

Daugiafunkcinis vandens kokybės matuoklis HI98195

**Kaina:****1170.95 € (be PVM)****1416.85 € (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)

Daugiafunkcinis vandens kokybės matuoklis HI-98195

Prietaisas matuoja pH / mV, ORP, laidumą, TDS, atsparumą, druskingumą, jūros vandenį ir temperatūrą. Tai kompaktiško dydžio, tvirtas (IP67), vandeniui atsparus matuoklis. Apšviečiamas, grafinis LCD ekranas leidžia lengvai matyti matavimų rezultatus net ir esant prastam apšvietimui. Intuityvus meniu valdymas.

Prietaisas leidžia išsaugoti iki 45 000 rezultatų įrašų, kurių registravimo intervalai yra nuo vienos sekundės iki trijų valandų. Matavimų duomenys gali būti perkelti į kompiuterį tolimesnei analizei su programine įranga (yra komplekte).

Išsamūs GLP duomenys apima duomenis iš paskutinių penkių kalibravimų. Kontekstinis pagalbos meniu gali būti pasiekiamas norint gauti pagalbą apie kiekvieną funkciją vienu mygtuko paspaudimu.

Komplektą sudaro: matuoklis, daugiaparametris zondas, pH/ORP jutiklis, EC jutiklis, greito kalibravimo tirpalas, zondo priežiūros rinkinys, kalibravimo menzūra, programinė įranga, mikro USB laidas, 4 x 1.5V AA tipo baterijos, kokybės sertifikatas, instrukcija, transportavimo dėklas.

PRIVALUMAI

- Tvirtas, vandeniui atsparus matavimo prietaisas
- Keičiami jutikliai
- Automatinis jutiklio atpažinimas
- 45 000 įrašų atmintis
- Duomenų perkėlimas į kompiuterį
- Baterijos darbo trukmė iki 360 val.
- DIN jungtis užtikrina vandeniui nepralaidų ryšį su matuokliu

TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH/mV diapazonas: nuo 0.00 iki 14.00 pH/± 600.0 mV
- Rezoliucija: 0.01 pH/ 0.1 mV
- Tikslumas: ±0.02 pH/ ±0.5 mV
- Kalibravimas: automatinis vieno, dviejų ar trijų taškų su automatinio 5 standartinių buferių atpažinimu (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01) arba vienu pasirinktu buferiu
- ORP diapazonas: ±2000.0 mV
- ORP rezoliucija: 0.1 mV
- ORP tikslumas: ±1.0 mV
- ORP kalibravimas: automatinis vieno pasirinkto taško
- EC diapazonas: nuo 0 iki 200 mS/cm (absolūtus EC iki 400 mS/cm)
- EC rezoliucija: rankinis: 1μS/cm; 0.001 mS/cm; 0.01 mS/cm; 0.1 mS/cm; automatinis: 1μS/cm nuo 0 iki 9999 μS/cm; 0.01 mS/cm nuo 10.00 iki 99.99 mS/cm; 0.1 mS/cm nuo 100.0 iki 400.0 mS/cm; automatinis mS/cm: 0.001 mS/cm nuo 0.000 iki 9.999 mS/cm; 0.01 mS/cm nuo 10.00 iki 99.99 mS/cm; 0.1 mS/cm nuo 100.0 iki 400.0 mS/cm
- EC tikslumas: ±1% nuo matavimo reikšmės arba ±1μS/cm (priklausomai kas didesnis)
- EC kalibravimas: automatinis vieno taško su 6 standartiniais tirpalais (84μS/cm, 1413μS/cm, 5.00mS/cm, 12.88 mS/cm, 80.0 mS/cm, 111.8 mS/cm) arba pasirinktame taške
- TDS diapazonas: nuo 0 iki 400.0 ppt (g/L) (maksimali reikšmė priklauso nuo TDS faktoriaus)
- TDS rezoliucija: rankinė: 1 ppm (mg/L); 0.001 ppt (g/L); 0.1 ppt (g/L); 1 ppt (g/L); automatinė: 1ppm (mg/L) nuo 0 iki 9999 ppm (mg/L); 0.01 ppt (g/L) nuo 10.00 iki 99.99 ppt (g/L); 0.1 ppt (g/L) nuo 100.0 iki 400.0 ppt (g/L); automatinis ppt (g/L): 0.001 ppt (g/L) nuo 0.000 iki 9.999 PPT(g/L) nuo 10.00 iki 99.99 ppt (g/L); 0.1 ppt (g/L) nuo 100.0 iki 400.0 pp (g/L)
- TDS tikslumas: ±1% nuo matavimo reikšmės arba ±1 ppm (mg/L) (priklausomai kuris yra didesnis)
- TDS kalibravimas: remiantis laidumo arba druskingumo kalibravimu
- Atsparumo diapazonas: nuo 0 iki 999999 Ω.cm; nuo 0 iki 1000.0 kΩ.cm; nuo 0 iki 1.0000 MΩ.cm
- Atsparumo rezoliucija: priklauso nuo atsparumo rodmenų
- Atsparumo kalibravimas: remiantis laidumo arba druskingumo kalibravimu
- Druskingumo diapazonas: nuo 0.00 iki 70.00 PSU
- Druskingumo rezoliucija: 0.01 PSU
- Druskingumo tikslumas: ±2% nuo matavimo reikšmės arba ±0.01 PSU (priklausomai kas yra didesnis)
- Druskingumo kalibravimas: remiantis laidumo kalibravimu
- Jūros vandens σ diapazonas: nuo 0.0 iki 50.0 σt, σ0, σ15
- Jūros vandens σ rezoliucija: 0.1 σ t, σ0, σ 15
- Jūros vandens σ tikslumas: ±1 σ t, σ0, σ 15
- Jūros vandens σ kalibravimas: remiantis laidumo arba druskingumo kalibravimu
- Temperatūros diapazonas: nuo -5.00 iki 55.00°C
- Temperatūros rezoliucija: 0.01°C
- Temperatūros tikslumas: ±0.15°C
- Temperatūros kalibravimas: automatinis vieno taško
- Maksimalus zondo panardinimas: 20 metrų
- Temperatūros kompensacija: automatinė nuo -5 iki 55°C
- Atminties įrašai: 45,000
- Duomenų paėmimo intervalai: nuo vienos sek. iki trijų val.
- Sąsaja su kompiuteriu: per USB (kartu su programine įranga)
- Aplinkos sąlygos: temperatūra nuo 0 iki 50°C; drėgmė RH 100%
- Apsaugos klasė: IP67

- Maitinimas: 4 x 1.5V AA tipo baterijos; darbo laikas apie 360 val su išjungtu ekrano apšvietimu arba 50 val. su įjungtu apšvietimu
- Matmenys: 185 x 93 x 35.2 mm
- Svoris: 400 g

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 atnauja 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