

# Garso lygio matuoklis Lutron SL-4022

**Kaina:****370.95 € (be PVM)****448.85 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

## GARSO LYGIO MATUOKLIS LUTRON SL-4022

SL-4022 - tai profesionalus skaitmeninis garso lygio matuoklis, atitinkantis IEC 61672 1 klasės reikalavimus. Lyginant su SL-4011 (2 klasė), šis modelis pasižymi didesniu tikslumu visame dažnių diapazone. Prietaisas turi „A“ ir „C“ dažnio svorinimo filtrus, kondensatorinį mikrofoną, AC analoginę išvestį ir integruotą 1 kHz sinusinį generatorių kalibravimui.

„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 atitinka IEC 61672 1 klasės reikalavimus. AC išvestis (750 mV rms) per 3,5 mm jungtį leidžia prijungti išorinius analizatorius, lygių registratorius ar įrašymo įrenginius.

**Komplektacija:** garso lygio matuoklis SL-4022, kalibravimo atsuktuvai, dėklas, naudotojo instrukcija.

**Pasirinktina:** garso kalibruoklis SC-941 (94 dB), garso kalibruoklis SC-942 (94/114 dB), mikrofono apsauga nuo vėjo SB-01.

## PRIVALUMAI

- Garso lygio matavimas 30-130 dB (IEC 61672 klasė 1 - aukščiausias tikslumas)
- „A“ ir „C“ dažnio svorinimo filtrai
- Greito (200 ms) ir lėto (500 ms) atsako režimų pasirinkimas
- AC analoginė išvestis per 3,5 mm jungtį
- Integruotas 1 kHz sinusinis generatorius
- Didžiausios vertės fiksavimo funkcija
- Kondensatorinis 1/2" mikrofonas

- Kompaktiškas - 450 g

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Garso lygis

- Matavimo diapazonai: 30-70 dB / 60-100 dB / 90-130 dB
- Skyra: 0,1 dB
- Dažnio diapazonas: 31,5 Hz - 16 000 Hz
- Dažnio svorinimas: „A“ ir „C“
- Laiko svorinimas: greitas (200 ms) ir lėtas (500 ms)

### Tikslumas pagal dažnį (IEC 61672 klasė 1)

#### Dažnis Tikslumas

31,5 Hz	±2,0 dB
63 Hz	±1,5 dB
125 Hz	±1,5 dB
250 Hz	±1,4 dB
500 Hz	±1,4 dB
1 kHz	±1,1 dB
2 kHz	±1,6 dB
4 kHz	±1,6 dB
8 kHz	+2,1 / -3,1 dB

### Analoginė išvestis

- AC: 750 mV rms (kiekvienam diapazonui)
- Jungtis: 3,5 mm

### Bendri parametrai

- Mikrofonas: 1/2" kondensatorinis
- Ekranas: LCD 3½ ženklo, skaitmenų aukštis 18 mm
- Maitinimas: 2 × DC 9 V baterijos (006P)
- Srovės sąnaudos: ≈ 17 mA
- Darbo sąlygos: 0-50 °C; ≤ 80 % RH
- Matmenys: 260 × 87 × 36 mm
- Svoris: 450 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 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856