

# pH / deguonies matuoklis Elmetron CPO-401

**Kaina:****1019.96 € (be PVM)****1234.15 € (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 / DEGUONIES MATUOKLIS ELMETRON CPO-401

CPO-401 yra aukšto tikslumo, vandeniui atsparus daigafunkcinis matuoklis, skirtas pH, redokso potencialo (ORP / mV), atmosferos deguonies, ištirpusio deguonies vandenyje ar nuotekose, atmosferos slėgio ir temperatūros matavimui. Prietaisas pritaikytas tiek lauko, tiek laboratoriniams darbams ir pasižymi dideliu tikslumu bei pažangiomis matavimo funkcijomis.

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

Modelis komplektuojamas su EPS-1 pH elektrodu, COG-1 deguonies jutikliu ir temperatūros jutikliu. pH elektrodo kalibracija atliekama 1-5 taškuose, o deguonies jutiklio kalibracija - 1 arba 2 taškuose. Prietaisas automatiškai įvertina atmosferos slėgio įtaką deguonies matavimo rezultatui mg/l režime ir leidžia įvesti druskingumo reikšmę tikslesniam deguonies kiekio įvertinimui vandenyje ar nuotekose.

Vidinė atmintis leidžia saugoti iki 4000 matavimų su data, laiku ir temperatūra, o duomenis galima perduoti į kompiuterį per micro USB jungtį. Tvirtas IP66 apsaugos klasės korpusas užtikrina patikimą

darbą sudėtingomis sąlygomis, o prietaisas atitinka GLP reikalavimus.

## PRIVALUMAI

- Aukšto tikslumo daugiafunkcinis matuoklis
- pH, ORP (mV), atmosferos deguonies, ištirpusio deguonies, atmosferos slėgio ir temperatūros matavimas
- Apšviestas LCD ekranas
- „HOLD“ funkcija rezultatui fiksuoti
- Matavimo stabilumo indikatorius („READY“) su garsiniu signalu
- Automatinė pH elektrodo kalibracija (1-5 taškai)
- Deguonies jutiklio kalibracija (1-2 taškai)
- Automatinis atmosferos slėgio įvertinimas deguonies matavimuose
- Galimybė įvesti druskingumo reikšmę tikslesniam mg/l matavimui
- Vidinė atmintis (iki 4000 matavimų su data ir laiku)
- Duomenų perdavimas į kompiuterį (micro USB)
- Vandeniui atsparus korpusas - IP66
- Atitinka GLP reikalavimus

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: -6.000 - 20.000 pH
- Redokso potencialas (mV):  $\pm 1999.9$  mV
- Deguonis vandenyje (%): 0 - 600 %
- Deguonis vandenyje (mg/l): 0 - 60 mg/l
- Deguonis ore (%): 0 - 100 %
- Temperatūros diapazonas: -50.0 ... 199.9 °C
- Atmosferos slėgis: 800 - 1100 hPa
- Tikslumas (be elektrodo): pH:  $\pm 0,002$  pH; mV:  $\pm 0,1$  mV
- Deguonis vandenyje (%): 0,1 %
- Deguonis vandenyje (mg/l): 0,01 mg/l
- Deguonis ore (%): 0,1 %
- Temperatūra:  $\pm 0,1$  °C
- Stmosferos slėgis:  $\pm 2$  hPa
- Temperatūros kompensacija: pH: -5 ... 110 °C; deguonis vandenyje (mg/l): -5 ... 40 °C
- Įėjimo varža:  $> 10^{12}$   $\Omega$
- Maitinimas: 2  $\times$  AA 1.2 V įkraunamos baterijos arba 5 V / 1000 mA micro USB adapteris
- Svoris: 220 g
- Matmenys: 149  $\times$  52  $\times$  22 mm
- Apsaugos klasė: IP66

## 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 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856