

Skaitmeninis pH matuoklis Draminski PHG2



SKAITMENINIS pH MATUOKLIS DRAMINSKI PHG2

PHG2 yra antrosios kartos skaitmeninis Draminski pH matuoklis, skirtas dirvožemio ir skysčių (pvz., pašarų) matavimams. Prietaisas leidžia greitai patikrinti vandenilio jonų koncentraciją pH vienetais, taip pat matuoja įtampą (mV) ir temperatūrą (°C/°F). Modelis sukurtas remiantis nuo 1996 m. naudojamu pirmtaku, išlaikant jo tikslumą ir tvirtumą, ir papildytas dideliu apšviečiamu ekranu.

Matuoklis turi du darbo režimus ir daugiakalbį meniu su prietaiso nustatymais. Programinę įrangą gali atnaujinti pats vartotojas, o baterijos keičiamos be įrankių. Prietaise įrengtas baterijų įkrovos indikatorius.

Į matuoklį integruota vidinė atmintis, kurioje saugoma iki 50 000 matavimų su data ir laiku, o duomenis galima kataloguoti pagal įvestus objektų pavadinimus. Per mini-USB jungtį duomenys perkeliama į kompiuterį tolesnei analizei nemokama programine įranga. Matavimo tikslumas – $\pm 0,05$ pH.

Standartinis komplektas pateikiamas su pH matavimo galvute, turinčia guminių diafragmos dangtelį, ir temperatūros zondą. Galvutės kalibracijai skirti du buferiniai tirpalai. Rezultatai rodomi 2 colių grafiniame LCD ekrane su LED foniniu apšvietimu, valdymas atliekamas keturių mygtukų membranine klaviatūra, kurios patvarumas – 5 mln. paspaudimų. Matuoklis maitinamas keturiomis AA baterijomis, kurių pakanka iki 77 valandų nepertraukiamo darbo.

Komplektacija: matuoklis PHG2, pH matavimo galvutė su guminiu diafragmos dangteliu, temperatūros zondas, du buferiniai tirpalai galvutės kalibracijai, 4 × AA (LR6) 1,5 V baterijos, transportavimo dėklas su putplasčio įdėklu, virvutė su metaliniu karabinu, USB kabelis, naudotojo instrukcija.

PRIVALUMAI

- Skaitmeninis pH matuoklis dirvožemiui ir skysčiams (pvz., pašarams)
- pH, įtampos (mV) ir temperatūros (°C/°F) matavimas
- Aukštas tikslumas – $\pm 0,05$ pH
- Du darbo režimai
- Didelis apšviečiamas ekranas
- Daugiakalbis meniu su prietaiso nustatymais
- Vidinė atmintis matavimams su data ir laiku saugoti
- Duomenų katalogavimas pagal įvestus objektų pavadinimus
- Nemokama programinė įranga duomenų analizei kompiuteryje su USB jungtimi

- Vartotojo atnaujinama programinė įranga
- Baterijos keičiamos be įrankių, įrengtas įkrovos indikatorius

TECHNINIAI PARAMETRAI

Matavimas

- Matavimo funkcijos: pH, įtampa (mV), temperatūra (°C/°F)
- pH matavimo diapazonas: 0 – 14 pH
- pH rezoliucija: 0,01 pH
- pH matavimo tikslumas: $\pm 0,05$ pH
- Įtampos matavimo diapazonas: $\pm 1\ 200$ mV
- Temperatūros matavimo tikslumas: $\pm 0,5$ °C (0 – 85 °C diapazone)
- Temperatūros rezoliucija: 0,1 °C
- Kalibravimas: pagal du buferinius tirpalus
- Matavimo valdymas: vienos sistemos mikrokompiuteris

Valdymas, atmintis ir ryšys

- Ekranas: grafinis LCD su LED foniniu apšvietimu, 2"
- Valdymas: membraninė klaviatūra (patvarumas 5 mln. paspaudimų)
- Mygtukų skaičius: 4
- Vidinė atmintis: iki 50 000 matavimų su data ir laiku; daugiakalbis meniu
- Jungtis: mini-USB
- Duomenų valdymo programinė įranga: nemokama
- Savarankiškas programinės įrangos atnaujinimas: yra

Sudėtis ir maitinimas

- pH galvutė: su guminiu diafragmos dangteliu
- Temperatūros zondas: yra
- Maitinimas: 4 × AA (LR6, 1,5 V) baterijos, keičiamos be įrankių
- Srovės sąnaudos: 30 – 72 mA (priklauso nuo apšvietimo intensyvumo)
- Nepertraukiamo darbo laikas: 77 val. (be apšvietimo); 54 val. (esant 30 % apšvietimui)
- Baterijos lygio indikatorius: yra

Bendri parametrai

- Gamintojas: Dramiński S.A. (Lenkija)
- Garantija: 3 metai

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