

Laboratorinis pH matuoklis Elmetron CP-661

**Kaina:****887.98 € (be PVM)****1074.45 € (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)

LABORATORINIS pH MATUOKLIS ELMETRON CP-661

CP-661 yra tikslus laboratorinis pH matuoklis su dideliu 5" spalvotu jutikliniu ekranu. Prietaisas matuoja pH, redokso potencialą (ORP / mV) ir temperatūrą; ekrane vienu metu rodomos ir saugomos dvi funkcijos - pH ir temperatūra.

pH elektrodo kalibracija atliekama 1-3 taškuose su galimybe pasirinkti buferinių tirpalų vertes nustatytame diapazone: 1 taškas - 0,000-6,000 pH, 2 taškas - 6,800-7,100 pH, 3 taškas - 8,000-14,000 pH. Matuoklis automatiškai atpažįsta į atmintį įvestus buferinių ir standartinių tirpalų dydžius. NIST standartiniai tirpalai atmintyje - ftalatas, fosfatas ir boraksas arba bikarbonatas (pasirenkama užsakant); 20 °C jų vertės yra 4,001 pH, 6,881 pH, 9,225 pH arba 10,064 pH. Automatinė NIST standartų temperatūros korekcija pašalina būtinybę rankiniu būdu koreguoti standartinio tirpalo temperatūrą. Temperatūros kompensacija - automatinė arba rankinė.

Prietaise galima išsaugoti trijų elektrodų charakteristikas, todėl juos patogiu keisti greitai - ypač kai skirtingiems mėginių tipams naudojami skirtingi elektrodai. Matuoklis automatiškai stebi elektrodo būklę, o jo parametrus (buferio vertę ir nuolydį) galima peržiūrėti ekrane. Redokso potencialas matuojamas dideliu tikslumu. Prietaisas atitinka GLP reikalavimus.

Vidinė duomenų registravimo atmintis talpina iki 500 duomenų rinkinių su laiko ir datos žymomis - tiek pavienių matavimų, tiek matavimų serijų. Duomenys atmintyje išsaugomi ir išjungus prietaisą. Matuoklis fiksuoja kalibracijos galiojimo datą ir apie jos pasibaigimą informuoja vartotoją. Yra HOLD funkcija, stabdanti ekrane rodomą rodmenį, bei stabilizuoto rodmens signalizacija. Prietaisas jungiamas prie kompiuterio per USB; komplekte pateikiama duomenų perdavimo programinė įranga, leidžianti atsispausdinti iki 10 paskutinių kalibracijų protokolų. Ekranu kalba pasirenkama iš šešių: anglų, vokiečių,

prancūzų, italų, ispanų ar portugalų. Korpuso apsaugos klasė – IP64, garantija – 24 mėnesiai.

Standartiniame komplekte pateikiamas EPS-1 pH elektrodas, skirtas matavimams švariam vandenyje – su nuosėdomis ar kitomis užterštomis terpėmis jis netinka. Tokiems atvejams tinka IJ-44A elektrodas su tarpinės jungties konstrukcija, apsaugančia diafragmą nuo užsikimšimo ir užtikrinančia stabilius matavimus užterštose ar pusiau skystose terpėse. Prietaisas gali būti naudojamas nuotekoms, dirvožemiui, pastoms, mėšai, sūriui ir kitiems mėginiams – priklausomai nuo pasirinkto elektrodo.

Komplektacija: matuoklis CP-661, pH elektrodas EPS-1, temperatūros zondas CT2S-121 (Pt-1000S), USB maitinimo adapteris 5 V / 1000 mA, duomenų perdavimo programinė įranga.

PRIVALUMAI

- Didelis 5" spalvotas jutiklinis ekranas
- pH, redokso potencialo (mV) ir temperatūros matavimas
- Vienu metu rodomos ir saugomos dvi matavimo funkcijos
- Automatinė pH elektrodo kalibracija 1-3 taškuose
- Automatinis buferinių tirpalų atpažinimas
- Automatinė NIST standartų temperatūros korekcija
- Trijų elektrodų charakteristikų saugojimas – greitas elektrodų keitimas
- Automatinė arba rankinė temperatūros kompensacija
- Vidinė atmintis – iki 500 duomenų rinkinių su laiku ir data
- USB jungtis ir duomenų perdavimo programinė įranga
- Atitinka GLP reikalavimus
- Apsaugos klasė IP64

TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: -6,000 - 20,000 pH
- pH rezoliucija: 0,001 pH arba 0,01 pH
- pH tikslumas (be elektrodo): $\pm 0,005$ pH
- Redokso potencialas (mV): ± 2000 mV
- mV rezoliucija: 0,1 mV
- mV tikslumas (be elektrodo): $\pm 0,2$ mV
- Temperatūros diapazonas: -50,0 - 200,0 °C
- Temperatūros rezoliucija: 0,1 °C
- Temperatūros tikslumas (be zondo): $\pm 0,1$ °C
- Temperatūros kompensacija: -5 - 110 °C
- Įėjimo varža: $> 10^{12}$ Ω
- Vidinė atmintis: 500 duomenų rinkinių
- Maitinimas: USB adapteris 5 V / 1000 mA
- Svoris: 420 g
- Matmenys: D = 175 mm, P = 140 mm, A = 52 mm
- Apsaugos klasė: IP64
- Garantija: 24 mėnesiai

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 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