

UVC šviesos matuoklis su duomenų registratoriumi Lutron UVC-254SD

**Kaina:****485.00 € (be PVM)****586.85 € (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)

UVC ŠVIESOS MATUOKLIS SU DUOMENŲ REGISTRATORIUMI LUTRON UVC-254SD

UVC-254SD - tai profesionalus trumpabangės (254 nm) ultravioletinės spinduliuotės matuoklis su SD kortelės duomenų registratoriumi ir integruotu K/J tipo termometru. Prietaisas skirtas UVC spinduliuotės intensyvumo matavimui UV sterilizacijos įrenginiuose, laboratorijose ir pramonėje. Atskiras UVC jutiklio zondas su kosinuso korekcijos filtru ir metaliniu korpusu leidžia patogiai matuoti spinduliuotę optimaliausioje vietoje.

SD kortelės duomenų registratorius su tiksliu laikrodžiu leidžia kaupti UVC spinduliuotės ir temperatūros duomenis realiuoju laiku - failai eksportuojami tiesiai į Excel be papildomos programinės įrangos. Mėginių ėmimo intervalas reguliuojamas nuo 1 iki 3 600 sekundžių. K arba J tipo termometro funkcija leidžia vienu prietaisu vienu metu matuoti tiek UVC spinduliuotę, tiek temperatūrą.

Komplektacija: matuoklis UVC-254SD, UVC šviesos jutiklio zondas, kietas dėklas CA-06, naudotojo instrukcija.

Pasirinktina: SD kortelė (2 GB), K tipo temperatūros zondas, 9 V kintamosios srovės adapteris, USB kabelis USB-01, RS232 kabelis UPCB-02, programinė įranga SW-U801-WIN arba SW-E802. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Trumpabangės UVC spinduliuotės matavimas - 254 nm
- Du matavimo diapazonai: iki 2 mW/cm² ir iki 20 mW/cm²

- Integruotas K/J tipo termometras - UVC ir temperatūra vienu metu
- SD kortelės duomenų registratorius - duomenys tiesiai į Excel
- Mėginių ėmimo intervalas 1-3 600 s
- Kosinuso korekcijos filtras - tikslūs rezultatai ir pasvirusio kritimo atveju
- MAX/MIN reikšmių fiksavimas su peržiūra
- RS232/USB kompiuterio sąsaja
- Maitinimas baterijomis arba kintamosios srovės adapteriu

TECHNINIAI PARAMETRAI

UVC spinduliuotės matavimas

- Spektrinis diapazonas: 260-390 nm (spektrinis taškas 254 nm)
- Diapazonas 1: 0-1,999 mW/cm²; skyra 0,001 mW/cm²
- Diapazonas 2: 0-19,99 mW/cm²; skyra 0,01 mW/cm²
- Tikslumas: ±(4 % FS + 2d)
- Kalibravimas: pagal standartinį UVC šviesos matuoklį

Temperatūros matavimas

Jutiklio tipas Diapazonas Skyra Tikslumas

K tipas	-50,0-+1 300,0 °C	0,1 °C	±(0,4 % + 0,5 °C)
K tipas	-100,0--50,1 °C	0,1 °C	±(0,4 % + 1 °C)
J tipas	-50,0-+1 200,0 °C	0,1 °C	±(0,4 % + 0,5 °C)
J tipas	-100,0--50,1 °C	0,1 °C	±(0,4 % + 1 °C)

Bendri parametrai

- 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: ≈ 6,5 mA (be SD įrašymo ir apšvietimo)
- Darbo sąlygos: 0-50 °C; ≤ 85 % RH
- Matmenys (matuoklis): 177 × 68 × 45 mm
- Matmenys (zondas): ø 38 mm × 25 mm
- Svoris (matuoklis): 351 g; zondas: 103 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 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