Daugiafunkcis vandens kokybės matuoklis su duomenų registratoriumi Lutron WAC-2019SD



Kaina:
477.98 € (be PVM)
578.35 € (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 Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

DAUGIAFUNKCIS VANDENS KOKYBĖS MATUOKLIS SU DUOMENŲ REGISTRATORIUMI LUTRON WAC-2019SD

WAC-2019SD – tai profesionalus daugiafunkcis vandens kokybės matuoklis su SD kortelės duomenų registratoriumi, skirtas pH/ORP, laidumo, TDS, ištirpusio deguonies ir druskingumo matavimui vienu prietaisu. Tinka vandens kondicionavimui, akvakultūrai, gėrimų gamybai, žuvininkystei, maisto perdirbimui, fotografijos laboratorijoms, popieriaus pramonei ir pramoniniam padengimui.

pH matavimas palaiko trijų taškų automatinį kalibravimą (pH 4, pH 7, pH 10) ir automatinę bei rankinę temperatūros kompensaciją. Poliarografinis ištirpusio deguonies zondas su temperatūros jutikliu užtikrina tikslų deguonies matavimą, įskaitant druskingumo ir aukščio kompensaciją. Laidumo matavimui naudojamas anglies strypo elektrodas ilgam tarnavimo laikui. SD kortelės duomenų registratorius su tiksliu laikrodžiu leidžia kaupti duomenis realiuoju laiku – failai eksportuojami tiesiai į Excel be papildomos programinės įrangos.

Komplektacija: matuoklis WAC-2019SD, laidumo/TDS/druskingumo platinos zondas CDPB-04, naudotojo instrukcija.

Pasirinktinai: pH elektrodai PE-03, PE-11, PE-01, PE-06HDA, PE-04HD, PE-03K7, ATC zondas TP-07, pH 7 buferinis tirpalas PH-07, pH 4 buferinis tirpalas PH-04, laidumo/TDS zondas CDPB-03, laidumo kalibravimo tirpalas CD-14 (1,413 mS), deguonies zondas OXPB-11, atsarginė zondo galvutė OXHD-04,

elektrolitas OXEL-03, ORP elektrodas ORP-14, 9 V kintamosios srovės adapteris, USB kabelis USB-01, RS232 kabelis UPCB-02, programinė įranga SW-U801-WIN, kietas dėklas CA-06. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Šešių funkcijų matavimas viename prietaise: pH/ORP, laidumas, TDS, ištirpęs deguonis, druskingumas
- Trijų taškų automatinis pH kalibravimas
- Poliarografinis ištirpusio deguonies zondas su automatine temperatūros kompensacija
- DO druskingumo ir aukščio kompensacija
- SD kortelės duomenų registratorius – duomenys tiesiai į Excel
- 2,4" TFT LCD ekranas
- RS232/USB kompiuterio sąsaja
- Maitinimas baterijomis arba kintamosios srovės adapteriu

TECHNINIAI PARAMETRAI

pH / ORP

Parametras	Diapazonas	Skyra	Tikslumas
pH	0–14 pH	0,01 pH	±(0,02 pH + 2d)
ORP (mV)	–1 999–+1 999 mV	1 mV	±(0,5 % + 2d)

Laidumas (µS, mS)

Diapazonas	Matavimo sritis	Skyra	Tikslumas
200 µS	0–200,0 µS	0,1 µS	±(2 % FS + 1d)
2 mS	0,2–2,000 mS	0,001 mS	±(2 % FS + 1d)
20 mS	2–20,00 mS	0,01 mS	±(2 % FS + 1d)
200 mS	20–200,0 mS	0,1 mS	±(2 % FS + 1d)

TDS (ištirpusios kietosios dalelės)

Diapazonas	Matavimo sritis	Skyra	Tikslumas
200 PPM	0–132 PPM	0,1 PPM	±(2 % FS + 1d)
2 000 PPM	132–1 320 PPM	1 PPM	±(2 % FS + 1d)
20 000 PPM	1 320–13 200 PPM	10 PPM	±(2 % FS + 1d)
200 000 PPM	13 200–132 000 PPM	100 PPM	±(2 % FS + 1d)

Ištirpęs deguonis

- Diapazonas: 0–20,0 mg/L; 0–100,0 % O_2
- Skyra: 0,1 mg/L; 0,1 % O_2; 0,1 °C
- Tikslumas: ±0,4 mg/L; ±0,7 % O_2; ±0,8 °C

Druskingumas

- Diapazonas: 0–12 % (% masės)
- Skyra: 0,01 %
- Tikslumas: ±0,5 %

Kietumas

Diapazonas	Skyra	Tikslumas
10–100 000 PPM	0,01–100 PPM	±(2 % FS + 1d)

Varža

- Diapazonas: 5 Ω – 99,99 MΩ
- Skyra: 0,01 MΩ

Bendri parametrai

- Ekranas: 2,4" TFT LCD, žalias apšvietimas
- Duomenų registratorius: SD kortelė (1–16 GB)
- Kompiuterio sąsaja: RS232 / USB
- Maitinimas: DC 9 V baterija (006P) arba 9 V DC adapteris (pasirinktinai)
- Srovės sąnaudos: ≈ 14 mA (be apšvietimo)
- Darbo sąlygos: 0–50 °C; ≤ 85 % RH
- Matmenys: 180 × 77 × 45 mm
- Svoris: 489 g

APIE MUS

Tiekiame 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856