

LCR multimetras su duomenų registratoriumi Lutron DM-9962SD

**Kaina:****198.97 € (be PVM)****240.75 € (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)

LCR MULTIMETRAS SU DUOMENŲ REGISTRATORIUMI LUTRON DM-9962SD

Lutron DM-9962SD - tai skaitmeninis multimetras su True RMS matavimu (tikslūs rezultatai ir nesinusinei įtampai bei srovei), integruotu LCR komponentų matuokliu (varža, talpa, induktyvumas) ir SD kortelės duomenų registratoriumi, skirtas elektros inžinierių, technikų ir laboratorijų specialistų poreikiams.

Integruotas SD kortelės duomenų registratorius su tiksliu laikrodžiu (metai/mėnuo/diena/valanda/minutė/sekundė) leidžia kaupti duomenis realiuoju laiku. Failai išsaugomi standartiniame CSV formate ir gali būti tiesiogiai atidaryti programoje Excel be papildomos programinės įrangos. Mėginių ėmimo intervalas reguliuojamas nuo 2 iki 3 600 sekundžių arba rankiniu būdu - vienu mygtuko paspaudimu. Svarbu: SD kortelės įrašymui būtinas kintamosios srovės adapteris AP-9VA (parduodamas atskirai). V/A/Hz mygtukas leidžia vienu metu matuoti įtampą ar srovę ir signalo dažnį. Fotooptinė RS232 sąsaja suteikia galimybę perduoti duomenis į kompiuterį.

Komplektacija: multimetras DM-9962SD, CAT III 1 kV matavimo laidai, 0,63 A atsarginis saugiklis, naudotojo instrukcija.

Pasirinktinai: kintamosios srovės adapteris AP-9VA, temperatūros zondas TP-11 (K tipo), dėklas HS-03, dėklas CA-05A, RS232 kabelis UPCB-06, USB kabelis USB-11, micro SD kortelė AC-MICROSD, programinė įranga SW-U801-WIN arba SW-E802, srovės adapteriai, slėgio adapteris, šviesos adapteris, EML adapteris, garso lygio adapteris, aukštos įtampos zondas. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- True RMS matavimas - tikslūs rezultatai ir nesinusinei įtampai
- Integruotas LCR matuoklis - varža, talpa ir induktyvumas
- SD kortelės duomenų registratorius su laiko žyma
- CSV formatas - duomenys tiesiogiai į Excel be papildomos programinės įrangos
- Mėginių ėmimo intervalas 2-3 600 s arba rankinis režimas
- Micro SD kortelė iki 32 GB
- 6 000 žingsnių raiška
- MAX/MIN reikšmių fiksavimas su peržiūra
- V/A/Hz mygtukas - vienu metu matuoja įtampą/srovę ir dažnį
- Automatinis ir rankinis diapazono pasirinkimas
- Atitinka IEC 1010 CAT III 1 000 V

TECHNINIAI PARAMETRAI

Kintamoji / nuolatinė įtampa

- Diapazonas: 600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 1 000 V
- Skyra: 0,1 mV / 0,001 V / 0,01 V / 0,1 V / 1 V
- Tikslumas (DCV): $\pm(0,5 \% + 2d)$ - 600 mV; $\pm(0,8 \% + 1d)$ - kiti diapazonai
- Tikslumas (ACV, True RMS): $\pm(1 \% + 2d)$
- Įėjimo varža: 10 M Ω
- Perkrovos apsauga: 600 mV diapazonas ± 380 V DC/AC; kiti $\pm 1 000$ V DC/AC

Kintamoji / nuolatinė srovė (True RMS)

- Diapazonas: 600 μ A / 6 000 μ A / 60 mA / 600 mA / 6 A / 10 A
- Skyra: 0,1 μ A / 1 μ A / 0,01 mA / 0,1 mA / 0,001 A / 0,01 A
- Tikslumas (DCA): 600 μ A-600 mA $\pm(0,5 \% + 2d)$; 6 A $\pm(1,5 \% + 5d)$; 10 A $\pm(1,5 \% + 2d)$
- Perkrovos apsauga: 10 A - 10 A saugiklis; μ A/mA - 630 mA saugiklis

Varža

- Diapazonas: 600 Ω / 6 k Ω / 60 k Ω / 600 k Ω / 6 M Ω / 60 M Ω
- Skyra: 0,1 Ω / 0,001 k Ω / 0,01 k Ω / 0,1 k Ω / 0,001 M Ω / 0,01 M Ω
- Tikslumas: 600 Ω $\pm(1 \% + 2d)$; 6-600 k Ω / 6 M Ω $\pm(1,5 \% + 2d)$; 60 M Ω $\pm(3 \% + 5d)$
- Perkrovos apsauga: ± 350 V DC/AC

Talpa

- Diapazonas: 600 pF / 6 nF / 60 nF / 600 nF / 6 μ F / 60 μ F / 100 μ F / 600 μ F
- Tikslumas: 600 pF $\pm(2,5 \% + 5d)$; 6-60 μ F $\pm(1,5 \% + 5d)$; 100-600 μ F $\pm(5 \% + 5d)$
- Bandymo dažnis: 100 Hz / 1 kHz / 10 kHz (automatinis)

Induktyvumas

- Diapazonas: 600 μ H / 6 mH / 60 mH / 600 mH / 6 H / 60 H / 100 H
- Tikslumas: 600 μ H $\pm(5 \% + 5d)$; 6-6 H mH $\pm(1,5 \% + 5d)$; 60-100 H $\pm(2,5 \% + 5d)$
- Bandymo dažnis: 100 Hz / 1 kHz / 10 kHz (automatinis)

Dažnis

- Diapazonas: 600 Hz / 6 kHz / 60 kHz / 600 kHz / 6 MHz / 20 MHz
- Skyra: 0,1 Hz / 0,001 kHz / 0,01 kHz / 0,1 kHz / 0,001 MHz / 0,01 MHz
- Tikslumas: $\pm(0,5 \% + 2d)$
- Jautrumas: min. 1 V rms, maks. 5 V rms
- Temperatūra (su papildomu K tipo zonu TP-11)

- Diapazonas: -100-+1 000 °C
- Skyra: 0,1 °C (-100-+199,9 °C); 1 °C (200-1 000 °C)
- Tikslumas: ±(1 % + 1d) (-100-+199,9 °C); ±(1 % + 2d) (200-1 000 °C)

Bendri parametrai

- Raiška: 6 000 žingsnių
- Ekranas: LCD 60 × 39 mm su žaliu apšvietimu
- Mėginių ėmimo laikas (ekranas): ≈ 0,5-1 s
- Duomenų registratorius: micro SD kortelė (1-32 GB), CSV formatas
- Mėginių ėmimo intervalas: 2-3 600 s arba rankinis
- Kompiuterio sąsaja: RS232 (fotooptinė)
- Maitinimas: DC 9 V baterija (006P/MN1604); pasirinktinai DC 9 V adapteris AP-9VA
- Srovės sąnaudos: ≈ 5,5 mA (be SD kortelės įrašymo)
- Darbo sąlygos: 0-50 °C; ≤ 80 % RH
- Matmenys: 190 × 88 × 40 mm
- Svoris: 387 g (be baterijos)
- Saugos kategorija: CAT III 1 000 V (IEC 1010)

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