

Saulės energijos matuoklis su duomenų registratoriumi Lutron SPM-1116SD

**Kaina:****273.93 € (be PVM)****331.45 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

SAULĖS ENERGIJOS MATUOKLIS SU DUOMENŲ REGISTRATORIUMI LUTRON SPM-1116SD

SPM-1116SD - tai tikslus saulės spinduliuotės galios matuoklis su SD kortelės duomenų registratoriumi, skirtas meteorologijos, žemės ūkio, saulės energijos tyrimų, fizikos ir optikos laboratorijų bei saulės energijos sistemų taikymuose. Atskiras jutiklio zondas leidžia patogiai matuoti skirtingose aplinkose, o integruotas trikojo tvirtinimo sriegis palengvina stacionarų montavimą.

Prietaisas matuoja saulės spinduliuotės galią (W/m^2 arba $Btu/(ft^2 \times h)$), galios integraciją (Wh/m^2) ir šviesos pralaidumą (%). Spektrinis atsakas 400-1100 nm apima visą regimąją ir artimąją infraraudonąją spinduliuotę. Kosinuso korekcija ($< 5\%$ paklaidai kampams $< 60^\circ$) užtikrina tikslumą ir pasvirusio kritimo atveju.

SD kortelės duomenų registratorius su tiksliu laikrodžiu leidžia kaupti duomenis realiuoju laiku - failai eksportuojami tiesiai į Excel be papildomos programinės įrangos. Mėginių ėmimo intervalas reguliuojamas nuo 1 iki 3600 sekundžių.

Komplektacija: matuoklis SPM-1116SD, saulės spinduliuotės jutiklio zondas, kietas dėklas CA-06, naudotojo instrukcija.

Pasirinktina: SD kortelė (1 GB arba 2 GB), 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

- Trys matavimo funkcijos: saulės galia, galios integracija, pralaidumas
- Spektrinis atsakas 400-1 100 nm
- Kosinuso korekcija – tikslūs rezultatai ir pasvirusio kritimo atveju
- Atskiras jutiklio zondas – lankstus naudojimas
- SD kortelės duomenų registratorius – duomenys tiesiai į Excel
- Matavimo vienetai W/m² arba Btu/(ft²×h)
- MAX/MIN fiksavimas ir HOLD funkcija
- RS232/USB kompiuterio sąsaja
- Maitinimas baterijomis arba kintamosios srovės adapteriu

TECHNINIAI PARAMETRAI

Saulės spinduliuotės galia

- Diapazonas: 0-2 000 W/m² (0-634 Btu/(ft²×h))
- Skyra: 0,1 W/m² (< 1 000 W/m²); 1 W/m² (≥ 1 000 W/m²)
- Tikslumas: ±10 W/m² arba ±5 % rodmenis (didesnis iš dviejų)

Pralaidumas

- Matavimo vienetai: %

Galios integracija

- Matavimo vienetai: Wh/m²; Btu/ft²

Spektrinis atsakas: 400-1 100 nm

Kampinė tikslumas: kosinuso koreguota; < 5 % kampams < 60°

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): 182 × 73 × 47,5 mm
- Matmenys (zondas): ø 38 mm × 25 mm
- Svoris: 346 g

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 nuolat 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