

# Universalus terminio matymo prietaisas PKI 5100



## Universalus terminio matymo prietaisas PKI 5100

Inovatyvus terminis prietaisas, pasižymintis puikia vaizdo kokybe ir temperatūros matavimo našumu. Tai ergonomiškas, paprastai valdomas terminis prietaisas, nereikalaujantis didelių aptarnavimo kaštų. Idealiai tinka termografijos ir techninės priežiūros specialistams.

Prietaisas turi 3.5" spalvotą LCD ekraną su LED apšvietimu. Vaizdai gali būti saugomi SD kortelėje ir gali būti vėliau perkelti į kompiuterį tolimesnei analizei ir spausdinimui. Termovizorius maitinamas įkraunama ličio baterija.

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matymo laukas: 20° x 15°
- Fokusavimas: rankinis
- Minimalus fokusavimas: apie 30 cm
- Spektrinis atsakas: nuo 8µm iki 14 µm
- Šiluminis jautrumas: 150 mK (0.15°C) esant 25°C
- Detektorius: 160 x120 pikselių nevėsinamas mikrobolometras
- Vaizdų saugojimas: iki 1000 vaizdų (SD kortelė)
- Ekranas: 3.5" spalvotas LCD su LED apšvietimu ir 4 spalvų palete
- Lazerinis žymeklis: integruotas 2 klasės lazeris
- Temperatūros matavimo diapazonas: nuo -10°C iki +250°C
- Radiometrija: du judinami temperatūros matavimo žymekliai
- Emisijos korekcija: vartotojo pasirenkama, nuo 0.2 iki 1.0, kas 0.01 žingsnį su atspindėta aplinkos temperatūros kompensacija
- Paklaida: apie 2°C arba 2%
- Maitinimas: įkraunama ličio baterija

- Darbo laikas: 4 val. nuolatinio darbo
- Darbinė temperatūra: nuo -15°C iki + 45°C
- Matmenys: 230 x 120 x 110 mm
- Svoris: 0.75 kg (su baterija)

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

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856