

Daugiafunkcis aplinkos parametru matuoklis Lutron LM-8102

**Kaina:****262.93 € (be PVM)****318.15 € (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)

DAUGIAFUNKCIS APLINKOS PARAMETRŲ MATUOKLIS LUTRON LM-8102

LM-8102 – tai daugiafunkcis profesionalus matuoklis, jungiantis anemometrą, drėgmės, šviesos, temperatūros ir garso lygio matavimo funkcijas viename prietaise. Lyginant su LM-8010, šis modelis papildomai turi garso lygio matuoklio funkciją ir RS232/USB kompiuterio sąsają.

Anemometras su mažo trinties guolių rato konstrukcija užtikrina aukštą tikslumą tiek dideliu, tiek mažu oro greičiu. Garso lygio matuoklis atitinka IEC 61672 2 klasės reikalavimus – naudojamas „A“ dažnio filtras, imituojantis žmogaus ausies jautrumą. Šviesos matavimui naudojamas fotodiodas su spalvų korekcijos filtru, kurio spektro jautrumas atitinka C.I.E. fotometrinius standartus. Standartinė K tipo termoporos jungtis leidžia naudoti bet kokią K tipo temperatūros zoną.

Komplektacija: matuoklis LM-8102, naudotojo instrukcija.

Pasirinktinai: dėklas, K tipo temperatūros zondas, garso kalibruoklis SC-941, USB kabelis USB-01, RS232 kabelis UPCB-02, programinė įranga SW-U801-WIN, kintamosios srovės adapteris. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Daugiafunkcis matuoklis: anemometras, drėgmė, šviesa, temperatūra ir garso lygis
- Garso lygio matavimas 35-130 dB (IEC 61672 klasė 2)
- 5 oro greičio matavimo vienetai: m/s, ft/min, km/h, MPH, mazgai
- K tipo termoporos jungtis – tinka visiems K tipo zondams

- Lux ir Ft-cd šviesos vienetų pasirinkimas
- RS232/USB kompiuterio sąsaja
- MAX/MIN reikšmių fiksavimas su peržiūra
- HOLD funkcija

TECHNINIAI PARAMETRAI

Oro greitis

- Diapazonas: 0,4–30,0 m/s; 80–5 910 ft/min; 1,4–108,0 km/h; 0,9–67,0 MPH; 0,8–58,3 mazgai
- Skyra: 0,1 m/s; 1 ft/min; 0,1 km/h; 0,1 MPH; 0,1 mazgo
- Tikslumas: ≤ 20 m/s ± 3 % FS; > 20 m/s ± 4 % FS

Drėgmė

- Diapazonas: 10–95 % RH
- Skyra: 0,1 % RH
- Tikslumas: < 70 % RH ± 4 % RH; ≥ 70 % RH $\pm (4$ % rdg + 1,2 % RH)

Temperatūra (termistorius)

- Diapazonas: 0–50 °C (32–122 °F)
- Skyra: 0,1 °C / 0,1 °F
- Tikslumas: $\pm 1,2$ °C; $\pm 2,5$ °F

Temperatūra (K tipo termopora)

- Diapazonas: -100–+1 300 °C (-148–+2 372 °F)
- Skyra: 0,1 °C / 0,1 °F
- Tikslumas: $\pm (1$ % rdg + 1 °C); $\pm (1$ % rdg + 2 °F)

Šviesa

- Diapazonas: 0–20 000 Lux; 0–1 860 Ft-cd
- Skyra: 1 Lux (< 2 200 Lux); 10 Lux (≥ 1 800 Lux)
- Tikslumas: ± 5 % rdg $\pm 8d$

Garso lygis

- Diapazonas: 35–130 dB (3 diapazonai: 35–80 dB / 50–100 dB / 80–130 dB)
- Skyra: 0,1 dB
- Dažnio diapazonas: 31,5 Hz – 8 000 Hz
- Dažnio svorinimas: „A“ (imituoja žmogaus ausies jautrumą)
- Laiko svorinimas: „greitas“
- Tikslumas pagal IEC 61672 klasė 2: 31,5 Hz $\pm 3,5$ dB; 1 kHz $\pm 1,4$ dB; 8 kHz $\pm 5,6$ dB
- Mikrofonas: 1/2" kondensatorinis

Bendri parametrai

- Ekranas: LCD 41,5 × 31,5 mm
- Kompiuterio sąsaja: RS232 / USB
- Maitinimas: 6 × 1,5 V AAA baterijos arba 9 V DC adapteris (pasirinktinai)
- Srovės sąnaudos: anemometras ≈ 11 mA; kitos funkcijos $\approx 7,5$ mA
- Darbo sąlygos: 0–50 °C; ≤ 80 % RH
- Matmenys: 248 × 70 × 34 mm
- Svoris: 335 g (su baterijomis)

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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856