

# Oro kokybės matuoklis DT-9681

**Kaina:****338.80 € (be PVM)****409.95 € (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)

## Oro kokybės matuoklis DT-9681

Oro kokybės matuoklis DT-9681. Vienu pažangiu matuokliu galite vienu metu stebėti PM2,5 suspenduotas dulkes /PM10, anglies dioksido kiekį (CO2), formaldehidą (HCHO), temperatūrą ir drėgmę. Dėl novatoriško skaičiavimo algoritmo pasižymi išskirtiniu stabilumu ir itin tiksliais matavimais.

Visi išmatuoti duomenys rodomi 3 colių spalvotame LCD ekrane. Papildomas rodiklis - spalva padeda greitai nustatyti kritines matuojamų dalelių koncentracijas. DT-9681 turi įrengtą triukšmo jutiklį, kurio dėka net ir mažas garsas, pvz., plojimas ar trankančios durys, pažadina prietaisą iš miego režimo funkcijos ir leidžia jums tęsti matavimus (su išjungimas). Įrenginyje taip pat yra įmontuota atmintis, leidžianti saugoti iki 5000 matavimo duomenų. Skaitiklis maitinamas 2400mAh baterija, kurios pakanka apie 4 valandas nenutrūkstancio darbo. Akumuliatorius įkraunamas „microUSB“ kabeliu, o pilnam įkrovimui užtenka maždaug 2 val. Įrenginys taip pat turi automatinio išjungimo funkciją po praėjusio tam tikro minučių skaičius (su galimybe deaktyvuoti). Galima naudoti gyvenamosiose patalpose, biuruose, švietimo įstaigose ir kitose vietose.

**PRIVALUMAI:**

- Matavimas PM2,5, PM10, anglies dioksido (CO2), formaldehido (HCHO), temperatūros ir drėgmės;
- Didelis, 3 colių spalvotas LCD ekranas;

- Spalvos indikatorius, padedantis nustatyti kritines koncentracijas;
- Įmontuotas triukšmo jutiklis;
- Atmintis, skirta saugoti iki 5000 matavimo duomenų;
- Tikslūs ir stabilūs matavimai greitai reaguojant;
- Lengvas montavimas - nereikia programavimo ar papildomų įrenginių;
- Pažangi ličio polimero baterija, kurios talpa 2400mAh;
- Ilgas darbo laikas ir greitas įkrovimas.

#### **TECHNINIAI DUOMENYS:**

- Kietųjų dalelių skaitiklis;
- PM2,5 nustatymo diapazonas PM10 - 0 ~ 2000  $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ;
- Rezoliucija - 1  $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ;
- Matavimo kanalai - 2;
- Kanalo dydis - 2,5  $\mu\text{m}$ -10  $\mu\text{m}$ ;
- Signalizavimas viršijus užprogramuotą PM2,5 vertę (10, 35, 75, 150, 200), su galimybe deaktyvuoti.

#### **CO2 (anglies dioksido) MATAVIMAS:**

- Matavimo diapazonas 0 ~ 9999 ppm;
- Pagrindinis tikslumas  $\pm 5\%$  FS 75 ppm;
- Rezoliucija 1 ppm.

#### **HCHO MATAVIMAS (FORMALDEHIDAS):**

- Matavimo diapazonas 0 ~ 5,00  $\text{mg} / \text{m}^3$ ;
- Matavimo tikslumas  $\pm 5\%$  FS;
- Rezoliucija 0,01  $\text{mg} / \text{m}^3$ ;

#### **MATOMA TEMPERATŪRA:**

- Matavimo diapazonas -20 ~ 70 °C;
- Matavimo tikslumas  $\pm 1,0$  °C / 1,8 °F;
- Rezoliucija - 0,1 °C / 0,1 °F;
- Matavimo vienetai - °C / °F.

#### **DRĖGUMO MATAVIMAS:**

- Matavimo diapazonas - 0 ~ 100% santykinis drėgnumas;
- Matavimo tikslumas -  $\pm 3,5\%$  20% ~ 80%,  $\pm 5\%$  0% ~ 20% ir 80% ~ 100%;
- Rezoliucija 0,1% RH.

#### **DARBO IR LAIKYMO SĄLYGOS:**

- Optimalios darbo sąlygos 0 ~ + 50 °C, <80% RH nekondensuojasi;
- Laikymo sąlygos -10 ~ + 60 °C be baterijų, santykinis drėgnumas <90% be kondensacijos.

#### **GALIA:**

- Maitinimas - iš akumulatoriaus 2400mAh (Li-Poly) / kintamosios srovės adapteris su kištuku „microUSB“;
- Įkraunama per microUSB 5V / 1A laidą;
- Baterijos režimas - 4 valandos su visiškai įkrauta baterija;
- Nuolatinis režimas - naudojant kintamosios srovės adapterį su kištuku „microUSB“;
- Įkrovimo laikas - 2 val.

## **PRIETAISO PARAMETRAI:**

- Spalvotas ekranas - skystųjų kristalų;
- Ekranas matmenys - 240x400 mm;
- Prietaiso matmenys - 85 x 75 x 155 mm;
- Svoris su baterija 335 g.;
- Triukšmo jutiklis - taip;
- Prietaiso atmintis - 5000 matavimo rezultatų.

## **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 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  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856