

# Vandens kokybės matuoklis VZ86505

**Kaina:****518.06 € (be PVM)****626.85 € (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)

## Vandens kokybės matuoklis "VZ86505"

Aukštos kokybės, laboratorinis instrumentas, skirtas analizuoti vandens pH, oksidacijos-redukcijos potencialą, laidumą, jonų tankį vandenyje, druskingumą ir temperatūrą. Prietaiso privalumas yra galimybė naudoti du zondus vienu metu.

Prietaisas turi aukštą jautrumą ir matavimų tikslumą. Visi parametrai rodomi dideliame ir lengvai nuskaitomame LCD ekrane.

Programinės įrangos RS232 dėka, prietaisas lengvai perduoda duomenis į kompiuterį. „RECORD“ funkcija leidžia išsaugoti iki 99 matavimo rezultatų. „HOLD“ funkcija leidžia sustabdyti matavimo rezultatus. „RECALL“ funkcija primena apie duomenų maksimumą ir minimumą. Automatinis pH buferio atpažinimas leidžia išvengti klaidų vykdant kalibraciją. Prietaiso laikiklis yra montuojamas kairėje arba dešinėje įrenginio pusėje.

Prietaisas yra nepakeičiamas techninio serviso atliekamuose tyrimuose. Idealiai tinka kaip matavimo priemonė mokyklų laboratorijose, chemijos laboratorijose ir universitetuose. Tinka tiek profesionaliam, tiek namų naudojimui.

### PRIVALUMAI

- Multifunkcinis didelis LCD ekranas, kuriuo galima matyti kelis matavimus vienu metu;
- Elektrodo laikiklis montuojamas į kairę arba į dešinę prietaiso pusę;
- Didelio jautrumo ir stabilumo prietaisas;
- Penkių taškų įrangos kalibravimas;

- Automatinis pH buferio pripažinimas, leidžiantis išvengti klaidų kalibravimo metu;
- "HOLD" funkcija rezultatų sustabdymui;
- "RECORD" funkcija leidžia įrašyti iki 99 matavimų rezultatus;
- "RECALL" funkcija primena apie matavimo duomenų maksimumą ir minimumą;
- Informacija apie kalibravimo įrangos būtinybę;
- Galimybė prijungti prie kompiuterio
- Matuoja pH, mV, laidumą, ORP, TDS, druskingumą ir temperatūrą tuo pačiu metu.
- Automatinis arba rankinis temperatūros matavimas;
- Integruotas laikrodis.

## **TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**

### **pH MATAVIMAS**

- pH matavimo ribos: 0.00 ~ 14.00pH
- Tikslumas:  $\pm 0.2$ pH
- Raiška: 0,01
- Matavimo vienetai: pH

### **mV MATAVIMAS**

- Matavimo diapazonas:  $\pm 1999$ mV
- Tikslumas:  $\pm 0.2$ mV (-199.9-1999.9mV) arba  $\pm 2$  mV (kitiems)
- Raiška:  $\pm 0,1$ mV (-199,9 ~ 199.9mV) arba  $\pm 1$  mV (kitiems)
- Matavimo vienetai: mV

### **LAIDUMO MATAVIMAS**

- Matavimo diapazonas: 0 ~ 19,99 ~ 199.9 0, 0 ~ 1999uS / cm; 0 ~ 19,99, 0 ~ 199.9mS / cm
- Tikslumas:  $\pm 1\% \pm 1$  skaitmeniniai F.S
- Raiška: 0,05% (visa skalė)

### **JONŲ TANKIO MATAVIMAS**

- Matavimo diapazonas: 0 ~ 19,99 ~ 199.9 0, 0 ~ 1999ppm; 0 ~ 19,99, 0 ~ 199.9ppt
- Tikslumas:  $\pm 1\%$  F.S.  $\pm 1$  skaitmeninis
- Raiška: 0,05% (visa skalė)

### **DRUSKINGUMO MATAVIMAS**

- Matavimo diapazonas: 0 ~ 0 ~ 80.0ppt 11.38ppt (NaCl)
- Tikslumas:  $\pm 1\%$  F.S vienas skaitmeniniu
- Raiška: 0,1
- TDS santykis: 0,3 ~ 1.00
- Temperatūros diapazonas: 0 ~ 10,0% / °C

### **TEMPERATŪROS MATAVIMAS**

- Matavimo diapazonas: 0 ~ 80,0 ° C
- Tikslumas:  $\pm 0,5$  ° C
- Raiška: 0,1

### **DARBO SĄLYGOS IR SANDĖLIAVIMAS**

- Temperatūra ir drėgmė: 0 ~ 50 ° C temperatūroje; <80% RH
- Darbinė temperatūra ir drėgmė: nuo -20 ~ 60 ° C temperatūroje; <90% RH

### **MAITINIMAS**

- Maitinimo adapteris: 9V AC adapteris

## **MECHANINIAI RODIKLIAI**

- Ekranas: LCD 40 x 105 mm

## **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 atnauжина 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

Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502

PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas

A/s: LT977044060008362856