

# Testo 340 dujų dūmų analizatorius pramonei



## KOMPLEKTĄ SUDARO

„Testo 340“ dujų dūmų analizatorius, kalibravimo protokolas, peties diržas, O<sub>2</sub> jutiklis su integruotu srauto bei slėgio skirtumo matavimu.

**Produkto kodas:** 0632 3340

## Testo 340 dujų dūmų analizatorius pramonei

„Testo 340“ dujų dūmų analizatorius yra lengvai valdomas matavimo prietaisas, skirtas pramonei. „Testo 340“ analizatorius turi O<sub>2</sub> jutiklį ir gali prijungti dar tris papildomus jutiklius. Šį prietaisą galima naudoti ne tik viduje, bet ir lauko sąlygomis.

### „Testo 340“ dujų dūmų analizatorius pramonei:

- Gali išmatuoti CO, Low CO, NO, Low NO, NO<sub>2</sub> ir SO<sub>2</sub>.
- Galima naudoti aplinkoje, kurioje yra didelė dujų koncentracija.
- Turi iš anksto sukalibruotus dujų jutiklius greitam ir paprastam jų keitimui.

### MATAVIMŲ TECHNINIAI PARAMETRAI:

#### Slėgio skirtumas - pjezorezistinis:

- Matavimo riba: nuo -200 hPa iki 200 hPa
- Tikslumas:  $\pm 0.5$  hPa (nuo -49.9 hPa iki 49.9 hPa),  $\pm 1.5$  % mv
- Rezoliucija: 0.1 hPa

#### Absoliutus slėgis:

- Matavimo riba: nuo +600 hPa iki +1150 hPa
- Tikslumas:  $\pm 10$  hPa
- Rezoliucija: 1 hPa

#### Dūmų dujos O<sub>2</sub>:

- Matavimo ribos: nuo 0 Vol.% iki 25 Vol.%

- Tikslumas:  $\pm 0.2$  Vol. %
- Rezoliucija: 0.01 Vol. %
- Reakcijos laikas:  $< 20$  s

**Išmetamųjų dujų CO (su H<sub>2</sub> kompensavimu):**

- Matavimo riba: nuo 0 ppm iki 10000 ppm
- Tikslumas:  $\pm 10$  ppm arba  $\pm 10$  % mv (nuo 0 ppm iki 200 ppm);  $\pm 20$  ppm arba  $\pm 5$  % mv (nuo 201 ppm iki 2000 ppm);  $\pm 10$  % mv (nuo 2001 ppm iki 10000 ppm)
- Rezoliucija: 1 ppm
- Reakcijos laikas:  $< 40$  s

**Išmetamųjų dujų COlow (su H<sub>2</sub> kompensavimu):**

- Matavimo ribos: nuo 0 ppm iki 500 ppm
- Tikslumas:  $\pm 2$  ppm (nuo 0 ppm iki 39.9 ppm);  $\pm 5$  % mv
- Rezoliucija: 0.1 ppm
- Reakcijos laikas:  $< 40$  s

**Dūmų dujos NO:**

- Matavimo ribos: nuo 0 ppm iki 4000 ppm
- Tikslumas:  $\pm 5$  ppm (nuo 0 ppm iki 99 ppm),  $\pm 5$  % mv (nuo 100 ppm iki 1999 ppm);  $\pm 10$  % mv (nuo 2000 ppm iki 4000 ppm)
- Rezoliucija: 1 ppm
- Reakcijos laikas:  $< 30$  s

**Dūmų dujos Low NO:**

- Matavimo ribos: nuo 0 ppm iki 300 ppm
- Tikslumas:  $\pm 2$  ppm (nuo 0 ppm iki 39.9 ppm),  $\pm 5$  % mv
- Rezoliucija: 0.1 ppm
- Reakcijos laikas:  $< 30$  s

**Dūmų dujos NO<sub>2</sub>:**

- Matavimo riba: nuo 0 ppm iki 500 ppm
- Tikslumas:  $\pm 10$  ppm (0 iki 199 ppm),  $\pm 5$  % mv
- Rezoliucija: 0.1 ppm
- Reakcijos laikas:  $< 40$  s

**Dūmų dujų SO<sub>2</sub>:**

- Matavimo ribos: nuo 0 ppm iki 5000 ppm
- Tikslumas:  $\pm 10$  ppm (nuo 0 ppm iki 99 ppm),  $\pm 10$  % mv
- Rezoliucija: 1 ppm
- Reakcijos laikas:  $< 40$  s

**Diferencialinis slėgis išmetamųjų dujų trauka - pjezorezistinė:**

- Matavimo riba: nuo -40 hPa iki +40 hPa
- Tikslumas:  $\pm 0.03$  hPa (nuo -2.99 hPa iki +2.99 hPa);  $\pm 1.5$  % mv
- Rezoliucija: 0.01 hPa

**Temperatūra:**

- Matavimo riba: nuo -40 °C iki +1200 °C
- Tikslumas:  $\pm 0.5$  °C (nuo 0 °C iki +99 °C);  $\pm 0.5$  % mv
- Rezoliucija: 0.1 °C

**Išmetamųjų dujų efektyvumo laipsnis, Eta (apskaičiuotas):**

- Matavimo riba: nuo 0 % iki 120 %
- Rezoliucija: 0.1 %

### **Išmetamųjų dujų nuostoliai:**

- Matavimo riba: nuo 0 % iki 99.9 %
- Rezoliucija: 0.1 %

### **Išmetamųjų dujų rasos taškas (apskaičiuotas):**

- Matavimo riba: nuo 0 °Ctd iki 99.9 °Ctd
- Rezoliucija: 0.1 °Ctd

### **Išmetamųjų dujų CO<sub>2</sub> skaičiavimas (apskaičiuotas iš O<sub>2</sub>):**

- Matavimo riba: nuo 0 iki CO<sub>2</sub> maksimalios vertės
- Tikslumas: ±0.2 Vol.%
- Rezoliucija: 0.1 Vol.%
- Reakcijos laikas: < 40 s

### **BENDRI TECHNINIAI PARAMETRAI:**

- Svoris: 960 g
- Išmatavimai: 283 x 103 x 65 mm
- Darbinė temperatūra: nuo -5 °C iki +50 °C
- Saugumo klasė: IP40
- Prijungiami zondai: 1 x išmetamųjų dujų zondas; 1 x temperatūros zondas; 1 x slėgio
- Baterijos gyvavimas: > 6h
- Ekranas dydis: 160 x 240 px
- Maitinimas: Baterijos blokas 3.7 V / 2.4 Ah, įranginys 6.3 V / 2 A
- Naudotojo apibrėžtos dujos: 10 tipų, kurias nustato vartotojas
- Maksimali atmintis: 100 aplankų
- Kiekviename aplanke išsaugoja: 10 puslapių
- Vienoje svetainėje išsaugoja: 200 prisijungimų
- Laikymo temperatūra: nuo -20 °C iki +50 °C

---

Jei nesate tikri, koks dujų dūmų analizatorius jums geriausiai tiktų – susisiekite su mumis. Supažindinsime su galimais pasirinkimais ir jų skirtumais, patarsime, ką geriausia pasirinkti. Daugiau pasiūlymų rasite kategorijoje [CO MATUOKLIAI](#).

## **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