

Integruojantis garso lygio matuoklis su duomenų registratoriumi Lutron SL-4036SD

**Kaina:****425.99 € (be PVM)****515.45 € (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)

INTEGRUOJANTIS GARSO LYGIO MATUOKLIS SU DUOMENŲ REGISTRATORIUMI LUTRON SL-4036SD

SL-4036SD – tai profesionalus integruojantis garso lygio matuoklis su SD kortelės duomenų registratoriumi, atitinkantis aukščiausius IEC 61672 1 klasės, IEC 60804 1 tipo ir ANSI S1.43 1 tipo reikalavimus. Lyginant su SL-4023SD (2 klasė), šis modelis pasižymi didesniu tikslumu ir platesniu dažnio diapazonu iki 16 kHz. Prietaisas papildomai matuoja ekvivalentinį triukšmo lygį (Leq). Prietaisas patentuotas.

„A“ dažnio filtras imituoja žmogaus ausies jautrumą ir rekomenduojamas aplinkos garso lygio matavimams, o „C“ filtras su plokščia charakteristika tinka mašinų triukšmo kokybės kontrolei. Greito (125 ms) ir lėto (1 s) atsako režimų pasirinkimas leidžia pritaikyti matavimą prie konkretaus taikymo. SD kortelės duomenų registratorius su tiksliu laikrodžiu leidžia kaupti duomenis realiuoju laiku – failai eksportuojami tiesiai į Excel be papildomos programinės įrangos. AC analoginė išvestis (0,5 V rms) per 3,5 mm jungtį leidžia prijungti išorinius įrenginius.

Komplektacija: garso lygio matuoklis SL-4036SD, kietas dėklas CA-06, naudotojo instrukcija.

Pasirinktinai: garso kalibruoklis SC-941 (94 dB), garso kalibruoklis SC-942 (94/114 dB), mikrofono apsauga nuo vėjo SB-01, SD kortelė (4 GB), USB kabelis USB-01, RS232 kabelis UPCB-02, programinė įranga SW-U801-WIN, 9 V kintamosios srovės adapteris, minkštas dėklas CA-05A. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Garso lygio matavimas 30-130 dB (IEC 61672 klasė 1 - aukščiausias tikslumas)
- Ekvivalentinio triukšmo lygio (Leq) matavimas
- „A“ ir „C“ dažnio svorinimo filtrai
- Greito (125 ms) ir lėto (1 s) atsako režimų pasirinkimas
- Piko reikšmės fiksavimo funkcija
- Automatinis ir rankinis diapazonų pasirinkimas
- SD kortelės duomenų registratorius - duomenys tiesiai į Excel
- AC analoginė išvestis per 3,5 mm jungtį
- Kondensatorinis 1/2" mikrofonas
- RS232/USB kompiuterio sąsaja
- Maitinimas baterijomis arba kintamosios srovės adapteriu

TECHNINIAI PARAMETRAI

Garso lygis

- Matavimo režimai: SPL (garso slėgio lygis) ir Leq (ekvivalentinis triukšmo lygis)
- Diapazonas: 30-130 dB (2 diapazonai: 30-80 / 80-130 dB; automatinis: 30-130 dB)
- Skyra: 0,1 dB
- Dažnio diapazonas: 31,5 Hz - 16 000 Hz
- Dažnio svorinimas: „A“ ir „C“
- Laiko svorinimas: greitas (125 ms) ir lėtas (1 s)

Tikslumas pagal dažnį (IEC 61672 klasė 1)

Dažnis Tikslumas

31,5 Hz	±1,5 dB
63 Hz	±1,0 dB
125 Hz	±1,0 dB
250 Hz	±1,0 dB
500 Hz	±1,0 dB
1 kHz	±0,7 dB
2 kHz	±1,0 dB
4 kHz	±1,0 dB
8 kHz	+1,5 / -2,5 dB
12,5 kHz	+2,0 / -5,0 dB
16 kHz	+2,5 / -16,0 dB

Analoginė išvestis

- AC: 0,5 V rms (kiekvienam diapazonui); impedancija 600 Ω

Bendri parametrai

- Mikrofonas: 1/2" kondensatorinis (ø 12,7 mm)
- Ekranas: LCD 51 × 30 mm, žalias apšvietimas
- Duomenų registratorius: SD kortelė (1-16 GB)
- Mėginių ėmimo intervalas: 1-3 600 s
- Kompiuterio sąsaja: RS232 / USB
- Maitinimas: 6 × 1,5 V AA baterijos arba 9 V DC adapteris (pasirinktinai)
- Srovės sąnaudos: ≈ 8,2 mA (be SD įrašymo ir apšvietimo)
- Darbo sąlygos: 0-50 °C; ≤ 85 % RH
- Matmenys: 245 × 68 × 45 mm
- Svoris: 323 g

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 atnaušina 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