

Multifunkcinis matuoklis Lutron YK-2005WA

**Kaina:****342.93 € (be PVM)****414.95 € (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)

MULTIFUNKCINIS MATUOKLIS LUTRON YK-2005WA

YK-2005WA yra multifunkcinis matuoklis, skirtas pH, redokso potencialo (ORP / mV), laidumo, ištirpusių kietųjų dalelių (TDS) ir ištirpusio deguonies matavimui. Prietaisas turi didelį LCD ekraną su kontrasto reguliavimu ir integruotą realaus laiko laikrodį su data ir laiko registracija.

pH elektrodo kalibracija atliekama 3 taškuose: pH 4, pH 7 ir pH 10. Galima automatinė temperatūros kompensacija su pasirinktinai jungiamu ATC zondų (TP-07) 0–65 °C diapazone, arba rankinė temperatūros kompensacija 0–100 °C diapazone, reguliuojama priekinės sienelės mygtuku.

Laidumo matavimas atliekamas 4 diapazonais: 200 µS, 2 mS, 20 mS ir 200 mS. Galima pasirinkti laidumo (µS / mS) arba TDS (PPM) režimą. Automatinė temperatūros kompensacija veikia 0–60 °C diapazone, temperatūros koeficientas reguliuojamas 0–5,0 % / °C.

Ištirpusio deguonies matavimui naudojamas poliarografinis deguonies zondas su integruotu temperatūros jutikliu. Zondo galvutė gali būti prijungta prie BOD butelio. Integruotas druskingumo (0–39 % druskos) ir aukščio (0–8 900 m) kompensavimas leidžia tiksliai matuoti skirtingomis sąlygomis.

Duomenų kaupiklis fiksuoja iki 16 000 matavimų su data ir laiku. Kaupimo intervalas reguliuojamas nuo 2 sekundžių iki 8 valandų, 59 minučių, 59 sekundžių. Duomenys perduodami į kompiuterį per RS-232 sąsają. Prietaisas fiksuoja maksimalią ir minimalią reikšmę, turi „HOLD“ funkciją. Galima automatinio arba rankinio išjungimo nuostata. Maitinamas 4 AA tipo baterijomis (1,5 V) arba išoriniu DC 9 V adapteriu.

Prietaisas tinka vandeniui valyti, akvariumams, gėrimų gamybai, žuvivaisos ūkiams, maisto perdirbimui, fotografijai, laboratorijoms, popieriaus pramonei, galvaniniam dengimui, kokybės kontrolei ir švietimo įstaigoms.

Komplektacija: matuoklis YK-2005WA, kietas dėklas CA-06, naudotojo instrukcija.

Pasirinktina: pH elektrodas (PE-03, PE-11, PE-01, PE-06HD, PE-04HD, PE-05T, PE-03K7), ATC temperatūros zondas TP-07, pH 7 buferinis tirpalas PH-07, pH 4 buferinis tirpalas PH-04, ORP elektrodas ORP-14, laidumo zondas CDPB-03, laidumo etaloninis tirpalas CD-14 (1,413 mS), deguonies zondas OXPB-11, atsarginė zondo galvutė su membrana OXHD-04, elektrolitas OXEL-03, DC 9 V adapteris, RS-232 kabelis UPCB-02, USB kabelis USB-01, duomenų kaupimo programinė įranga SW-U801-WIN, duomenų kaupiklio programinė įranga SW-DL2005. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- pH, redokso potencialo (ORP / mV), laidumo, TDS ir ištirpusio deguonies matavimas
- Realus laiko duomenų kaupiklis – iki 16 000 matavimų su data ir laiku
- Reguliuojamas kaupimo intervalas: 2 sek. – 8 val. 59 min. 59 sek.
- pH elektrodo kalibracija 3 taškuose (pH 4, 7, 10) su automatinio buferių atpažinimu
- Automatinė temperatūros kompensacija visoms matavimo funkcijoms
- Laidumo matavimas 4 diapazonais (200 µS – 200 mS), pasirenkamas TDS režimas
- Poliarografinis deguonies zondas su integruotu temperatūros jutikliu
- Druskingumo ir aukščio kompensavimas deguonies matavimui
- Maksimalios ir minimalios reikšmės fiksavimas, „HOLD“ funkcija
- RS-232 sąsaja duomenų perdavimui į kompiuterį
- Didelis LCD ekranas su kontrasto reguliavimu
- Maitinimas baterijomis arba tinklo adapteriu

TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: 0 – 14,00 pH
- Redokso potencialas (ORP): ±1999 mV
- pH rezoliucija: 0,01 pH
- mV rezoliucija: 1 mV
- pH tikslumas: ±(0,02 pH + 2 d)
- mV tikslumas: ±(0,5 % + 2 d)
- Temperatūros kompensacija pH (automatinė): 0 – 65 °C (su zonu TP-07)
- Temperatūros kompensacija pH (rankinė): 0 – 100 °C
- Laidumo diapazonai: 0 – 200,0 µS / 0,2 – 2,000 mS / 2 – 20,00 mS / 20 – 200,0 mS
- Laidumo rezoliucija: 0,1 µS / 0,001 mS / 0,01 mS / 0,1 mS
- Laidumo tikslumas: ±(2 % F.S. + 1 d)
- TDS diapazonai: 0 – 132 PPM / 132 – 1 320 PPM / 1 320 – 13 200 PPM / 13 200 – 132 000 PPM
- TDS rezoliucija: 0,1 / 1 / 10 / 100 PPM
- TDS tikslumas: ±(2 % F.S. + 1 d)
- Temperatūros kompensacija laidumui / TDS: 0 – 60 °C, koeficientas 0 – 5,0 % / °C
- Ištirpusio deguonies diapazonas: 0 – 20,0 mg/L
- Deguonies ore diapazonas: 0 – 100,0 %
- Deguonies rezoliucija: 0,1 mg/L / 0,1 % O₂
- Deguonies tikslumas: ±0,4 mg/L / ±0,7 % O₂
- Temperatūros diapazonas (deguonies zondas): 0 – 50 °C
- Temperatūros rezoliucija: 0,1 °C
- Temperatūros tikslumas: ±0,8 °C / ±1,5 °F
- Druskingumo kompensacija: 0 – 39 % druskos
- Aukščio kompensacija: 0 – 8 900 m
- Įėjimo varža (pH): 10¹² Ω
- Duomenų kaupiklis: 16 000 matavimų
- Maitinimas: 4 × AA (UM-3) 1,5 V baterijos arba DC 9 V adapteris
- Srovės sąnaudos: ~28 mA (veikimo režimas)
- Svoris: 365 g (su baterijomis ir zonu)
- Matmenys (matuoklis): 203 × 76 × 38 mm
- Matmenys (zondas): 190 × 28 mm

- Zondo svoris: 335 g (su baterijomis ir zonu)
- Darbo temperatūra: 0 – 50 °C
- Darbo drėgmė: iki 80 % RH

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 įrangą.

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