

# Multifunkcinis matuoklis KIMO AMI 310 PRF

**Kaina:****4246.98 € (be PVM)****5138.85 € (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)

## Multifunkcinis matuoklis "KIMO AMI 310 PRF"

Nešiojamas multifunkcinis prietaisas su spalvotu grafiniu ekranu (su apšvietimu). Skirtas matuoti slėgį, santykinę drėgmę, oro srautą, oro greitį, temperatūrą ir kitus parametrus. Parduodamas su slėgio matavimo moduli (nuo -500 iki +500 Pa ir nuo 2 iki 28 m/s), teleskopiniu karštos vielos zondų (nuo 0.15 iki 30 m/s; 1 metro ilgio su gradacija ir 90° pasukimu), nerūdijančio plieno bevielės higrometrijos zondų (nuo 3 iki 98% RH ir nuo -20 iki +80°C), Ø 100 mm bevieliu mentelinio zondų (nuo 0.3 iki 35 m/s), Pito vamzdeliu su integruotu TCK temperatūra (300 mm ilgio, 6 mm skersmens).

Du įvesties kanalai matavimo zondams ir PT100 temperatūros zondams (nuo -200 iki +600°C). 2 kanalai termoporos K/J/T/S zondams (nuo -200 iki +1760°C). Sąsaja su kompiuteriu ir spausdintuvu. Bevielės ryšys tarp įrenginio ir zondo, automatinis zondo atpažinimas.

**Komplektą sudaro:**

- Matuoklis
- Slėgio matavimo modulis MPR 500 (nuo -500 iki +500 Pa ir nuo 2 iki 28 m/s)
- Teleskopinis karštos vielos zondas SFC 900 (nuo 0.15 iki 30 m/s)
- Bevielės higrometrijos zondas SHRF 300 (nuo 3 iki 98% RH ir nuo -20 iki +80°C)
- Bevielės Ø 100 mm skersmens mentelinis zondas SHF 100 (nuo 0.3 iki 35 m/s)
- Pito vamzdelis su integruota TCK temperatūra (300 mm ilgio, 6 mm skersmens)
- 2 x 1 metro silikoniniai vamzdeliai (juodas ir baltas)
- Nerūdijančio plieno vamzdelis (Ø 6mm, 100mm ilgis)
- Du laidai su Mini-DIN jungtimis
- 2 įkraunamos ličio jonų baterijos

- USB/maitinimo adapteris
- SD kortelės adapteris
- Kalibravimo sertifikatas
- Transportavimo dėklas

## MATAVIMAI

### Higrometrijos zondas SHRF 300:

- Temperatūros matavimas nuo -40 iki +180°C, tikslumas  $\pm 0.3\%$  nuo matavimo reikšmės arba  $\pm 0.25^\circ\text{C}$ , rezoliucija  $0.1^\circ\text{C}$ , matavimo vienetai  $^\circ\text{C}$ ,  $^\circ\text{F}$
- Santykinės drėgmės matavimas nuo 3 iki 98%RH, tikslumas  $\pm 1.8\%$ RH (temperatūroje nuo  $15^\circ\text{C}$  iki  $25^\circ\text{C}$ ), rezoliucija  $0.1\%$ RH
- Absoliuti drėgmė nuo 0 iki 600 g/m<sup>3</sup>, rezoliucija  $0.1$  g/m<sup>3</sup>
- Rasos taškas nuo  $-50$  iki  $+80^\circ\text{C}$ , tikslumas  $\pm 0.6\%$  nuo matavimo reikšmės arba  $\pm 0.5^\circ\text{C}$ , rezoliucija  $0.1^\circ\text{C}$
- Entalpija nuo 0 iki 10 000 kJ/kg, rezoliucija  $0.1$  kJ/kg
- Kombinuotas santykis nuo 0 iki 10 000 g/kg

### Karštos vielos zondas SFC 900:

Oro greitis:

- Diapazonas: nuo 0.15 iki 1 m/s, tikslumas  $\pm 2\%$  nuo matavimo reikšmės arba  $\pm 0.03$  m/s, rezoliucija  $0.01$  m/s
- Diapazonas: nuo 1 iki 3 m/s, tikslumas  $\pm 3\%$  arba  $\pm 0.03$  m/s, rezoliucija  $0.01$  m/s
- Diapazonas: nuo 3.1 iki 30 m/s, tikslumas  $\pm 3\%$  arba  $\pm 0.1$  m/s, rezoliucija  $0.1$  m/s
- Matavimo vienetai: m/s, fpm, km/h

Oro srautas:

- Diapazonas: nuo 0 iki 99 999 m<sup>3</sup>/h, tikslumas  $\pm 3\%$  nuo matavimo reikšmės arba  $\pm 0.03$  \*ploto paviršius (cm<sup>2</sup>), rezoliucija  $1$  m<sup>3</sup>/h

Temperatūra:

- Diapazonas: nuo  $-20$  iki  $+80^\circ\text{C}$ , tikslumas  $\pm 0.3\%$  nuo matavimo reikšmės arba  $\pm 0.25^\circ\text{C}$ , rezoliucija  $0.1^\circ\text{C}$

### Bevielis Ø100 mm mentelinis zondas SHF 100:

Oro greitis:

- Diapazonas: nuo  $-5$  iki  $3$  m/s, tikslumas nuo  $0.3$  iki  $3$  m/s:  $\pm 3\%$  arba  $\pm 0.1$  m/s, rezoliucija  $0.1$  m/s
- Diapazonas: nuo  $3.1$  iki  $35$  m/s, tikslumas nuo  $3.1$  iki  $35$  m/s:  $\pm 1\%$  arba  $\pm 0.3$  m/s, rezoliucija  $0.1$  m/s
- Matavimo vienetai: m/s, fpm, km/h, mph

Oro srautas:

- Diapazonas: nuo 0 iki 99 999 m<sup>3</sup>/h, tikslumas  $\pm 3\%$  arba  $\pm 0.03$  \*paviršiaus plotas (cm<sup>2</sup>), rezoliucija  $1$  m<sup>3</sup>/h
- Matavimo vienetai: m<sup>3</sup>/h, cfm, l/s, m<sup>3</sup>/s

Temperatūra:

- Diapazonas: nuo -20 iki +80°C, tikslumas  $\pm 0.4\%$  arba  $\pm 0.3^\circ\text{C}$ , rezoliucija 0.1°C

### **Slėgio matavimo modulis MPR 500:**

- Diapazonas: nuo 0 iki  $\pm 500$  Pa
- Tikslumas: nuo -100 iki +100 Pa:  $\pm 0.2\%$  nuo matavimo reikšmės  $\pm 0.8$  Pa; kituose diapazonuose:  $\pm 0.2\%$  arba  $\pm 1.5$  Pa
- Rezoliucija: nuo -100 iki +100 Pa: 0.1 Pa; kituose diapazonuose: 1 Pa
- Leidžiamas viršslėgis: 250 mbar
- Diapazonas: nuo 2 iki 28 m/s (priklauso nuo diferencinio slėgio elemento, prijungto prie prietaiso)
- Matavimo vienetai: Pa, mmH<sub>2</sub>O, In WG, mbar, hPa, mmHg, daPa, kPa

### **PRIETAISO PRIVALUMAI**

- Didelė vidinė atmintis ir galimybė naudoti išorinę mikro SD kortelę
- Didelis spalvotas ekranas
- Rodomi 6 skirtingų matavimų rezultatai
- Įkraunama ličio jonų baterija
- Gali matuoti drėgmę, temperatūrą, CO<sub>2</sub>, CO, oro greitį, oro srautą, slėgį, apsukas (priklausomai nuo naudojamo zondo)
- Galimybė naudoti daug įvairių keičiamų zondu pagal poreikį

### **TECHNINIAI PARAMETRAI**

- Jungtys: 2 mini-DIN jungtys ir 1 micro-USB jungtis įkrovimui ir sąsajai su kompiuteriu
- Maitinimas: ličio jonų baterija
- Autonomija: 57 val. su higrometrijos zonu
- Atmintis: iki 1000 duomenų rinkinių su 20 000 taškų (vidinė atmintis) + 4 GB micro-SD kortelė
- Darbinės sąlygos: nuo 0 iki +50 °C, ne kondensacinės sąlygos
- Laikymo temperatūra: nuo -20 iki +80°C
- Automatinis išsijungimas: reguliuojamas, nuo 15 iki 120 min. arba galimybė išjungti funkciją
- Svoris: 485 g
- Prietaiso matmenys: 204 x 104 x 63 mm
- Darbinė aplinka: neutralios dujos
- Atitikimas direktyvoms: 2014/30/EU ECM; 2014/35/EU Low tension; 2011/65/UE RoHS II; 2012/19/UE DEEE
- Korpusas: ABS/PC ir elastomeras
- Apsaugos klasė: IP54
- Ekranas: spalvotas LCD, 120 x 160 pikseliai, dydis 58 x 76 mm, apšviečiamas ekranas, rodomi 6 matavimai (3 vienu metu)
- Klaviatūra: 10 funkcinių mygtukų

---

Norėdami užsisakyti priedus, programinę įrangą ar spausdintuvą, susisiekite su mumis  
[Priedai \(1\)](#) [Priedai \(2\)](#)

## **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 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