

# pH matuoklis Elmetron CP-461

**Kaina:****595.99 € (be PVM)****721.15 € (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 MATUOKLIS ELMETRON CP-461**

CP-461 yra aukšto tikslumo, vandeniui atsparus matuoklis, skirtas pH, redokso potencialo (ORP / mV) ir temperatūros matavimui. Prietaisas pritaikytas tiek lauko, tiek laboratoriniams darbams ir pasižymi pažangiomis funkcijomis bei patogiu valdymu.

Didelis 3,2" spalvotas grafinis jutiklinis ekranas leidžia vienu metu stebėti pasirinktus matavimo parametrus. Prietaisas turi „HOLD“ funkciją rezultatui fiksuoti, matavimo stabilumo indikatorius („READY“) su garsiniu signalu ir vidinę atmintį matavimo rezultatams saugoti.

Modelis komplektuojamas su EPS-1 pH elektrodu, skirtu matavimams švariame vandenyje, ir CT2S-121 temperatūros jutikliu su Pt-1000S rezistoriumi. Prietaisas palaiko pH elektrodo kalibraciją 1–5 taškuose, automatinį buferinių tirpalų atpažinimą, automatinę arba rankinę temperatūros kompensaciją bei 3 skirtingų pH elektrodų charakteristikų išsaugojimą.

Tvirtas IP66 apsaugos klasės korpusas leidžia patikimai dirbti sudėtingomis sąlygomis. Matuoklis turi micro USB jungtį duomenų perdavimui į kompiuterį, vidinį duomenų kaupiklį iki 2000 įrašų su data ir laiku bei atitinka GLP reikalavimus.

## **PRIVALUMAI**

- Aukšto tikslumo matuoklis lauko ir laboratoriniams darbams
- pH, redokso potencialo (mV) 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)
- Automatinė arba rankinė temperatūros kompensacija
- 3 pH elektrodų charakteristikų išsaugojimas
- 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):  $\pm 2000$  mV
- Temperatūros diapazonas: -50.0 ... 200.0 °C
- Rezoliucija: pH: 0.001 pH / 0.01 pH; mV: 0.1 mV; temperatūra: 0.1 °C
- Tikslumas (be elektrodo): pH:  $\pm 0,002$  pH; mV:  $\pm 0,1$  mV
- Temperatūra:  $\pm 0,1$  °C
- Temperatūros kompensacija: -5 ... 110 °C
- Įėjimo varža:  $> 10^{12}$   $\Omega$
- Maitinimas: 2  $\times$  AA 1.2 V įkraunamos baterijos arba 5 V / 1000 mA micro USB adapteris
- Svoris: 250 g
- Matmenys: 149  $\times$  82  $\times$  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