus sprogimams: ženklimas II 2G Ex ib IIB T3 Gb, bandymo numeris BVS 05 ATEX E 010 X. Maitinamas įkraunamu NiMH akumuliatoriaus bloku (EX). Ekrane rodomas išpėjimas, kai reikia keisti akumuliatorių. Matavimų duomenys analizuojami Esders PC-1 programine įranga, o grafinis spaudinys gaunamas vietoje naudojant mobilų spausdintuvą.

Komplektacija: matuoklis DruckTest GaWa EX 2/100 bar 271272, NiMH akumuliatoriaus blokas EX.
PRIVALUMAI

- Sprogimams atsparus korpusas – ATEX: BVS 05 ATEX E 010 X / II 2G Ex ib IIB T3 Gb
- Du jutikliai ir trys matavimo diapazonai – visapusiškas naudojimas dujų ir vandens įrenginių zonose
- Diferencialinio slėgio matavimas – teigiamas ir neigiamas slėgis bei slėgio skirtumai
- Atitiktis G 469 ir G 495 reikalavimams
- Apkrovos ir sandarumo bandymai pagal TRGI ir ZVSHK
- Minimalių, maksimalių verčių bei pradinio ir galutinio slėgio rodymas
- Aukšto kontrasto LCD grafinis ekranas su apšvietimu
- Ilga veikimo trukmė – iki 48 val. (akumuliatoriaus blokas, be apšvietimo)
- Išpėjimas ekrane apie būtinybę keisti akumuliatorių
- Duomenų analizė su Esders PC-1 programine įranga
- Grafinis spaudinys 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)
- Aukšto slėgio matavimo diapazonas: 0–10, 25, 50 ir 100 bar (raiška 2 ir 5 mbar)
- Tikslumas: geresnis nei 0,5 % visos skalės esant 200 mbar arba 2 000 mbar diapazone; geresnis nei 0,1 % visos skalės esant 10 bar (1 MPa) ir 25 bar (2,5 MPa) diapazone; geresnis nei 0,5 % visos skalės esant 50 bar (5 MPa) ir 100 bar (10 MPa) diapazone
- Žemo slėgio jutiklis: santykinio slėgio keitiklis
- Aukšto slėgio jutiklis: absoliutaus slėgio keitiklis
- Ekranas: LCD grafinis, 128 × 64 pikseliai + specialieji simboliai, apšvietimas
- Maitinimas: NiMH įkraunamas akumuliatoriaus blokas EX
- Veikimo trukmė (akumuliatoriaus blokas, be apšvietimo): > 48 val. (diapazonas < 2 bar); > 36 val. (diapazonas > 2 bar)
- Darbinė temperatūra: nuo -20 °C iki +50 °C
- Matmenys: 191 × 58 × 34 mm (su slėgio jungčių įmovomis)
- Svoris: apie 455 g (su akumuliatoriumi)
- Apsauga nuo sprogo (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