

Oro kokybės matuoklis Lutron AQ-9901SD

**Kaina:****1008.97 € (be PVM)****1220.85 € (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 LUTRON AQ-9901SD

AQ-9901SD yra 6 in 1 oro kokybės matuoklis, skirtas CO₂, CO, O₂, drėgmės, rasos taško temperatūros ir temperatūros matavimui. Prietaisas turi didelį LCD ekraną su žalios spalvos foniniu apšvietimu ir realaus laiko SD kortelės duomenų kaupikliu. Komplekte pateikiami 4 atskiri zondai: CO₂ / temperatūros zondas, O₂ / temperatūros zondas, CO / temperatūros zondas ir drėgmės / temperatūros zondas.

CO₂ jutiklis pagrįstas NDIR (nedispersiniu infraraudonųjų spindulių) principu, užtikrinančiu ilgalaikį patikimumą. CO ir O₂ jutikliai – galvaninės celės tipo. Drėgmės matavimui naudojamas talpinis jutiklis, temperatūrai – termistorius. Rasos taško ir šlapio termometro temperatūros reikšmės apskaičiuojamos automatiškai iš drėgmės ir temperatūros matavimų.

SD kortelė (2-16 GB) vienu metu įrašo visų prijungtų zondu duomenis į vieną „Excel“ failą su laiko žyma – papildomos programinės įrangos kompiuteryje nereikia. Duomenų kaupiklio intervalas reguliuojamas nuo 2 sekundžių iki 8 valandų, 59 minučių, 59 sekundžių. Rankinis režimas leidžia priskirti matavimo vietą numeriu nuo 1 iki 99. Prietaisas turi RS-232 / USB sąsają duomenų perdavimui į kompiuterį. Galima nustatyti garsinį aliarmą.

Prietaisas fiksuoja maksimalią ir minimalią reikšmę, turi „HOLD“ funkciją. Maitinamas 6 AA tipo baterijomis (1,5 V) arba išoriniu DC 9 V adapteriu. Prietaisas turi patentą.

Komplektacija: matuoklis AQ-9901SD, CO₂ zondas, drėgmės zondas, O₂ zondas, CO zondas, kietas dėklas CA-08, naudotojo instrukcija.

Pasirinktinai: SD kortelė (2 GB), DC 9 V adapteris, USB kabelis USB-01, RS-232 kabelis UPCB-02, duomenų kaupimo programinė įranga SW-U801-WIN. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl

susisieki su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- CO₂, CO, O₂, drėgmės, rasos taško ir temperatūros matavimas – 6 funkcijos viename prietaise
- NDIR CO₂ jutiklis ilgalaikiam patikimumui
- Realus laiko SD kortelės duomenų kaupiklis – tiesioginė eksportas į Excel be papildomos programinės įrangos
- Vienu metu įrašomi visų 4 zondų duomenys į vieną failą
- Reguliuojamas kaupimo intervalas: 2 sek. – 8 val. 59 min. 59 sek.
- Rankinis duomenų kaupimo režimas su matavimo vietos numeravimu (1-99)
- Automatiškai apskaičiuojama rasos taško ir šlapio termometro temperatūra
- Garsinė aliarmų sistema
- Maksimalios ir minimalios reikšmės fiksavimas, „HOLD“ funkcija
- RS-232 / USB sąsaja duomenų perdavimui
- LCD ekranas su žalios spalvos fonine apšvietimu
- Maitinimas baterijomis arba tinklo adapteriu

TECHNINIAI PARAMETRAI

- CO₂ matavimo diapazonas: 0 – 4 000 ppm
- CO₂ rezoliucija: 1 ppm
- CO₂ tikslumas: ±40 ppm (≤1 000 ppm); ±5 % rodmens (1 000 – 3 000 ppm); ±250 ppm (>3 000 ppm, orientacinis)
- CO₂ pakartojamumas: ±20 ppm (≤3 000 ppm)
- CO matavimo diapazonas: 0 – 1 000 ppm
- CO rezoliucija: 1 ppm
- CO tikslumas: ±(5 % + 2 ppm)
- CO atsako laikas: <30 s (iki 90 % rodmens)
- CO jutiklio jautrumo kitimas: <5 % per metus
- O₂ matavimo diapazonas: 0 – 30,0 % O₂
- O₂ rezoliucija: 0,1 % O₂
- O₂ tikslumas: ±(1 % rodmens + 0,2 % O₂) (po kalibracijos)
- O₂ atsako laikas: ≤15 s (t₉₀)
- O₂ jutiklio tarnavimo laikas: ≥2 metai
- Drėgmės diapazonas: 5 – 95 % RH
- Drėgmės rezoliucija: 0,1 % RH
- Drėgmės tikslumas: ±3 % RH (<70 % RH); ±(3 % rodmens + 1 % RH) (≥70 % RH)
- Temperatūros diapazonas: 0 – 50,0 °C / 32 – 122 °F
- Temperatūros rezoliucija: 0,1 °C / 0,1 °F
- Temperatūros tikslumas: ±0,8 °C / ±1,5 °F
- Rasos taško temperatūros diapazonas: -25,3 – 48,9 °C / -13,5 – 120,1 °F
- Šlapio termometro temperatūros diapazonas: -21,6 – 50,0 °C / -6,9 – 122,0 °F
- Maitinimas: 6 × AA (UM-3) 1,5 V baterijos arba DC 9 V adapteris
- Svoris: 350 g
- Matmenys (matuoklis): 177 × 68 × 45 mm
- Drėgmės zondo ilgis: 197 mm
- CO₂ zondo matmenys: 190 × 38 × 28 mm
- O₂ zondo matmenys: 150 × 38 × 38 mm
- CO zondo matmenys: 150 × 38 × 38 mm
- Darbo temperatūra: 0 – 50 °C
- Darbo drėgmė: iki 80 % 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856