

# pH / laidumo / druskingumo matuoklis Elmetron CPC-411

**Kaina:****613.93 € (be PVM)****742.85 € (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 / LAIDUMO / DRUSKINGUMO MATUOKLIS ELMETRON CPC-411**

CPC-411 yra kompaktiškas, vandeniui atsparus matuoklis, skirtas pH, redokso potencialo (ORP / mV), laidumo, druskingumo ir temperatūros matavimui. Prietaisas pritaikytas tiek lauko, tiek laboratoriniams darbams ir pasižymi geru tikslumu bei paprastu naudojimu.

Didelis LCD ekranas leidžia vienu metu stebėti matuojamą parametą ir temperatūrą. Prietaisas turi atskiras pH ir laidumo matavimo grandines, todėl skirtingi matavimai neturi įtakos vienas kitam.

Modelis komplektuojamas su EPS-1 pH elektrodu, ECF-1 laidumo jutikliu ir temperatūros jutikliu. Automatinė pH elektrodo kalibracija atliekama 1-3 taškuose, o laidumo jutiklis kalibruojamas viename taške.

Laidumo matavimas atliekamas keliuose automatiškai perjungiamuose diapazonuose, leidžiančiuose matuoti tiek mažo, tiek didelio laidumo tirpalus. Druskingumas apskaičiuojamas pagal realią charakteristiką, o ne pastovų koeficientą.

Tvirtas IP66 apsaugos klasės korpusas užtikrina patikimą darbą sudėtingomis sąlygomis. Prietaisas turi vidinę atmintį matavimų saugojimui ir gali būti maitinamas baterija arba išoriniu adapteriu.

## PRIVALUMAI

- pH, ORP (mV), laidumo, druskingumo ir temperatūros matavimas
- Didelis ekranas su vienu metu rodomais duomenimis
- Atskiros pH ir laidumo matavimo grandinės
- Automatinė pH elektrodo kalibracija (1-3 taškai)
- Laidumo jutiklio kalibracija
- Automatinis buferinių tirpalų atpažinimas
- Automatinė temperatūros kompensacija
- Automatinis laidumo diapazonų perjungimas
- Druskingumo skaičiavimas pagal realią charakteristiką
- Vandeniui atsparus korpusas – IP66
- Vidinė atmintis (iki 50 matavimų)
- Maitinimas baterija arba adapteriu

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: 0.00 – 14.00 pH
- Redokso potencialas (mV):  $\pm 1999$  mV
- Laidumas: 0 – 199.9 mS/cm
- Druskingumas: 0 – 177.9 g/l NaCl
- Temperatūros diapazonas: -50.0 ... 199.9 °C
- Tikslumas (be elektrodo): pH:  $\pm 0,01$  pH; mV:  $\pm 1$  mV;
- Laidumas: iki 19.99 mS/cm  $\pm 0,25$  %; virš 20 mS/cm  $\pm 0,5$  %
- Druskingumas:  $\pm 2$  %
- Temperatūra:  $\pm 0,1$  °C
- Temperatūros kompensacija: pH: -5 ... 110 °C
- Laidumas: -5 ... 70 °C
- Įėjimo varža:  $> 10^{12}$   $\Omega$
- $\alpha$  koeficientas: 2 %/°C
- Maitinimas: 9 V baterija arba 12 V / 100 mA adapteris
- Svoris: 220 g
- Matmenys: 149 × 82 × 22 mm
- Apsaugos klasė: IP66

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

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856