Aplinkos parametrų matuoklis Lutron SP-9201



Kaina:
223.93 € (be PVM)
270.95 € (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 Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

APLINKOS PARAMETRŲ MATUOKLIS LUTRON SP-9201

SP-9201 yra profesionalus aplinkos parametrų matuoklis, skirtas oro srauto greičio, drėgmės, temperatūros, apšviestumo, atmosferos slėgio, oro tūrio srauto (CMM/CFM), rasos taško temperatūros, šlapio termometro temperatūros, vėjo šalčio indekso, karščio indekso ir aukščio matavimui. Pasirinktinai galima prijungti Pt 1000 Ω temperatūros zondą (TP-1000) tikslesniam temperatūros matavimui. Prietaisas turi kompaktišką ergonomišką korpusą su riešo dirželiu, pritaikytą patogiam vienos rankos valdymui.

Oro srauto greitis matuojamas sukamojo rato jutikliu su mažo trinties guoliais, užtikrinančiais tikslų matavimą tiek esant dideliam, tiek mažam oro srautui. Palaikomos penkios greičio vienetų sistemos: m/s, km/h, ft/min, MPH ir mazgai. Oro tūrio srautas skaičiuojamas CMM ir CFM vienetais.

Apšviestumo matavimui naudojamas foto diodas su spalvos korekcijos filtru, kurio spektras atitinka CIE fotopinę kreivę. Prietaisas veikia automatiniu diapazono pasirinkimu ir matuoja liuksais arba pėdų žvakėmis. Atmosferos slėgis matuojamas integruotu barometriniu jutikliu trijose vienetų sistemose: hPa, mmHg ir inHg. Tas pats jutiklis naudojamas aukščiui matuoti metrais arba pėdomis.

Drėgmės matavimui naudojamas talpinis jutiklis su greitu atsako laiku. Rasos taško ir šlapio termometro temperatūros reikšmės apskaičiuojamos automatiškai iš drėgmės ir temperatūros matavimų. Vėjo šalčio indeksas aktyvuojamas tik kai temperatūra yra žemiau 15 °C ir oro srauto greitis viršija 1,4 m/s. Karščio indeksas skaičiuojamas visame temperatūros diapazone ir apima 4 pavojingumo lygius: atsargiai (27–32 °C), didelis atsargumas (32–41 °C), pavojinga (41–54 °C) ir itin pavojinga (virš 54 °C).

Prietaisas fiksuoja maksimalią ir minimalią reikšmę bei turi „HOLD" funkciją. Maitinamas CR 2032 tipo

baterija (3 V).

Komplektacija: matuoklis SP-9201, naudotojo instrukcija.

Pasirinktinai: Pt 1000 Ω temperatūros zondas TP-1000. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Oro srauto greičio matavimas 5 vienetų sistemomis (m/s, km/h, ft/min, MPH, mazgai)
- Oro tūrio srauto matavimas (CMM ir CFM)
- Apšviestumo matavimas (liuksais ir pėdų žvakėmis), spektras atitinka CIE fotopinę kreivę
- Atmosferos slėgio matavimas (hPa, mmHg, inHg)
- Aukščio matavimas (metrais ir pėdomis)
- Drėgmės ir temperatūros matavimas
- Automatiškai apskaičiuojama rasos taško ir šlapio termometro temperatūra
- Vėjo šalčio indekso skaičiavimas
- Karščio indekso skaičiavimas su 4 pavojingumo lygiais
- Pasirinktinas Pt 1000 Ω temperatūros zondas tikslesniam matavimui
- Sukamojo rato jutiklis su mažo trinties guoliais tiksliam matavimui
- Kompaktiškas ergonomiškas korpusas su riešo dirželiu vienos rankos valdymui
- Maksimalios ir minimalios reikšmės fiksavimas, „HOLD" funkcija

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Oro srauto greičio diapazonas: 0,4 – 20,0 m/s; 1,4 – 72,0 km/h; 80 – 3 937 ft/min; 0,9 – 44,7 MPH; 0,8 – 38,8 mazgai
- Oro srauto greičio rezoliucija: 0,1 m/s; 0,1 km/h; 1 ft/min; 0,1 MPH; 0,1 mazgo
- Oro srauto greičio tikslumas: ±3 % F.S.
- Oro tūrio srauto diapazonas: 0,024 – 36 000 CMM; 0,847 – 1 271 300 CFM
- Apšviestumo diapazonas: 0 – 2 200 lx; 1 800 – 20 000 lx; 0 – 204,0 Fc; 170 – 1 860 Fc
- Apšviestumo rezoliucija: 1 lx / 10 lx; 0,1 Fc / 1 Fc
- Apšviestumo tikslumas: ±5 % rodmens ±8 skaičiai
- Atmosferos slėgio diapazonas: 10,0 – 999,9 hPa / 1 000 – 1 100 hPa; 7,5 – 825,0 mmHg; 0,29 – 32,48 inHg
- Atmosferos slėgio rezoliucija: 0,1 hPa / 1 hPa; 0,1 mmHg; 0,01 inHg
- Atmosferos slėgio tikslumas: ±1,5 hPa (≤999,9 hPa); ±2 hPa (1 000–1 100 hPa); ±1,2 mmHg; ±0,05 inHg
- Aukščio diapazonas: -2 000 – 9 000 m / -6 000 – 30 000 ft
- Aukščio rezoliucija: 1 m / 1 ft
- Aukščio tikslumas: ±15 m / ±50 ft
- Drėgmės diapazonas: 10 – 95 % RH
- Drėgmės rezoliucija: 0,1 % RH
- Drėgmės tikslumas: ±4 % RH (<70 % RH); ±(4 % rodmens + 1,2 % RH) (≥70 % RH)
- Temperatūros diapazonas: 0 – 50 °C / 32 – 122 °F
- Temperatūros rezoliucija: 0,1 °C / 0,1 °F
- Temperatūros tikslumas: ±1,2 °C / ±2,5 °F
- Pt 1000 Ω temperatūros diapazonas: -10,0 – 70,0 °C / 14,0 – 158,0 °F
- Pt 1000 Ω temperatūros tikslumas: ±1,2 °C / ±2,5 °F
- Rasos taško temperatūros diapazonas: -25,3 – 49,0 °C / -13,5 – 120,0 °F
- Šlapio termometro temperatūros diapazonas: -5,4 – 49,0 °C / 22,2 – 120,0 °F
- Vėjo šalčio indekso diapazonas: -9,4 – 44,2 °C / 15,0 – 112,0 °F
- Vėjo šalčio indekso tikslumas: ±2,0 °C / ±3,6 °F
- Karščio indekso diapazonas: 0 – 70,0 °C / 32 – 158,0 °F
- Karščio indekso tikslumas: ±2,0 °C / ±3,6 °F
- Maitinimas: CR 2032 3 V baterija
- Srovės sąnaudos: ~5 mA
- Svoris: 160 g (su baterija)

- Matmenys: 120 × 45 × 20 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