

# Saulės radiacijos matuoklis / siųstuvas KIMO CR 110



## Saulės radiacijos matuoklis / siųstuvas KIMO CR 110

Matuoja diapazone nuo 0 iki 1500 W/m<sup>2</sup>. ABS V0 korpusas, didelis ekranas. Galima tvirtinti prie sienos. Galimos dvi versijos: su 0-10 V aktyviu išėjimu ir maitinimu 24 Vac/Vdc (3-4 laidai) arba 4-20 mA išėjimas, pasyvus, maitinimas nuo 16 iki 30 Vdc (2 laidai).

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Saulės radiacijos matavimo diapazonas: nuo 0 iki 1500 W/m<sup>2</sup>
- Matavimo vienetai: W/m<sup>2</sup>
- Paklaida: 5% nuo matavimo vertės
- Rezoliucija: 1 W/m<sup>2</sup>
- Darbinės sąlygos: temperatūra nuo 0 iki +50°C, nekondensacinės sąlygos, aukštis nuo 0 iki 2000 m
- Korpusas: ABS V0
- Apsaugos klasė: IP65
- Ekranas: LCD, 10 skaitmenų, matmenys: 50 x 17 mm
- Nuotolinis zondas: 5 m ilgio kabelis iš PVC
- Kabelio riebokšlis: maks. Ø8 mm kabelis
- Maitinimas:  
didžiausia apkrova: 500 omų (4-20 mA) / mažiausia apkrova: 1 K omai (0-10 V) įprasto režimo įtampa <30 VAC;
- Atitikimas Europos direktyvoms: 2014/30/EU EMC; 2014/35/EU Low Voltage; 2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE
- Sąsaja su kompiuteriu: USB-mini DIN laidas
- Svoris: 140 g

### SAULĖS ELEMENTO PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: nuo 0 iki 1500 W/m<sup>2</sup>
- Spektrinis atsakas: 400-1100 nm
- Nominalus jautrumas: 100 mv nuo 1000 W/m<sup>2</sup> STC (standartinės testo sąlygos: 25°C - saulės spektras AM 1.5)
- Atsakymas kosinusu: pakoreguotas iki 80°
- Koeficientas temperatūroje: +0.1% / °C
- Efektyvus plotas: 1 cm<sup>2</sup>
- Darbinė temperatūra: nuo -30 iki +60°C
- Santykinė drėgmės priklausomybė: 100% RH
- Atsparumas UV spinduliams: Puikus (PPMA filtras)
- Režimas: fotoelektros
- Medžiaga: Polikristalino silicis
- Apsaugos klasė: IP65
- Svoris: 60 g
- Matmenys: 30 x 32

## 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 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