

# Oro kokybės matuoklis DT-8503



## Oro kokybės matuoklis "DT-8503"

Pažangus oro kokybės matuoklis, skirtas šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo ir įvairių patalpų priežiūros specialistams, padedantis greitai ir tiksliai įvertinti oro kokybę. Prietaisas tuo pačiu metu matuoja, išsaugo ir rodo temperatūros, drėgmės, CO<sub>2</sub> ir CO matavimus.

**Komplektacija:** prietaisas, baterija, dėklas.

### PRIETAISO PRIVALUMAI

- Ryškus, apšviečiamas LCD ekranas
- Priežiūros nereikalaujantis nedispersinis infraraudonųjų spindulių CO<sub>2</sub> jutiklis
- Vienu paspaudimu valdomas oro srauto ir greičio zondas
- Rasos taško matavimas
- Temperatūros matavimas šlapiu termometru
- CO<sub>2</sub> ir CO kalibravimo funkcija
- Mažiausios, didžiausios ir vidutinės matavimų reikšmės
- Garsinis ir vizualus perspėjimo signalas viršijus ribas
- Pavienis arba nuolatinis duomenų registravimas, duomenų perdavimas į kompiuterį USB sąsaja

### TECHNINIAI PARAMETRAI

#### CO<sub>2</sub> matavimai:

- Diapazonas: 0-8000 ppm
- Rezoliucija: 1 ppm
- Tikslumas: ±75 ppm (diapazone: 0-2000 ppm); ±10% (diapazone: 2000-8000 ppm)

#### CO matavimai:

- Diapazonas: 0-1000 ppm
- Rezoliucija: 1 ppm

- Tikslumas:  $\pm 5\%$  arba  $\pm 10$  ppm

#### **Temperatūros matavimai:**

- Diapazonas: nuo  $-20$  iki  $60$  °C
- Rezoliucija:  $0.1$  °C
- Tikslumas:  $\pm 0.9$ °C (diapazone:  $40$  iki  $60$ °C);  $\pm 0.5$ °C (diapazone:  $5$  iki  $40$ °C);  $\pm 1.1$ °C (diapazone:  $-20$  iki  $5$ °C)

#### **Drėgmės matavimai:**

- Diapazonas: nuo  $10$  iki  $90\%RH$
- Rezoliucija:  $1\%RH$
- Tikslumas:  $\pm 2.5\%RH$

#### **Rasos taško temperatūros matavimai:**

- Diapazonas: nuo  $-44$  iki  $57$  °C
- Rezoliucija:  $0.1$  °C
- Tikslumas:  $\pm 1$  °C (diapazone:  $-20$  iki  $60$ °C /  $40$  iki  $90\%RH$ );  $\pm 2$  °C (diapazone:  $-20$  iki  $60$ °C /  $20$  iki  $60\%RH$ );  $\pm 4$  °C (diapazone:  $10$  iki  $20\%RH$ )

#### **Temperatūros matavimai šlapiu termometru:**

- Diapazonas: nuo  $-16$  iki  $57$  °C
- Rezoliucija:  $0.1$  °C
- Tikslumas:  $\pm 1.2$  °C (diapazone: nuo  $-20$  iki  $60$ °C / nuo  $20$  iki  $90\%RH$ );  $\pm 2.1$  °C (diapazone: nuo  $10$  iki  $20\%RH$ )

## **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 įrangą.

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