

# Oro kokybės matuoklis PCE-HT 422

**Kaina:****358.97 € (be PVM)****434.35 € (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)

## Oro kokybės matuoklis PCE-HT 422

### Oro kokybės temperatūros, santykinės drėgmės, CO2, TVOC ir šviesos intensyvumo matuoklis / 4 GB atmintis / maitinimas per Ethernet / MQTT / el. pašto signalas / HTTP / FTP

Oro kokybės matuoklis naudojamas aplinkos duomenims, tokiems kaip: temperatūra, drėgmė, apšviestumas, CO2 kiekis ir TVOC koncentracija, matuoti ir saugoti. Oro kokybės matuoklis taip pat apskaičiuoja rasos tašką, absoliučią drėgmę ir vandens garų kiekį ore. Oro kokybės matuoklis naudojamas stacionariam: laboratorijų, šiltnamių, vaistų ir maisto parduotuvių, muziejų ir kt. stebėjimui. Oro kokybės matuoklio išmatuoti ir apskaičiuoti duomenys saugomi vidinėje atmintyje ir gali būti atvaizduojami per Ethernet ir siunčiami naudotojui. Oro kokybės matuoklis gali ne tik saugoti matavimo duomenis, bet ir siųsti pavojaus signalus el. paštu arba rodyti juos interneto svetainėje. Oro kokybės matuoklis gali būti kraunamas iš maitinimo bloko arba autonomiškai, per "Power over Ethernet". Oro kokybės matuoklyje įmontuotas vidinis akumuliatorius, skirtas atminčiai ir nustatymams kaupti.

Be įmontuotos Ethernet sąsajos, oro kokybės matuoklis taip pat turi RS485 sąsają. Į ją galima kreiptis per Modbus RTU. Naudotojas su oro kokybės matuokliu gali bendrauti per "Modbus TCP / IP", HTTP, FTP per eterneto sąsają. Oro kokybės matuoklio tinklo sąsajos funkcionalumą papildo žiniatinklio ir FTP serveris, taip pat DHCP ir SMTP klientas.

### Kodėl verta rinktis PCE-HT 422?

- Temperatūros matavimo diapazonas: (-20 ... +60 °C);
- Santykinės drėgmės matavimo diapazonas: (0 ... 95 %);
- CO2, TVOC ir šviesos matavimas;
- Ethernet sąsaja (suderinama su PoE);
- Įspėjamasis signalas (garsinis, el. pašto, vaizdinis);
- 4 GB atmintis;

- Reguliuojamas mėginių ėmimo ir saugojimo dažnis;
- FTP, HTTP serveris.

**Techniniai parametrai:**

**Išmatuotas kintamasis: Oro drėgmė**

Matavimo diapazonas 0 ... 95 % r.H.

Tikslumas  $\pm 3$  % rodmens (10 ... 90 %)

$\pm 5$  % kitų

Skiriamoji geba

**Matuojamas kintamasis: Temperatūra**

Matavimo diapazonas -20 ... 60 °C

Tikslumas

$\pm 0,6$  °C (10 ... 40 °C)

$\pm 1$  °C nuo kitų

Skiriamoji geba

-

**Išmatuotas kintamasis: Apšviestumas**

Matavimo diapazonas 0 ... 60000 lx

Tikslumas

-

Skiriamoji geba

-

**Išmatuotas kintamasis: TVOC**

Matavimo diapazonas 0 ... 60000 ppb

Tikslumas

-

Skiriamoji geba

1 ppb (0 ... 2008 ppb)

6 ppb (... 11110 ppb)

32 ppb (... 60000 ppb)

**Išmatuotas kintamasis: CO2**

Matavimo diapazonas 400... 60000 ppm

Tikslumas

-

Skiriamoji geba

1 ppm (400 ..1479ppm)

3 ppm (... 5144 ppm)

9 (...17597 ppm)

31 ppm (... 60000 ppm)

**Komplekto sudėtis**

1 x Oro kokybės matuoklis PCE-HT 422;

1 x naudotojo vadovas.

Žemiau pateikiame išsamią naudojimosi instrukciją ir gaminio specifikacijas.



## 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