

# pH / laidumo / druskingumo matuoklis Elmetron CPC-461

**Kaina:****901.94 € (be PVM)****1091.35 € (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-461

CPC-461 yra aukšto tikslumo, vandeniui atsparus daugiafunkcinis matuoklis, skirtas pH, redokso potencialo (ORP / mV), laidumo, druskingumo, TDS, varžos ir temperatūros matavimui. Prietaisas pritaikytas tiek lauko, tiek laboratoriniams darbams ir leidžia vienu metu matuoti bei stebėti kelis parametrus.

Didelis 3,2" spalvotas grafinis jutiklinis ekranas leidžia patogiai stebėti pasirinktų funkcijų rezultatus. Prietaisas turi „HOLD“ funkciją, matavimo stabilumo indikatorius („READY“) su garsiniu signalu, vidinį dataloggerį ir micro USB jungtį duomenų perdavimui į kompiuterį.

Modelis komplektuojamas su EPS-1 pH elektrodu, ECF-1 laidumo jutikliu ir CT2S-121 temperatūros jutikliu su Pt-1000S rezistoriumi. Prietaisas palaiko pH elektrodo kalibraciją 1-5 taškuose, laidumo jutiklio kalibraciją standartiniuose tirpaluose arba pagal K konstantą, automatinę NIST buferių korekciją pagal temperatūrą bei 3 pH elektrodų ir 3 laidumo celių parametrų išsaugojimą.

CPC-461 matuoja tiek itin mažo, tiek labai didelio laidumo tirpalus, palaiko automatinį diapazonų

perjungimą, druskingumo perskaičiavimą pagal realias charakteristikas, TDS ir varžos matavimą. Tvirtas IP66 korpusas užtikrina patikimą darbą sudėtingomis sąlygomis, o prietaisas atitinka GLP reikalavimus.

## PRIVALUMAI

- Aukšto tikslumo daugiafunkcinis matuoklis
- pH, ORP (mV), laidumo, druskingumo, TDS, varžos ir temperatūros matavimas
- Didelis 3,2" spalvotas grafinis jutiklinis ekranas
- Vienu metu rodomi pasirinkti matavimo parametrai
- „HOLD“ funkcija rezultatui fiksuoti
- Matavimo stabilumo indikatorius („READY“) su garsiniu signalu
- Automatinė pH elektrodo kalibracija (1-5 taškai)
- Laidumo jutiklio kalibracija (1-5 taškai)
- Automatinis laidumo diapazonų perjungimas
- Druskingumo skaičiavimas pagal realias charakteristikas
- TDS ir varžos matavimas
- Vidinė atmintis (iki 2000 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):  $\pm 2000.0$  mV
- Laidumas: 0 - 2000.0 mS/cm
- Druskingumas: 0 - 296 g/l NaCl; 0 - 239 g/l KCl
- Temperatūros diapazonas: -50.0 ... 200.0 °C
- Tikslumas (be elektrodo): pH:  $\pm 0,002$  pH; mV:  $\pm 0,1$  mV
- Laidumas: iki 19.99 mS/cm  $\pm 0,1$  %; nuo 20.00 mS/cm  $\pm 0,25$  %
- 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: 0.00 - 10.00 %/°C
- K konstanta: 0.010 - 20.000 cm<sup>-1</sup>
- Varža: 0.500  $\Omega$ cm - 200 M $\Omega$ cm
- Maitinimas: 2 x AA 1.2 V įkraunamos baterijos arba 5 V / 1000 mA micro USB adapteris
- Svoris: 255 g
- Matmenys: 149 x 82 x 22 mm
- Apsaugos klasė: IP66

## APIE MUS

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

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856