

Slėgio matuoklis Esders smart memo



SLĖGIO MATUOKLIS ESDERS SMART MEMO

Smart memo - multifunkcinis slėgio tikrinimo prietaisas, skirtas visų tipų slėgio patikrinimams dujų, vandens ir nuotekų vamzdžių infrastruktūroje. Prietaiso korpusas - kompaktiškas, atsparus dulkėms ir vandeniui (IP67). Ekranas - apšviestas 240 × 160 pikselių jutiklinis, gerai įskaitomas net tiesioginėje saulės šviesoje. Duomenims įvesti ir parašui patvirtinti naudojamas jutiklinis ekranas ir plėvele padengti klavišai.

Prie prietaiso galima prijungti iki penkių išorinių EDS2 tipo jutiklių slėgiui, temperatūrai, srautui, lygiui ir kitiems parametrams matuoti. Visų kabelių bendras ilgis negali viršyti 100 m. Jutikliai parenkami pagal atliekamo tikrinimo reikalavimus. Modulinė jutiklių koncepcija leidžia prietaisą konfigūruoti individualiai. Programinės įrangos papildymai, funkcijos ir tikrinimo sekos atsisiunčiamos internetu ir diegiamos automatiškai.

Prietaisas apima laisvai programuojamą slėgio tikrinimą ir pasirinktas dujų bei vandens sandarumo tikrinimo sekas pagal DVGW, ÖVGW, EWE, Avacon, WEVG reikalavimus. Meniu valdomos tikrinimo procedūros veda vartotoją žingsnis po žingsnio per visą tikrinimo procesą. Kiekvieno tikrinimo pabaigoje prietaisas automatiškai sugeneruoja ataskaitą su visais duomenimis ir rezultatų įvertinimu, atitinkančiu standartų reikalavimus. Duomenų saugyklos talpa - daugiau nei 2 000 000 matavimo reikšmių. Duomenų perdavimui ir ataskaitų siuntimui naudojamas belaidis ryšys. Jei prietaisas komplektuojamas su papildomu LTE moduliu, galima nurodyti iki trijų el. pašto adresų ir siųsti užbaigtas tikrinimo ataskaitas tiesiai iš prietaiso, įskaitant GPS koordinates ir teisinę galią turintį parašą. Be LTE modulio, prietaisą su mobiliuoju įrenginiu (Android, iOS, Windows) galima susieti per Esders Connect programėlę. Matavimų duomenų valdymas, skaitmeninės ataskaitos ir kita administravimo informacija prieinama iš Esders Connect portalo bet kur ir bet kada. Duomenų perdavimo į debesį paslaugos apmokestinamos papildomai.

Pasirinktinis LTE modulis taip pat suteikia galimybę naudoti tiesioginių matavimų funkciją, leidžiančią stebėti vykstantį tikrinimą nuotoliniu būdu reguliariais intervalais. Ši funkcija tinka vandentiekio slėgio patikrinimams pagal W 400-2, EN 805, ÖVGW W 101 ir SVGW W4. Vandentiekio patikrinimus galima atlikti visiškai automatiškai naudojant motorizuotus tikrinimo siurblius, kuriuos valdo smart memo, bei EDS2 automatinio nuleidimo sistemą. Nuotekų šulinių ir vamzdynų nuotėkio tikrinimas pagal EN 1610 atliekamas naudojant EDS2 lygio zondą.

Prietaisas maitinamas Li-jon baterija (7,2 V, 10 000 mAh), įkraunama per maždaug 8 valandas per 230 V tinklo adapterį arba 12 V automobilinį adapterį. Veikimo trukmė be apšvietimo (20 °C, vienas jutiklis) - apie 200 valandų; su apšvietimu - apie 100 valandų. Kiekvienas papildomas jutiklis mažina veikimo trukmę 10%. Vienu metu galima naudoti prietaisą ir krauti bateriją. Prietaisas turi išorinę maitinimo prievadą,

leidžiančią pratęsti veikimo trukmę.

Komplektacija: slėgio matuoklis smart memo, Li-jon baterija, 230 V tinklo adapteris, 12 V automobilinis adapteris, jutiklinio ekrano rašiklis. Išoriniai EDS2 jutikliai ir LTE / GPS modulis - pasirinktinai.

PRIVALUMAI

- Meniu valdomos tikrinimo procedūros pagal DVGW, ÖVGW, EWE, Avacon, WEVG ir kitus standartus
- Iki penkių išorinių EDS2 jutiklių prijungimas (slėgis, temperatūra, srautas, lygis ir kt.)
- Automatinis tikrinimo protokolo generavimas su rezultatų įvertinimu pagal standartus
- Laisvai programuojamas slėgio tikrinimas ir individuali prietaiso konfigūracija
- Jutiklinis 240 × 160 pikselių ekranas su apšvietimu - įskaitomas tiesioginėje saulės šviesoje
- Belaidis duomenų perdavimas ir skaitmeninis dokumentavimas per Esders Connect
- Pasirinktinis LTE modulis - ataskaitų siuntimas el. paštu su GPS koordinatėmis ir parašu tiesiai iš statybvietės
- Tiesioginių matavimų funkcija - tikrinimo eigos stebėjimas nuotoliniu būdu (su LTE moduliu)
- Veikimo trukmė iki 200 val. (be apšvietimo, vienas jutiklis); galima krauti bateriją ir dirbti vienu metu
- Patvaraus korpusas, IP67 apsaugos klasė
- Vėlesnis funkcijų ir tikrinimo sekų atsiuntimas bei automatinis diegimas per Esders Connect

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Ekranas: 240 × 160 pikselių, jutiklinis su apšvietimu
- Maitinimas: Li-jon, 7,2 V, 10 000 mAh
- Įkrovimo laikas: apie 8 valandos
- Įkrovimas: tinklo adapteris (230 V) arba automobilinis adapteris (12 V)
- Veikimo trukmė (be apšvietimo, 20 °C, vienas jutiklis): apie 200 val.; kiekvienas papildomas jutiklis -10 %
- Veikimo trukmė (su apšvietimu, 20 °C, vienas jutiklis): apie 100 val.
- Vienu metu - darbas ir įkrovimas: taip
- Darbo temperatūra: -10 °C - +40 °C
- Saugojimo temperatūra: -20 °C - +60 °C
- Duomenų saugykla: daugiau nei 2 000 000 matavimo reikšmių (keli tūkstančiai tikrinimų, priklausomai nuo matavimo trukmės)
- Apsaugos klasė: IP67 (uždarius dangtį ir apsauginius dangtelius)
- Prijungiamų EDS2 jutiklių skaičius: iki 5
- Maksimalus bendras jutiklių kabelių ilgis: apie 100 m
- Belaidis duomenų perdavimas: matavimo duomenims, spausdintuvui ir atnaujinimams
- LTE (pasirinktinai): el. paštu
- Matmenys (P × A × G): apie 220 × 90 × 168 mm
- Svoris: apie 1450 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 įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina 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