

# Skaitmeninis multimetras CEM DT-9889

**Kaina:****779.96 € (be PVM)****943.75 € (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)

## SKAITMENINIS MULTIMETRAS CEM DT-9889

Skaitmeninis multimetras CEM DT-9889 – tai profesionalus matavimo prietaisas su integruotu 80 × 80 px termovizoriumi, skirtas elektros sistemų diagnostikai ir šiluminių nuostolių nustatymui. Prietaisas leidžia vienu metu stebėti tikslius multimetromatavimus ir realaus laiko šiluminį vaizdą.

Integruotas termovizorius padeda greitai ir be kontakto aptikti perkaitusias zonas, o True-RMS matavimai užtikrina patikimus rezultatus tiek AC, tiek AC+DC režimu. Didelis spalvotas ekranas aiškiai atvaizduoja duomenis ir šiluminę informaciją. „Bluetooth“ ryšys leidžia perduoti duomenis į išmanųjį telefoną ar kompiuterį, analizuoti rezultatus ir generuoti ataskaitas naudojant specialią programinę įrangą. Įkraunamas ličio jonų akumuliatorius užtikrina ilgą darbo laiką ir mobilumą.

**Komplektacija:** skaitmeninis multimetras CEM DT-9889, bandymo laidai, ličio jonų baterija, K tipo temperatūros zondas, programinė įranga, dėklas.

### PRIVALUMAI

- Integruotas 80 × 80 px termovizorius leidžia greitai aptikti karštąsias vietas be kontakto
- True-RMS AC, AC+DC matavimai su 1 kHz dažnių juostos pločiu
- 2,8 colių TFT spalvotas LCD ekranas su 6000 skaitmenų
- Duomenų registravimas ir tendencijų fiksavimo funkcija
- Min, Maks, Vid reikšmių fiksavimas su laiko žyma
- Pikų fiksavimas iki 500 μs
- 3000 A kintamosios srovės matavimas su lanksčiuoju gnybtu
- Nekontaktinis įtampos aptikimas
- „Bluetooth“ BLE duomenų perdavimas ir nemokama kompiuterio ir išmaniojo telefono programėlė

- IP65 apsauga nuo dulkių ir vandens
- Atitinka CAT IV 600 V, IEC 61010 saugos standartus

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- IR raiška: 80 × 80 px
- Vaizdo dažnis: 50 Hz
- Matymo kampas (FOV): 21° × 21°
- IFOV: 4,53 mrad
- Fokusavimas: laisvas
- Temperatūros diapazonas (IR): -20 °C - 260 °C
- IR tikslumas: ±3 °C
- Temperatūra su K tipo zondų: -40 °C - 1000 °C (tikslumas ±1,5 %)
- Nuolatinė įtampa: 0 - 600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 1000 V (tikslumas ±0,09 %)
- Kintamoji įtampa True-RMS: 0 - 6 V / 60 V / 600 V / 1000 V (tikslumas ±0,8 %)
- AC+DC įtampa True-RMS: 0 - 6 V / 60 V / 600 V / 1000 V (tikslumas ±2,4 %)
- Kintamosios srovės dažnių juosta: 1 kHz
- Nuolatinė srovė: 0 - 600 µA / 6000 µA / 60 mA / 600 mA / 10 A (tikslumas ±0,9 %)
- Kintamoji srovė True-RMS: 0 - 600 µA / 6000 µA / 60 mA / 600 mA / 10 A (tikslumas ±1,2 %)
- Kintamoji srovė su lanksčiuoju gnybtu: 0 - 30 A / 300 A / 3000 A (tikslumas ±0,8 %)
- Varža: 0 - 600 Ω / 6 kΩ / 60 kΩ / 600 kΩ / 6 MΩ / 60 MΩ (tikslumas ±0,5 %)
- Dažnis: 0 - 10 MHz (tikslumas ±0,09 %)
- Talpa: 0 - 60 nF / 600 nF / 6 µF / 60 µF / 600 µF / 6000 µF (tikslumas ±1,5 %)
- Darbinis ciklas: 5 % - 95 %
- Žemųjų dažnių filtras (VFD): iki 1000 V
- Diodo ir tęstinumo testas: yra
- Ekranas: 6000 skaitmenų, 2,8 colių TFT LCD
- Apsaugos klasė: IP65
- Saugos kategorija: CAT IV 600 V
- Maitinimas: įkraunamas ličio jonų akumuliatorius
- Matmenys: 195 × 80 × 58 mm
- Svoris: 540 g
- Gamintojas: CEM

## 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 atnauja 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