# UV šviesos matuoklis Lutron YK-35UV




**Kaina:**
**173.93 € (be PVM)**
**210.45 € (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)

**UV ŠVIESOS MATUOKLIS LUTRON YK-35UV**

YK-35UV – tai profesionalus ultravioletinės spinduliuotės matuoklis su atskiru jutiklio zondu ir RS232/USB kompiuterio sąsaja, skirtas UVA ir UVB spinduliuotės intensyvumo matavimui pramonės ir laboratorijų taikymuose. Prietaisas tinka suvirinimo mėlynos šviesos pavojų stebėjimui, UV sterilizacijai, fotocheminiam suderinimui, UV EPROM ištrynimui, rašalų, klijų ir dangų kietinimui, taip pat biologinių gaubtų, virusologijos, mikrobiologinės genetikos ir DNR tyrimų laboratorijoms.

Lyginant su UV-340A, šis modelis papildomai turi RS232/USB kompiuterio sąsają, REC ir HOLD mygtukus bei DC 9V adapterio įvesties lizdą. Atskiras UV jutiklio zondas su kosinuso korekcijos filtru leidžia patogiai matuoti UV spinduliuotę optimaliausioje vietoje.

**Komplektacija:** matuoklis YK-35UV, UV jutiklio zondas, naudotojo instrukcija.

**Pasirinktinai:** 9 V kintamosios srovės adapteris, RS232 kabelis UPCB-02, USB kabelis USB-01, programinė įranga SW-U801-WIN, minkštas dėklas CA-05A, kietas dėklas CA-06. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.

**PRIVALUMAI**

- UVA ir UVB spinduliuotės matavimas
- Spektrinis diapazonas 260–390 nm
- Du matavimo diapazonai: iki 2 mW/cm² ir iki 20 mW/cm²
- RS232/USB kompiuterio sąsaja
- Atskiras jutiklio zondas – patogus matavimas sunkiai pasiekiamose vietose
- Kosinuso korekcijos filtras – tikslūs rezultatai ir pasvirusio kritimo atveju

- Nulinimo mygtukas
- DC 9V adapterio įvesties lizdas

**TECHNINIAI PARAMETRAI**

**Matavimo diapazonai**

| Diapazonas | Skyra | Tikslumas |
|---|---|---|
| 1,999 mW/cm² | 0,001 mW/cm² | ±(4 % FS + 2d) |
| 19,99 mW/cm² | 0,01 mW/cm² | ±(4 % FS + 2d) |

**Bendri parametrai**

- Spektrinis diapazonas: 260–390 nm (UVA ir UVB)
- Jutiklis: fotodiodas su UV korekcijos filtru
- Kalibravimas: pagal standartinį UVA šviesos matuoklį
- Mėginių ėmimo laikas: ≈ 1 s
- Ekranas: LCD 51 × 37 mm, maks. 1 999
- Kompiuterio sąsaja: RS232 / USB
- Maitinimas: DC 9 V baterija (006P/MN1604) arba 9 V DC adapteris (pasirinktinai)
- Srovės sąnaudos: ≈ 6 mA
- Darbo sąlygos: 0–50 °C; ≤ 85 % RH
- Matmenys (matuoklis): 200 × 68 × 30 mm
- Matmenys (zondo galvutė): ø 45 mm × 32 mm
- Matmenys (zondo rankena): 125 × ø 24 mm
- Svoris: 383 g (su baterija)

## 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