# Multifunkcinis matuoklis KIMO AMI 310 STD



**Kaina:**
**3415.00 € (be PVM)**
**4132.15 € (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 Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)
Prekei suteikiama garantija: **12 mėn.**

## Multifunkcinis matuoklis "KIMO AMI 310 STD"

Nešiojamas multifunkcinis prietaisas su spalvotu grafiniu ekranu (su apšvietimu). Parduodamas su slėgio matavimo moduliu (nuo -10 000 iki +10 000 Pa, nuo 4 iki 100 m/s), karštos vielos zondu (nuo 0.15 iki 30 m/s), ABS higrometrijos zondu (nuo 3 iki 98% RH ir nuo -20 iki +80°C), Ø 100 mm skersmens menteliniu zondu (nuo 0.3 iki 35 m/s).

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. Bevielis ryšys tarp įrenginio ir zondo, automatinis zondo atpažinimas.

**Komplektą sudaro:**

- Matuoklis
- Slėgio matavimo modulis (nuo -10 000 iki +10 000 Pa, nuo 4 iki 100 m/s)
- Karštos vielos zondas (nuo 0.15 iki 30 m/s)
- ABS higrometrijos zondas (nuo 3 iki 98% RH ir nuo -20 iki +80°C)
- Ø 100 mm skersmens mentalinis zondas (nuo 0.3 iki 35 m/s)
- Pito vamzdelis (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**

**ABS higrometrijos zondas SHR 110:**

- Temperatūros matavimas nuo -20 iki +80°C, tikslumas ±0.3% nuo matavimo reikšmės arba ±0.25°C, rezoliucija 0.1°C, matavimo vienetai °C, °F
- Santykinės drėgmės matavimas nuo 3 iki 98%RH, tikslumas ±1.5%RH (temperatūroje nuo 15°C iki 25°C), rezoliucija 0.1%RH
- Absoliuti drėgmė nuo 0 iki 600 g/m3, rezoliucija 0.1 g/m3
- Rasos taškas nuo -50 iki +100°C, tikslumas ±0.6% nuo matavimo reikšmės arba ±0.5°C, rezoliucija 0.1°C
- Drėgna temperatūra nuo -50 iki +100°C, rezoliucija 0.1°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:**

Oro greitis:

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

Oro srautas:

- Diapazonas: nuo 0 iki 99 999 m3/h, tikslumas ±3% nuo matavimo reikšmės arba ±0.03 *ploto paviršius (cm2), rezoliucija 1 m3/h
- Temperatūros matavimas: nuo -20 iki +80°C, tikslumas ±0.3% nuo matavimo reikšmės arba ±0.25°C, rezoliucija 0.1°C

**Ø100 mm mentelinis zondas:**

Oro greitis:

- Diapazonas: nuo -5 iki 3 m/s, tikslumas nuo 0.3 iki 3 m/s: ±3% arba ±0.1m/s, rezoliucija 0.1 m/s
- Diapazonas: nuo 3.1 iki 35 m/s, tikslumas nuo 3.1 iki 35 m/s: ±1% arba ±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 m3/h, tikslumas ±3% arba ±0.03 *paviršiaus plotas (cm2), rezoliucija 1 m3/h
- Matavimo vienetai: m3/h, cfm, l/s, m3/s

Temperatūra:

- Diapazonas: nuo -20 iki +80°C, tikslumas ±0.4% arba ±0.3°C, rezoliucija 0.1°C

**Slėgio matavimo modulis MPR 10000:**

- Diapazonas: nuo 0 iki ±10000 Pa
- Tikslumas: ±0.2% nuo matavimo reikšmės arba ±10 Pa
- Rezoliucija: 1 Pa
- Leidžiamas viršslėgis: 1200 mbar
- Diapazonas: nuo 4 iki 100 m/s (priklauso nuo diferencinio slėgio elemento, prijungto prie prietaiso)

**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, CO2, CO, oro greitį, oro srautą, slėgį, apsukas (priklausomai nuo naudojamo zondo)
- Galimybė naudoti daug įvairių keičiamų zondų 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 zondu
- 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 išjugnti 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

---

Kiti galimi zondai ir priedai prietaisui
Zondai ir priedai KIMO prietaisui Zondai ir priedai KIMO prietaisui

---

Norėdami užsisakyti papildomus zondus, priedus, programinę įrangą ar spausdintuvą, susisiekite su mumis.

## 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856