

Skaitmeninis slėgio matuoklis Esders DruckTest GaWa EX 2/50 bar (akumulatorius) 271271



SKAITMENINIS SLĖGIO MATUOKLIS ESDERS DRUCKTEST GAWA EX 2/50 BAR (AKUMULIATORIUS) 271271

Esders DruckTest GaWa EX 2/50 bar yra patikimas, tikslus skaitmeninis slėgio matuoklis, pasižymintis ergonomišku aliuminio korpusu, skirtas slėgio matavimams dujų ir vandens instaliacijos srityje. 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 – 0–50 bar (raiška 10 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 slėgines 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 yra suprojektuotas sąlyginei techninei priežiūrai pagal G 495. Apkrovos ir sandarumo bandymai atliekami pagal TRGI ir ZVSHK normas.

Prietaisas yra atsparus sproginams: ženklimas II 2G Ex ib IIB T3 Gb, bandymo numeris BVS 05 ATEX E 010 X. Maitinamas EX NiMH įkraunamu akumulatoriaus bloku. Ekrane rodomas įspėjimas, kai reikia keisti akumuliatorių. Matavimų duomenys analizuojami Esders PC-1 programine įranga, o atspausdinta grafinė kopija gaunama vietoje naudojant mobilų spausdintuvą.

Komplektacija: matuoklis DruckTest GaWa EX 2/50 bar 271271, EX NiMH akumulatoriaus blokas.

PRIVALUMAI

- Sproginams 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 instaliacijos srityje
- Diferencialinio slėgio matavimas – teigiamas ir neigiamas slėgis bei slėgio skirtumai
- Atitiktis G 469 reikalavimams
- Suprojektuotas sąlyginei techninei priežiūrai pagal G 495
- Apkrovos ir sandarumo bandymai pagal TRGI ir ZVSHK
- Minimalių, maksimalių verčių bei pradinio ir galutinio slėgio rodymas
- Aukšto kontrasto LCD grafinis ekranas su apšvietimu
- Veikimo trukmė – iki 48 val. (akumulatoriaus blokas, be apšvietimo)
- Įspėjimas ekrane apie būtinybę keisti akumuliatorių

- 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)
- Aukšto slėgio matavimo diapazonas: 0-50 bar (raiška 10 mbar)
- Tikslumas: geresnis nei 0,5 % visos skalės esant 200 mbar arba 2 000 mbar diapazone; geresnis nei 0,5 % visos skalės esant 50 bar (5 MPa) diapazone
- Žemo slėgio jutiklis: santykinio slėgio keitiklis
- Aukšto slėgio jutiklis: absoliutaus slėgio keitiklis
- Ekranas: LCD grafinis, 128 × 64 pikseliai + specialieji simboliai, apšvietimas
- Maitinimas: EX NiMH įkraunamas akumuliatoriaus blokas
- 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 slėginėmis movomis)
- 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 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

