

# Garso lygio matuoklis Lutron SL-4011

**Kaina:****220.95 € (be PVM)****267.35 € (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)

## GARSO LYGIO MATUOKLIS LUTRON SL-4011

SL-4011 - tai skaitmeninis garso lygio matuoklis, atitinkantis IEC 651/2 reikalavimus, skirtas aplinkos garso lygio matavimui ir pramoninių mašinų triukšmo kontrolei. Prietaisas turi „A“ ir „C“ dažnio svorinimo filtras, kondensatorinį mikrofoną ir analoginę išvestį.

„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 (200 ms) ir lėto (500 ms) atsako režimų pasirinkimas leidžia pritaikyti matavimą prie konkretaus taikymo. Analoginė išvestis (AC ir DC) per standartinę 3,5 mm jungtį leidžia prijungti išorinius įrašymo prietaisus. Kalibravimas atliekamas pasirinktinu kalibruokliu SC-941.

**Komplektacija:** garso lygio matuoklis SL-4011, naudotojo instrukcija.

**Pasirinktina:** garso kalibruoklis SC-941.

## PRIVALUMAI

Garso lygio matavimas 30-130 dB (IEC 651/2)  
„A“ ir „C“ dažnio svorinimo filtrai  
Greito (200 ms) ir lėto (500 ms) atsako režimų pasirinkimas  
Kondensatorinis 1/2" mikrofonas  
Analoginė išvestis per 3,5 mm jungtį  
Kompaktiškas ir lengvas - 275 g

## TECHNINIAI PARAMETRAI

## Garso lygis

- Matavimo diapazonai: 30-80 dB / 50-100 dB / 80-130 dB
- Skyra: 0,1 dB
- Dažnio diapazonas: 31,5 Hz - 8 000 Hz
- Dažnio svorinimas: „A“ ir „C“
- Laiko svorinimas: greitas (200 ms) ir lėtas (500 ms)

## Tikslumas pagal dažnį

### Dažnis Tikslumas

31,5 Hz	±3,0 dB
63 Hz	±2,0 dB
125 Hz	±1,5 dB
250 Hz	±1,5 dB
500 Hz	±1,5 dB
1 kHz	±1,5 dB
2 kHz	±2,0 dB
4 kHz	±3,0 dB
8 kHz	±5,0 dB

## Analoginė išvestis

- AC: 0,5 V rms (kiekvienam diapazonui)
- DC: 0,3-1,3 V; 10 mV/1 dB; impedancija 600 Ω
- Jungtis: 3,5 mm

## Bendri parametrai

- Mikrofonas: 1/2" kondensatorinis (ø 12,7 mm)
- Ekranas: LCD 3½ ženklų, skaitmenų aukštis 18 mm
- Maitinimas: DC 9 V baterija (006P)
- Srovės sąnaudos: ≈ 6 mA
- Matmenys: 255 × 80 × 30 mm
- Svoris: 275 g

## 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856