

# Multifunkcinis matuoklis Testo 440 su CO<sub>2</sub> jutikliu / 0563 4405

**Kaina:****769.88 € (be PVM)****931.55 € (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)

**KOMPLEKTĄ SUDARO**

„Testo 440“ oro greičio ir IAQ matavimo prietaisas, slėgio jutiklis, 3 AA tipo baterijos, USB duomenų perkėlimo laidas, kalibravimo protokolas, CO<sub>2</sub> zondas, įskaitant temperatūros ir drėgmės jutiklį, su teleskopu (gali būti pratęstas iki 0,85 m) ir kalibravimo protokolu. Pridėtas pagrindinis dėklas prietaisui ir zondui.

**PRODUKTO KODAS: 0563 4405**

## Multifunkcinis matuoklis Testo 440 su CO<sub>2</sub> jutikliu

Komplektas skirtas vidaus patalpų oro kokybės tyrimui. Prietaisas leidžia matuoti oro srauto greitį, temperatūrą, drėgmę ir absoliutų slėgį. Komplektą sudaro matuoklis Testo 440 (baterijos, USB laidas, gamintojo kalibravimo protokolas), Bluetooth CO<sub>2</sub> zondas (taip pat matuoja temperatūrą, drėgmę, absoliutų slėgį).

**MATUOKLIS TESTO 440**

Multifunkcinis, vidaus patalpų oro kokybės tyrimui skirtas TESTO oro srauto matuoklis. Vienu metu prie prietaiso galima prijungti iki 3 zondų: Bluetooth ryšiu jungiamą zondą, laidu jungiamą zondą ir temperatūros zondą su K tipo termoporos jungtimi. Automatinis zondo atpažinimas ir aiškus meniu valdymas leidžia greitai ir paprastai atlikti kasdienius matavimus.

Šis TESTO anemometras skirtas atlikti oro srauto matavimams ortakiuose / sistemų išėjimo angose, dūmtraukiuose, matuoti turbulencijos laipsnį nustatant šildymo / aušinimo galingumą bei kitus su oro kokybe susijusius matavimus.

## **MATUOKLIO PRIVALUMAI**

- Itin tikslus matuoklis
- Galimybė vienu metu prijungti net iki 3 zondu
- Platus zondu pasirinkimas - skirtingi zondai pritaikyti patogiai ir paprastai atlikti matavimus įvairiose vietose
- Greitas oro srauto tūrio apskaičiavimas - tereikia prietaiso meniu suvesti matmenis ir prietaisas atliks skaičiavimus
- Turbulencijos laipsnio apskaičiavimas remiantis EN ISO 7730/ASHRAE 55 standartais
- 7500 matavimo protokolų vidinė atmintis

## **MATUOKLIS**

### **MATAVIMŲ TECHNINIAI PARAMETRAI:**

#### **Temperatūros matavimas (NTC):**

- Diapazonas: nuo -40 iki +150 °C
- Tikslumas:  $\pm 0.4$  °C (-40 ~ -25.1 °C);  $\pm 0.3$  °C (-25 ~ +74.9 °C);  $\pm 0.4$  °C (+75 ~ +99.9 °C);  $\pm 0.5$  % nuo matavimo vertės (kituose diapazonuose)
- Rezoliucija: 0.1 °C

#### **Temperatūros matavimas (TC tipas K (NiCr-Ni)):**

- Diapazonas: nuo -200 iki +1370 °C
- Tikslumas:  $\pm(0.3$  °C + 0.3 % nuo matavimo vertės)
- Rezoliucija: 0.1 °C

### **BENDRI TECHNINIAI PARAMETRAI:**

- Matmenys: 154 x 65 x 32 mm
- Darbinė temperatūra: -20 to +50 °C
- Jungiami zondai: 1 x skaitmeninis zondas su laidu arba 1 x NTC TUC temperatūros zondas, 1 x skaitmeninis Bluetooth zondas arba Testo Smart zondas, 1 x temperatūros TC K tipo zondas
- Maitinimas: 3 x AA 1.5 V mignono baterija, darbo laikas apie 12 val.
- Duomenų perdavimas: Bluetooth®; USB sąsaja
- Laikymo temperatūra: nuo -20 iki +50 °C
- Svoris: 250 g

## **CO2 ZONDAS**

### **MATAVIMŲ TECHNINIAI PARAMETRAI:**

#### **Temperatūros matavimas - NTC:**

- Diapazonas: 0 ~ +50 °C
- Tikslumas:  $\pm 0.5$  °C
- Rezoliucija: 0.1 °C

#### **Drėgmės matavimas:**

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

### Absoliutaus slėgio matavimas:

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

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

- Diapazonas: nuo 0 iki 10000 ppm
- Tikslumas:  $\pm(50 \text{ ppm} + 3 \% \text{ nuo matavimo vertės})$  diapazone nuo 0 iki 5000 ppm;  $\pm(100 \text{ ppm} + 5 \% \text{ nuo matavimo vertės})$  diapazone nuo 5001 iki 10000 ppm
- Rezoliucija: 1 ppm

### BENDRI TECHNINIAI 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
- Maitinimas: 4 x AA tipo baterijos, darbo laikas apie 21,5 val.
- Duomenų perdavimas: Bluetooth®, darbo diapazonas 20 m
- Svoris: 195 g

---

## Platus zondų pasirinkimas

Papildomi oro srauto, drėgmės, turbulencijos, CO, CO<sub>2</sub>, slėgio, temperatūros ir kiti zondai bei priedai TESTO matuokliui.

[Žiūrėti katalogą](#)



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

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856