

# Skaitmeninis jėgos matuoklis su duomenų registratoriumi Lutron FG-6100SD

**Kaina:****695.99 € (be PVM)****842.15 € (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)

## SKAITMENINIS JĖGOS MATUOKLIS SU DUOMENŲ REGISTRATORIUMI LUTRON FG-6100SD

FG-6100SD - tai tikslus jėgos matuoklis su SD kortelės duomenų registratoriumi, skirtas tempimo ir spaudimo jėgų matavimui ir registravimui. Tai didžiausio diapazono modelis FG-6000 serijoje - iki 100 kg / 980,6 N - ir tinka sunkių konstrukcijų bei medžiagų testavimui. Prietaisas naudoja S tipo apkrovos celę. Prietaisas patentuotas.

Įprastinis įrašymo režimas kaupia duomenis su laiko žyma nuo 1 sekundės iki 8 valandų intervalu. Didžiausios vertės fiksavimo režimas leidžia greitu mėginių ėmimu (10-500 ms) išsaugoti iki 1 000 matavimo taškų - tai ypač naudinga trumpalaikių piko jėgų fiksavimui. Failai eksportuojami tiesiai į Excel be papildomos programinės įrangos.

**Komplektacija:** jėgos matuoklis FG-6100SD, 100 kg jutiklis su 2 kabliukais ir 2 m kabeliu, kietas dėklas, naudotojo instrukcija.

**Pasirinktina:** SD kortelė (2 GB), bandomasis stovėlis FS-1001, pleišto gnybtas WG-01, RS232 kabelis UPCB-02, USB kabelis USB-01, programinė įranga SW-U801-WIN arba SW-E802. [Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.](#)

## PRIVALUMAI

- Tempimo ir spaudimo jėgų matavimas iki 100 kg / 980,6 N
- S tipo apkrovos celė - aukštas tikslumas
- SD kortelės duomenų registratorius - duomenys tiesiai į Excel

- Įprastinis ir didžiausios vertės fiksavimo įrašymo režimai
- Greitas mėginių ėmimas - nuo 10 ms
- Trijų matavimo vienetų pasirinkimas: kg, lb, Newton
- Greito ( $\approx 0,2$  s) ir lėto ( $\approx 0,6$  s) atsako režimų pasirinkimas
- RS232/USB kompiuterio sąsaja
- Montavimo skylės - tinka stacionariam montavimui

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: 100 kg / 220,5 lb / 980,6 N
- Skyra: 0,02 kg / 0,02 lb / 0,2 N
- Min. rodmuo: 0,15 kg / 0,35 lb / 1,4 N
- Tikslumas:  $\pm(0,5 \% + 0,1 \text{ kg})$
- Perkrovos apsauga: 150 kg
- Funkcijos: tempimas/spaudimas, didžiausios vertės fiksavimas, nulinimas, TARE
- Atsako laikas: greitas  $\approx 0,2$  s; lėtas  $\approx 0,6$  s
- Jutiklio tipas: S tipo apkrovos celė
- Duomenų registratorius: SD kortelė (1-16 GB)
- Mėginių ėmimo intervalas (įprastinis): 1 s - 8 val. 59 min. 59 s
- Mėginių ėmimo intervalas (piko režimas): 10-500 ms (10 ms žingsniu)
- Maks. įrašų skaičius (piko režimas): 1 000
- Kompiuterio sąsaja: RS232 / USB
- Ekranas: LCD 5 skaitmenų, 16 mm skaitmenų aukštis, su apšvietimu
- Maitinimas: 6 x 1,5 V AA baterijos arba 9 V DC adapteris (pasirinktinai)
- Srovės sąnaudos:  $\approx 7$  mA (be SD įrašymo ir apšvietimo)
- Darbo sąlygos: 0-50 °C;  $\leq 80$  % RH
- Matmenys: 215 x 90 x 45 mm
- Svoris: 650 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856