

# Šviesos matuoklis Lutron YK-2005LX

**Kaina:****220.95 € (be PVM)****267.35 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

## ŠVIESOS MATUOKLIS LUTRON YK-2005LX

YK-2005LX – tai šviesos matuoklis su realaus laiko duomenų registratoriumi (iki 16 000 taškų), skirtas apšvietimo intensyvumo matavimui Lux ir Ft-cd vienetais. Prietaisas turi 4 šviesos šaltinių tipų pasirinkimą ir RS232 kompiuterio sąsają.

Fotodiodas su dviem spalvų korekcijos filtrais atitinka C.I.E. fotometrinius standartus. Atskiras šviesos zondas leidžia matuoti apšvietimą optimaliausioje vietoje. Integruotas laikrodis (metai/mėnuo/diena/valanda/minutė/sekundė) leidžia kaupti duomenis su tiksliai laiko žyma. Mėginių ėmimo intervalas reguliuojamas nuo 2 sekundžių iki 8 valandų 59 minučių 59 sekundžių.

**Komplektacija:** matuoklis YK-2005LX, šviesos jutiklis su apsauginiu dangteliu, dėklas, naudotojo instrukcija.

**Pasirinktinai:** 9 V kintamosios srovės adapteris, RS232 kabelis UPCB-02, USB kabelis USB-01, programinė įranga SW-U801-WIN, duomenų registratoriaus programinė įranga SW-DL2005. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.

## PRIVALUMAI

- Realaus laiko duomenų registratorius – iki 16 000 taškų
- 4 šviesos tipų pasirinkimas: volframinė, liuminescencinė, natrio, gyvsidabrio lempa
- Lux ir Ft-cd matavimo vienetų pasirinkimas
- Automatinis ir rankinis diapazonų pasirinkimas
- Fotodiodas su C.I.E. atitinkančiais filtrais
- Atskiras šviesos zondas – patogus matavimas

- Mėginių ėmimo intervalas 2 s - 8 val. 59 min. 59 s
- RS232 kompiuterio sąsaja
- Maitinimas baterijomis arba kintamosios srovės adapteriu

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Apšvietimo intensyvumas (Lux)

| Diapazonas  | Matavimo sritis    | Skyra   | Tikslumas       |
|-------------|--------------------|---------|-----------------|
| 200 Lux     | 0-199,9 Lux        | 0,1 Lux | $\pm(4\% + 2d)$ |
| 2 000 Lux   | 180-1 999 Lux      | 1 Lux   | $\pm(4\% + 2d)$ |
| 20 000 Lux  | 1 800-19 990 Lux   | 10 Lux  | $\pm(4\% + 2d)$ |
| 100 000 Lux | 18 000-100 000 Lux | 100 Lux | $\pm(4\% + 2d)$ |

### Apšvietimo intensyvumas (Ft-cd)

| Diapazonas   | Matavimo sritis    | Skyra      | Tikslumas       |
|--------------|--------------------|------------|-----------------|
| 20 Ft-cd     | 0-18,6 Ft-cd       | 0,01 Ft-cd | $\pm(4\% + 2d)$ |
| 200 Ft-cd    | 16,7-186,0 Ft-cd   | 0,1 Ft-cd  | $\pm(4\% + 2d)$ |
| 2 000 Ft-cd  | 167-1 860 Ft-cd    | 1 Ft-cd    | $\pm(4\% + 2d)$ |
| 10 000 Ft-cd | 1 670-10 000 Ft-cd | 10 Ft-cd   | $\pm(4\% + 2d)$ |

### Bendri parametrai

- Jutiklis: fotodiodas su 2 spalvų korekcijos filtrais (C.I.E.)
- Šviesos tipų pasirinkimas: volframinė, liuminescencinė, natrio, gyvsidabrio lempa
- Ekranas: LCD 58 × 34 mm
- Duomenų registratorius: iki 16 000 taškų vidinėje atmintyje
- Mėginių ėmimo intervalas: 2 s - 8 val. 59 min. 59 s
- Kompiuterio sąsaja: RS232
- Maitinimas: 4 × 1,5 V AA baterijos arba 9 V DC adapteris (pasirinktinai)
- Srovės sąnaudos: ≈ 19 mA
- Darbo sąlygos: 0-50 °C; ≤ 80 % RH
- Matmenys (matuoklis): 203 × 76 × 38 mm; zondas: 85 × 55 × 12 mm
- Svoris: 406 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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaukina 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 pasirenę 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