

# Maitinimo kokybės analizatorius Metrel MI 2883 EU (S klasės)

**Kaina:****1975.00 € (be PVM)****2389.75 € (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)

## MAITINIMO KOKYBĖS ANALIZATORIUS Metrel MI 2883 EU (S klasės)

Metrel MI 2883 PowerMaster – tai S klasės trifazio tinklo kokybės analizatorius, sukurtas ilgalaikiam elektros tinklų stebėjimui ir energijos suvartojimo analizei pagal EN 50160 standartą. Šis prietaisas leidžia nustatyti įtampos svyravimus, harmonikas, mirgėjimus ir kitus galios kokybės rodiklius, padedant optimizuoti elektros tinklų veikimą bei aptikti trikdžius. Intuityvus valdymas, didelis spalvotas ekranas ir „PowerView3“ programinė įranga palengvina duomenų analizę ir ataskaitų generavimą.

### Pritaikymo sritys

- Elektros tinklų kokybės analizė ir trikčių šalinimas
- Energijos suvartojimo monitoringas ir optimizavimas
- Galios korekcijos sistemų efektyvumo vertinimas
- Ilgalaikis tinklo apkrovų stebėjimas
- Tinklo apkrovos vertinimas prieš prijungiant naujus įrenginius

### PRIVALUMAI

- 3 įtampos kanalai su plačiu matavimo diapazonu: 0 ... 1000 Vrms (CAT III / 1000 V)
- 4 srovės kanalai su automatinio žnyplės atpažinimo ir „ant prietaiso“ diapazono pasirinkimo parama
- Automatinis „Smart Clamp“ atpažinimas ir „Smart Clamp“ diapazono pasirinkimas

- Atitiktis galios kokybės standartui IEC 61000-4-30, klasė S
- Pilna galios kokybės analizė pagal EN 50160, įskaitant signalizaciją ir tarpharmonikas
- Parama microSD atminties kortelei (8 GB, pridedama prie prietaiso) iki 32 GB
- Spalvų koduoti įvesties terminalai ir terminalų etiketės, atitinkančios jūsų taikymo regioną
- Intuityvus pagrindinis meniu ir didelės piktogramos, kurios leidžia lengvai naršyti ir konfigūruoti prietaisą
- Galinga PC programinė įranga PowerView3 leidžia atsisiųsti, peržiūrėti, analizuoti įrašytus duomenis ir kurti profesionalias ataskaitas
- Lanksčios žnyplės (be papildomo maitinimo) yra įtraukti į Euro komplektą

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Įtampos matavimo įėjimai: 4
- Matavimo diapazonas: 50 V ... 1730 V
- Diskretizavimo dažnis: 7000 nuskaitymų/s
- Dažnių diapazonas: 42,5 Hz ... 69 Hz
- Srovės matavimo įėjimai: 4
- Matavimo diapazonas: 3 A ... 6000 A (priklausomai nuo replių)
- Galios matavimas (P, Q, S): 0,000 kW/kVar/kVA ... 999,9 MW/MVar/MVA
- Energijos matavimai: aktyvioji, reaktyvioji ir akivaizdi energija
- Galios koeficiento (cos φ, PF) matavimas
- Harmonikų matavimas: 1 ... 50
- Tarpinių harmonikų matavimas: 1 ... 50
- TRMS įtampos ir srovės matavimai (Min., Maks., Vid.)
- Maitinimo įvykių fiksavimas: įtampos kritimai, pertrūkiai, viršįtampiai
- Bangos formos registravimas, osciliografinė analizė
- Fazijų diagramos
- Atminties kortelė: 8 GB (su prietaisu), palaiko iki 32 GB
- Maksimalus įrašymo laikas: virš 1 metų
- Ekranas: 4,3 col. spalvotas TFT (480 x 272 px)
- Jungtys: USB, „Ethernet“
- Temperatūros matavimas: -20°C ... +125°C
- Signalinės įtampos matavimas
- Spalvinis kodavimas laidams
- Meniu kalbos: lietuvių, anglų, rusų, vokiečių
- Kompiuterinė programinė įranga: lietuvių kalba
- Sauga: EN 61010-1
- Matavimai: IEC/EN 61000-4-30 (S klasė), IEC/EN 61557-12, IEC/EN 61000-4-7 (I klasė), IEC/EN 61000-4-15, EN 50160, IEEE 1459
- Elektromagnetinis suderinamumas (EMS): EN 61326

## PRIEDAI

### Standartinis komplektas:

- Lanksčios srovės matavimo replės (30A/300A/3000A) – 3 vnt.
- Įtampos matavimo laidai su testavimo antgaliais ir spaustukais – 4 vnt.
- Spalvotos etiketės laidų žymėjimui
- 8 GB SD kortelė su kortelių skaitytuvu
- USB kabeliai
- Maitinimo adapteris
- 6 × 1,2V įkraunamos baterijos
- Nešiojimo krepšys
- Vartotojo instrukcija, kalibravimo sertifikatas

### Papildomai pasirenkami priedai:

- Mažos srovės matavimo replės 5 A / 100 A / 1000 A / 2000 A / 3000 A
- Trifazės lanksčios srovės matavimo replės 2000 A / 3000 A
- Srovės transformatorius 5 A / 1V
- GPS imtuvas

## 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 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