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 Plius, 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 CO_2, CO, O_2, 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: CO_2 / temperatūros zondas, O_2 / temperatūros zondas, CO / temperatūros zondas ir drėgmės / temperatūros zondas.

CO_2 jutiklis pagrįstas NDIR (nedispersiniu infraraudonųjų spindulių) principu, užtikrinančiu ilgalaikį patikimumą. CO ir O_2 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 zondų 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, CO_2 zondas, drėgmės zondas, O_2 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

susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- CO_2, CO, O_2, drėgmės, rasos taško ir temperatūros matavimas – 6 funkcijos viename prietaise
- NDIR CO_2 jutiklis ilgalaikiam patikimumui
- Realaus 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

- CO_2 matavimo diapazonas: 0 – 4 000 ppm
- CO_2 rezoliucija: 1 ppm
- CO_2 tikslumas: ±40 ppm (≤1 000 ppm); ±5 % rodmens (1 000 – 3 000 ppm); ±250 ppm (>3 000 ppm, orientacinis)
- CO_2 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
- O_2 matavimo diapazonas: 0 – 30,0 % O_2
- O_2 rezoliucija: 0,1 % O_2
- O_2 tikslumas: ±(1 % rodmens + 0,2 % O_2) (po kalibracijos)
- O_2 atsako laikas: ≤15 s (t90)
- O_2 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
- CO_2 zondo matmenys: 190 × 38 × 28 mm
- O_2 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 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856