

pH / laidumo / druskingumo matuoklis CPC-505

**Kaina:****1009.96 € (be PVM)****1222.05 € (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 / DRUSKINGUMO MATUOKLIS CPC-505

CPC-505 yra aukšto tikslumo laboratorinis matuoklis, skirtas pH, redokso potencialo (ORP / mV), laidumo, druskingumo, TDS, varžos ir temperatūros matavimui. Prietaisas sukurtas laboratoriniams darbams, kur reikalingas tikslumas ir platus matavimo funkcijų spektras viename įrenginyje.

Didelis apšviestas LCD ekranas leidžia patogiai stebėti pasirinktą matavimo parametą ir temperatūrą. Prietaisas turi „HOLD“ funkciją rezultatui fiksuoti bei matavimo stabilumo indikatorius („READY“) su garsiniu signalu.

Modelis komplektuojamas su EPS-1 pH elektrodu, skirtu matavimams švariame vandenyje, ECF-1 laidumo jutikliu ir CT2B-121 temperatūros jutikliu su Pt-1000B rezistoriumi. Priklausomai nuo naudojamo elektrodo, prietaisas gali būti taikomas tiek švariems, tiek sudėtingesniems mėginiams.

Prietaisas palaiko pH elektrodo kalibraciją 1-5 taškuose, automatinį buferinių tirpalų atpažinimą ir automatinę NIST buferių korekciją pagal temperatūrą. Laidumo matavimuose naudojamas automatinis diapazonų perjungimas, reguliuojamas α koeficientas bei K konstantos nustatymas.

CPC-505 leidžia matuoti tiek itin mažo, tiek labai didelio laidumo tirpalus, automatiškai perskaičiuoja laidumą į druskingumą pagal realias charakteristikas ir apskaičiuoja TDS bei varžą. Vidinė atmintis leidžia saugoti iki 4000 matavimų su data, laiku ir temperatūra, o duomenys gali būti perduodami į kompiuterį per USB jungtį.

Prietaisas atitinka GLP reikalavimus ir turi IP64 apsaugos klasės korpusą, tinkamą laboratorinėms sąlygoms.

PRIVALUMAI

- Aukšto tikslumo laboratorinis daugiafunkcinis matuoklis
- pH, ORP (mV), laidumo, druskingumo, TDS, varžos ir temperatūros matavimas
- Didelis apšviestas LCD ekranas
- „HOLD“ funkcija rezultatui fiksuoti
- Matavimo stabilumo indikatorius („READY“) su garsiniu signalu
- Automatinė pH elektrodo kalibracija (1-5 taškai)
- Automatinis buferinių tirpalų atpažinimas
- Automatinė NIST buferių korekcija pagal temperatūrą
- Automatinis laidumo diapazonų perjungimas
- Reguliuojamas α koeficientas
- Druskingumo skaičiavimas pagal realias charakteristikas
- TDS ir varžos matavimas
- Galimybė išsaugoti 3 pH elektrodų ir 3 laidumo celių parametrus
- Vidinė atmintis (iki 4000 matavimų su data ir laiku)
- Duomenų perdavimas į kompiuterį (USB)
- Atitinka GLP reikalavimus

TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: -6.000 - 20.000 pH
- Redokso potencialas (mV): ± 1999.9 mV
- Laidumas: 0 - 1999.9 mS/cm
- Druskingumas: 0 - 296 g/l NaCl; 0 - 239 g/l KCl
- Temperatūros diapazonas: -50.0 ... 199.9 °C
- Tikslumas (be elektrodo): pH: $\pm 0,002$ pH; mV: $\pm 0,1$ mV
- Laidumas: iki 19.99 mS/cm $\pm 0,1$ %; virš 20 mS/cm $\pm 0,25$ %
- Druskingumas: ± 2 %
- Temperatūra: $\pm 0,1$ °C
- Temperatūros kompensacija: pH: -5 ... 110 °C
- Laidumas: -5 ... 70 °C
- Įėjimo varža: $> 10^{12}$ Ω
- α koeficientas: 0.00 - 10.00 %/°C
- K konstanta: 0.010 - 19.999 cm^{-1}
- Varža: 0.500 Ωcm - 200 M Ωcm
- Maitinimas: 12 V / 100 mA adapteris
- Svoris: 560 g
- Matmenys: 200 × 180 × 20/50 mm
- Apsaugos klasė: IP64

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 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