

# pH matuoklis Elmetron CP-502

**Kaina:****955.99 € (be PVM)****1156.75 € (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-502

CP-502 yra aukšto tikslumo laboratorinis matuoklis, skirtas pH, redokso potencialo (ORP / mV) ir temperatūros matavimui. Prietaisas pritaikytas laboratoriniams darbams, kur reikalingas tikslus rezultatų fiksavimas ir dokumentavimas.

Įrenginys turi integruotą 60 mm pločio terminį spausdintuvą, leidžiantį iš karto atspausdinti matavimo rezultatus. Apšviestas LCD ekranas užtikrina patogų duomenų stebėjimą, o „HOLD“ funkcija leidžia fiksuoti rezultatą ekrane. Matavimo stabilumas signalizuojamas „READY“ indikatoriumi su garsiniu signalu.

Modelis komplektuojamas su EPS-1 pH elektrodu, skirtu matavimams švariame vandenyje, ir CT2B-121 temperatūros jutikliu su Pt-1000B rezistoriumi. Priklausomai nuo naudojamo elektrodo, prietaisas gali būti naudojamas ir sudėtingesniems mėginiams, pavyzdžiui, nuotekoms ar pusiau skystoms terpėms.

Prietaisas palaiko pH elektrodo kalibraciją 1-5 taškuose, automatinį buferinių tirpalų atpažinimą ir automatinę NIST buferių korekciją pagal temperatūrą. Galima automatinė arba rankinė temperatūros kompensacija.

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

## PRIVALUMAI

- Aukšto tikslumo laboratorinis matuoklis

- Integruotas terminis spausdintuvas (60 mm)
- pH, redokso potencialo (mV) ir temperatūros matavimas
- Apšviestas LCD ekranas
- „HOLD“ funkcija rezultatui fiksuoti
- Matavimo stabilumo indikatorius („READY“) su garsiniu signalu
- Automatinė pH elektrodo kalibracija (1-5 taškai)
- Automatinis buferinių tirpalų atpažinimas
- Automatinė NIST buferių korekcija pagal temperatūrą
- Automatinė arba rankinė temperatūros kompensacija
- Elektrodo būklės įvertinimas (offset ir slope rodmenys)
- Galimybė išsaugoti 3 elektrodų charakteristikas
- Vidinė atmintis (iki 4000 matavimų su data ir laiku)
- Duomenų perdavimas į kompiuterį (USB)
- Atitinka GLP reikalavimus

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: -6.000 - 20.000 pH
- Redokso potencialas (mV):  $\pm 1999.0$  mV
- Temperatūros diapazonas: -50.0 ... 199.9 °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:  $>10^{12}$   $\Omega$
- Spausdintuvas: terminis, 60 mm
- Maitinimas: 6 V / 2 A adapteris
- Svoris: 650 g
- Matmenys: 200 × 150 × 20/50 mm
- Kompiuterio jungtis: USB

## 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