

# pH / deguonies matuoklis Elmetron CPO-505

**Kaina:****1127.98 € (be PVM)****1364.85 € (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-505

CPO-505 yra aukšto tikslumo laboratorinis matuoklis, skirtas ištirpusio deguonies (% arba mg/l), pH, redokso potencialo (ORP / mV), atmosferos slėgio ir temperatūros matavimui. Prietaisas pritaikytas laboratoriniams darbams ir užtikrina didelį matavimo tikslumą bei stabilumą.

Apšviestas LCD ekranas leidžia patogiai stebėti matavimo rezultatus. Prietaisas turi „HOLD“ funkciją rezultatui fiksuoti bei matavimo stabilumo indikatorius („READY“) su garsiniu signalu.

Modelis komplektuojamas su COG-1 deguonies jutikliu ir CT2B-121 temperatūros jutikliu. pH elektrodo kalibracija atliekama 1–5 taškuose, o deguonies jutiklio – 1 arba 2 taškuose. pH matavimuose naudojamas automatinis NIST buferių koregavimas pagal temperatūrą.

Prietaisas leidžia saugoti 3 elektrodų charakteristikas ir stebėti jų būklę (offset ir slope). Deguonies matavimuose automatiškai įvertinamas atmosferos slėgis, taip pat galima įvesti druskingumo reikšmę tikslesniems rezultatams.

Vidinė atmintis leidžia saugoti iki 4000 matavimų su data, laiku ir temperatūra, o duomenys perduodami į kompiuterį per USB jungtį. Prietaisas atitinka GLP reikalavimus.

## PRIVALUMAI

- Aukšto tikslumo laboratorinis matuoklis
- Deguonies (% ir mg/l), pH ir ORP (mV) matavimas
- Atmosferos slėgio ir temperatūros matavimas
- Apšviestas LCD ekranas

- „HOLD“ funkcija
- Matavimo stabilumo indikatorius („READY“)
- pH elektrodo kalibracija (1-5 taškai)
- Deguonies jutiklio kalibracija (1-2 taškai)
- Automatinė NIST buferių korekcija
- Elektrodo būklės stebėjimas (offset, slope)
- Automatinis atmosferos slėgio įvertinimas
- Druskingumo įvedimas deguonies matavimams
- Vidinė atmintis (iki 4000 matavimų)
- USB jungtis
- Atitinka GLP reikalavimus

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Deguonis (%): 0 – 600 %
- Deguonis (mg/l): 0 – 60 mg/l
- pH: -6.000 – 20.000 pH
- Redokso potencialas (mV):  $\pm 1999.9$  mV
- Temperatūra: -50.0 ... 199.9 °C
- Atmosferos slėgis: 800 – 1100 hPa
- Tikslumas (be jutiklių): pH:  $\pm 0.002$  pH; mV:  $\pm 0.1$  mV
- Deguonis (%):  $\pm 0.1$  %
- Deguonis (mg/l):  $\pm 0.01$  mg/l
- Temperatūra:  $\pm 0.1$  °C
- Temperatūros kompensacija: pH: -5 ... 110 °C
- Deguonis (mg/l): 0 ... 40 °C
- Įėjimo varža:  $> 10^{12}$   $\Omega$
- Maitinimas: 12 V / 100 mA adapteris
- Atitiktis: GLP

## 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 įrangą.

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

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856