

# Komplektas vidaus patalpų oro kokybės matavimams su TESTO 400 matuokliu

**Kaina:****3320.95 € (be PVM)****4018.35 € (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)

## Komplektas vidaus patalpų oro kokybės matavimams su TESTO 400 matuokliu

Idealus rinkinys visiems vidaus patalpų oro kokybės matavimo specialistams. Esant poreikiui, papildomai užsisakius IAQ duomenų kaupiklį, galima vykdyti ilgalaikius oro kokybės matavimus patalpose, net iki 2 savaičių laikotarpio.

**Komplektą sudaro:**

- Multifunkcinis matuoklis TESTO 400 (komplekte yra DataControl programinė įranga, silikoninės žarnos, maitinimo blokas su USB kabeliu, gamyklinis kalibravimo protokolas, instrukcija)
- Bluetooth® CO2 zondas, kuris turi ir temperatūros bei drėgmės jutiklį (komplekte CO2 zondo galva, Bluetooth® rankena, 4 x AA tipo baterijos, stalo stovas, gamyklinis kalibravimo protokolas)
- Turbulencinis zondas su fiksuotu 1.6 metro kabeliu ir gamykliniu kalibravimo protokolu
- Gaublio formos termometras (Ø 150 mm, TC tipas K) su fiksuotu kabeliu
- Matavimo trikojis, susidedantis iš sulankstomo stovo, tvirtinimo strypo, 4 x zondo laikikliai

**Multifunkcinis matuoklis TESTO 400**

Multifunkcinis TESTO matuoklis galintis matuoti oro srautą, temperatūrą, drėgmę, slėgį, apšviestumą, spinduliavimo šilumą, turbulenciją, CO ir CO2 parametrus (priklausomai nuo pasirinkto jutiklio tipo). Turi

integruotą diferencialinio slėgio jutiklį, jutiklinį ekraną, intuityvą valdymą. Pasižymi preciziškais matavimais.  
[Plačiau apie matuoklį >](#)

## **Bluetooth® CO2 skaitmeninis zondas su temperatūros ir drėgmės jutikliu**

Matuoja CO2 koncentraciją, oro drėgmę ir temperatūrą. Šlapios lemputės temperatūrą, rasos tašką ir absoliučią drėgmę apskaičiuojama vienu metu. Siekiant užtikrinti tikslius matavimo rezultatus, oro tankio kompensacija atliekama naudojant integruotą absoliutaus slėgio matavimą. Matavimo duomenys perduodami į TESTO 400 matuoklį Bluetooth ryšiu (20 metrų veikimo diapazonas).

### **NTC temperatūros matavimas:**

- Diapazonas: nuo 0 iki +50 °C
- Tikslumas: ±0.5 °C
- Rezoliucija: 0.1 °C

### **Drėgmės matavimas:**

- Diapazonas: nuo 5 iki 95 %RH
- Tikslumas: ±3 %RH (diapazone nuo 10 iki 35 %RH); ±2 %RH (diapazone nuo 35 iki 65 %RH); ±3 %RH (diapazone nuo 65 iki 90 %RH); ±5 %RH (kituose diapazonuose)
- Rezoliucija: 0.1 %RH

### **Absoliutaus slėgio matavimas:**

- Diapazonas: nuo +700 iki +1100 hPa
- Tikslumas: ±3.0 hPa
- Rezoliucija: 0.1 hPa

### **Aplinkos CO<sub>2</sub> matavimas:**

- Diapazonas: nuo 0 iki 10000 ppm
- Tikslumas: ±(50 ppm + 3 % nuo matavimo vertės) diapazone nuo 0 iki 5000 ppm; ±(100 ppm + 5 % nuo matavimo vertės) diapazone nuo 5001 iki 10000 ppm
- Rezoliucija: 1 ppm

### **Kiti parametrai:**

- Laikymo temperatūra: nuo 0 iki +50 °C
- Matmenys: 295 x 50 x 40 mm
- Darbinė temperatūra: nuo 0 iki +50 °C
- Zondo galvos skersmuo: 30 mm
- Baterija: 4 x AA tipo baterijos, darbo laikas 21,5 val.
- Duomenų perdavimas: Bluetooth®, veikimo diapazonas 20 metrų
- Svoris: 195 g

## **Laidinis turbulencinis zondas (skaitmeninis)**

Matuoja oro greitį, temperatūrą ir absoliutų slėgį. Apskaičiuoja turbulencijos laipsnį ir grimzlės riziką pagal EN ISO 7730 / ASHRAE 55.

### **NTC temperatūros matavimas:**

- Diapazonas: nuo 0 iki +50 °C
- Tikslumas: ±0.5 °C
- Rezoliucija: 0.1 °C

**Absoliutaus slėgio matavimas:**

- Diapazonas: nuo +700 iki +1100 hPa
- Tikslumas:  $\pm 3.0$  hPa
- Rezoliucija: 0.1 hPa

**Oro srauto greičio karšta viela matavimas:**

- Diapazonas: nuo 0 iki 5 m/s
- Tikslumas:  $\pm(0.03 \text{ m/s} + 4 \% \text{ nuo matavimo vertės})$
- Rezoliucija: 0.01 m/s

**Kiti parametrai:**

- Laikymo temperatūra: nuo -20 iki +60 °C
- Matmenys: 400 x 90 x 90 mm
- Darbinė temperatūra: nuo 0 iki +50 °C
- Laido ilgis: 1.4 m
- Zondo galvos skersmuo: 820 mm
- Standartai: EN ISO 7730 / ASHRAE 55
- Svoris: 250 g

**Gaublio formos termometras (TC tipas K)**

Skirtas spinduliavimo šilumos matavimui pagal ISO 7243, ISO 7726, DIN EN 27726 ir DIN 33403. Tuščiavidurio rutulio skersmuo yra 150 mm, o jo centre yra K tipo termopora temperatūros matavimams.

**TC tipas K (NiCr-Ni) temperatūros matavimas:**

- Diapazonas: nuo 0 iki +120 °C
- Tikslumas: klasė 1

**Kiti parametrai:**

- Kabelio ilgis: 1.45 m
- Emisija: 0,95
- Zondo galvos skersmuo: 150 mm

---

**Platus įvairių matavimo zondu pasirinkimas**

Matuokliui TESTO 400 taip pat galime pasiūlyti apšvietimo, slėgio, mentelinius ir karštos vielos oro srauto, įvairių kombinacijų CO<sub>2</sub>, CO, drėgmės, temperatūros jutiklius, Pito vamzdelius.

**Dėl detalesnės informacijos susisiekite su mumis.**



## 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