

# Saulės energijos matuoklis "KIMO SL 200"

**Kaina:****710.95 € (be PVM)****860.25 € (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 "KIMO SL 200"

Nešiojamas, autonominis matuoklis skirtas tikrinti ir matuoti saulės energiją (W/m<sup>2</sup>). Saulės drėgmės matavimo diapazonas nuo 1 W/m<sup>2</sup> iki 1300 W/m<sup>2</sup>. Saulės energijos matavimo diapazonas nuo 1 Wh/m<sup>2</sup> iki 500 kWh/m<sup>2</sup>.

**Komplektą sudaro:** matuoklis, transportavimo dėklas, mini USB laidas, 3 x LR3-AAA tipo baterijos, instrukcija, programinė įranga, kalibravimo sertifikatas.

### PRIETAISO PRIVALUMAI

- Momentinės, vidutinės, mažiausios ir didžiausios reikšmės
- Duomenų sustabdymo funkcija
- Spektrinis jautrumas nuo 400 iki 1100 nm
- Energijos išeigos apskaičiavimas (Wh/m<sup>2</sup>)
- Duomenų įrašymas
- Matavimo dažnis - 2 kartai per sekundę
- Lengvas valdymas
- Duomenų analizė programinės įrangos dėka

### MATUOKLIO TECHNINIAI PARAMETRAI

- Saulės drėgmės matavimo diapazonas: nuo 1 W/m<sup>2</sup> iki 1300 W/m<sup>2</sup>
- Saulės energijos matavimo diapazonas: nuo 1 Wh/m<sup>2</sup> iki 500 kWh/m<sup>2</sup>

- Matavimų dažnis: 2 kartai per sekundę
- Tikslumas: 5%
- Dažnio skaičiavimas (W/m2): 1 / min
- Atminties pajėgumas: 31 dienos, 44640 išsaugotų įrašų
- Darbinė temperatūra: nuo -10°C iki +50°C
- Laikymo temperatūra: nuo -10°C iki +55°C
- Matmenys: 58 x 120 x 33 mm
- Autonomija: daugiau kaip 72 val. nuolatiniu režimu, kada naudojamas maitinimo adapteris
- Maitinimas: 3 x LR3-AAA baterijos
- Elektronika: skaitmeninė
- Atitikimas: pagal RoHS direktyvas

## SAULĖS ELEMENTO PARAMETRAI

- Spektrinis jautrumas: nuo 400 iki 1100 nm
- Nominalus jautrumas: 100 mV ÷ 1000 W/m2
- Kosinuso reakcija: koreguota iki 80°
- Temperatūros koeficientas: +0,1%/°C
- Efektyvus plotas: 1 cm2
- Darbinė temperatūra: nuo -30°C iki +60°C
- Santykinė drėgmė: 100% RH
- UV charakteristika: puiki (PMMA filtras)
- Režimas: fotoelektros
- Medžiaga: polikristalinis silicis
- Priekinė dalis: permatoma PMMA
- Svoris: 60 g.
- Matmenys: 30 x 32 mm
- Laido ilgis: 1,25 m (gali būti atjungtas)

## 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856