

# LED šviesos matuoklis su duomenų registratoriumi Lutron LX-1148SD

**Kaina:****175.99 € (be PVM)****212.95 € (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)

## LED ŠVIESOS MATUOKLIS SU DUOMENŲ REGISTRATORIUMI LUTRON LX-1148SD

LX-1148SD – tai šviesos matuoklis su SD kortelės duomenų registratoriumi ir integruotu K/J tipo termometru, skirtas LED ir standartinių šviesos šaltinių apšvietimo intensyvumo matavimui. Lyginant su LX-1128SD, šis modelis papildomai turi 10 šviesos šaltinių tipų pasirinkimą (L0-L9) – tai leidžia tiksliai matuoti baltos, raudonos, geltonos, žalios, mėlynos ir violetinės spalvos LED šviestuvus.

Atskiras šviesos zondas su fotodiodu ir spalvų korekcijos filtru atitinka C.I.E. fotometrinius standartus. K arba J tipo termometro funkcija leidžia vienu prietaisu vienu metu matuoti tiek apšvietimą, tiek temperatūrą. SD kortelės duomenų registratorius su tiksliu laikrodžiu leidžia kaupti duomenis realiuoju laiku – failai eksportuojami tiesiai į Excel be papildomos programinės įrangos.

**Komplektacija:** matuoklis LX-1148SD, šviesos jutiklis su apsauginiu dangteliu, naudotojo instrukcija.

**Pasirinktinai:** SD kortelė (4 GB), K tipo temperatūros zondas, 9 V kintamosios srovės adapteris, USB kabelis USB-01, RS232 kabelis UPCB-02, programinė įranga SW-U801-WIN, kietas dėklas CA-06. [Tokių atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekiame su mumis el. paštu.](#)

### PRIVALUMAI

- Skirtas LED šviestuvų matavimui – 10 šviesos šaltinių tipų pasirinkimas
- Balta, raudona, geltona, žalia, mėlyna ir violetinė LED
- Automatinis diapazonų pasirinkimas
- Lux ir Ft-cd matavimo vienetų pasirinkimas

- Fotodiodas su spalvų korekcijos filtru - atitinka C.I.E. standartus
- Integruotas K/J tipo termometras
- SD kortelės duomenų registratorius - duomenys tiesiai į Excel
- Mėginių ėmimo intervalas 1-3 600 s
- MAX/MIN reikšmių fiksavimas su peržiūra
- RS232/USB kompiuterio sąsaja
- Maitinimas baterijomis arba kintamosios srovės adapteriu

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Apšvietimo intensyvumas

Diapazonas	Matavimo sritis	Skyra	Tikslumas
2 000 Lux	0-1 999 Lux	1 Lux	$\pm(4 \% + 2d)$
20 000 Lux	1 800-19 990 Lux	10 Lux	$\pm(4 \% + 2d)$
100 000 Lux	18 000-99 900 Lux	100 Lux	$\pm(4 \% + 2d)$
200 Ft-cd	0-186,0 Ft-cd	0,1 Ft-cd	$\pm(4 \% + 2 \text{ Ft-cd})$
2 000 Ft-cd	167,0-1 860,0 Ft-cd	1 Ft-cd	$\pm(4 \% + 2 \text{ Ft-cd})$
10 000 Ft-cd	1 670,0-9 290,7 Ft-cd	10 Ft-cd	$\pm(4 \% + 20 \text{ Ft-cd})$

### Temperatūros matavimas

Jutiklio tipas	Diapazonas	Skyra	Tikslumas
K tipas	-50,0-+1 300,0 °C	0,1 °C	$\pm(0,4 \% + 0,5 \text{ °C})$
K tipas	-100,0--50,1 °C	0,1 °C	$\pm(0,4 \% + 1 \text{ °C})$
J tipas	-50,0-+1 200,0 °C	0,1 °C	$\pm(0,4 \% + 0,5 \text{ °C})$
J tipas	-100,0--50,1 °C	0,1 °C	$\pm(0,4 \% + 1 \text{ °C})$

### Bendri parametrai

- Jutiklis: fotodiodas su spalvų korekcijos filtru (C.I.E.)
- Šviesos šaltinių pasirinkimas: L0-L9 (10 tipų)
- Ekranas: LCD 52 × 38 mm, žalias apšvietimas
- Duomenų registratorius: SD kortelė (1-16 GB)
- Mėginių ėmimo intervalas: 1-3 600 s
- Kompiuterio sąsaja: RS232 / USB
- Maitinimas: 6 × 1,5 V AA baterijos arba 9 V DC adapteris (pasirinktinai)
- Srovės sąnaudos:  $\approx 6,5 \text{ mA}$  (be SD įrašymo ir apšvietimo)
- Darbo sąlygos: 0-50 °C;  $\leq 85 \% \text{ RH}$
- Matmenys: 182 × 73 × 47,5 mm
- Svoris: 346 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 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856