

pH / laidumo matuoklis Elmetron CPC-811

**Kaina:****1279.96 € (be PVM)****1548.75 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

pH / LAIDUMO MATUOKLIS ELMETRON CPC-811

Elmetron CPC-811 – tai stacionarus matuoklis, skirtas nepertraukiamiems pH, laidumo ir temperatūros matavimams. Prietaisas tinka skysčių parametrų kontrolei žemės ūkyje, lašelinio drėkinimo sistemose, akvariumuose, vandens talpose ir kitose vietose, kur vienu metu reikia stebėti kelis pagrindinius vandens kokybės rodiklius.

Matuoklis turi du ekranus, todėl pH, laidumo ir temperatūros rodmenis galima stebėti vienu metu. Izoliuotos pH ir laidumo matavimo grandinės leidžia saugiai matuoti tame pačiame inde arba talpoje išvengiant signalų tarpusavio trikdžių. Korpusas yra apsaugotas nuo drėgmės (IP-65 apsaugos klasė) - tai leidžia matuoklį naudoti sudėtingesnėmis sąlygomis. Temperatūra matuojama nerūdijančio plieno Pt-1000B jutikliu.

pH matavimo režimas: palaikomas 1–3 taškų kalibravimas su automatinio buferinių tirpalų pH vertės nustatymu ir automatinė temperatūros kompensacija. Komplektuojamas su kokybišku plastikinio korpuso pH elektrodu.

Laidumo matavimo režimas: galima matuoti mėginius, kurių laidumas siekia iki 100 mS/cm. Naudojami 5 automatiškai perjungiami matavimo diapazonai, palaikoma automatinė temperatūros kompensacija. Kalibravimas atliekamas pagal 1,41 mS/cm arba 12,90 mS/cm standartinius tirpalus. Matuoklis automatiškai nustato naudojamo etaloninio tirpalo vertę. Komplektuojamas su aukštos kokybės laidumo cele.

Svarbu: standartinėje komplektacijoje yra temperatūros jutiklis **CT2B-121** su Pt-1000B rezistoriumi. pH elektrodas ir laidumo celė pasirenkami atskirai pagal matavimo sąlygas. Prietaisą galima naudoti

matavimams vamzdynuose arba talpose pasirinkus tinkamą matavimo galvutę.

PRIVALUMAI

- Vienas prietaisas pH, laidumo ir temperatūros kontrolei
- Tinka lašelinio drėkinimo sistemoms, akvariumams ir vandens talpoms
- Du ekranai – patogus kelių parametrų stebėjimas vienu metu
- Izoliuotos pH ir laidumo grandinės – stabilūs matavimai tame pačiame inde
- IP-65 korpusas – apsauga nuo drėgmės
- pH kalibravimas 1-3 taškuose
- Automatinis pH buferinių tirpalų atpažinimas
- Laidumo matavimas iki 100 mS/cm
- Automatinė temperatūros kompensacija pH ir laidumo matavimams
- Pt-1000B temperatūros jutiklis nerūdijančio plieno korpuse

TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: 0,00-14,00 pH
- Laidumo matavimo diapazonas: 0-100 mS/cm, automatinis pogrupių perjungimas
- Temperatūros matavimo diapazonas: -50,0-199,9 °C
- pH tikslumas: $\pm 0,01$ pH ± 1 skaitmuo
- Laidumo tikslumas: $\pm 0,25$ % ± 1 skaitmuo
- Temperatūros tikslumas: $\pm 0,1$ °C ± 1 skaitmuo
- pH temperatūros kompensavimo diapazonas: -5,0-110,0 °C
- Laidumo temperatūros kompensavimo diapazonas: -5,0-70,0 °C
- pH įėjimo varža: $>10^{12}$ Ω
- pH kalibravimas: 1-3 taškų
- pH buferiai: 4,00 / 7,00 / 9,00 pH arba pasirenkamai 4,00 / 7,00 / 10,00 pH
- Laidumo kalibravimas: 1,41 mS/cm arba 12,90 mS/cm standartiniai tirpalai
- Temperatūrinis koeficientas laidumui: $\alpha = 2$ %/°C
- Atskaitos temperatūra laidumui: 25 °C
- Temperatūros jutiklis: Pt-1000B
- Maitinimas: 12 V / 100 mA adapteris
- Matmenys: 160 × 160 × 60 mm
- Svoris: 470 g
- Korpuso apsauga: IP-65
- Garantija: 24 mėn
- Gamintojas: Elmetron

APIE MUS

Tiekiamo 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 nuolat 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