

# Skaitmeninis multimetras CEM DT-9989

**Kaina:****475.99 € (be PVM)****575.95 € (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-9989**

Skaitmeninis multimetras CEM DT-9989 – profesionalus pramonei diagnostikai ir triukčių šalinimui skirtas įrenginys, sujungiantis T-RMS multimetra, skaitmeninį 20 MHz oscilografą ir duomenų registratorių. Didelis 50 000 skaitmenų spalvotas ekranas leidžia vienu metu stebėti matavimus ir grafines tendencijas. Integruotas 20 MHz / 50 MS/s osciloskopas užtikrina realaus laiko signalų analizę, o 0,025 % DCV tikslumas garantuoja itin preciziškus matavimus. Multimetras palaiko duomenų registravimą, įvykių fiksavimą, piko registravimą iki 250  $\mu$ s ir žemo dažnio filtrą darbui triukšmingoje aplinkoje. „Bluetooth“ sąsaja leidžia perduoti duomenis į kompiuterį ar išmanųjį telefoną bei naudotis „Meterbox IMM“ ir debesijos paslaugomis.

**Komplektacija:** skaitmeninis multimetras CEM DT-9989, bandymo laidai, ličio jonų baterija, K tipo temperatūros zondas, programinė įranga, transportavimo dėžutė su dėklu.

**PRIVALUMAI**

Integruotas 20 MHz osciloskopas su 50 MS/s realaus laiko imties dažniu  
Didelis 50 000 skaitmenų 320 × 240 TFT spalvotas ekranas  
T-RMS matavimai AC, DC ir AC+DC režimu  
0,025 % DCV tikslumas su kompiuteriniu kalibravimu  
Duomenų registravimas ir grafinė tendencijų peržiūra  
Piko fiksavimo funkcija iki 250  $\mu$ s  
20 kartų per sekundę A/D konvertavimo greitis  
Žemo dažnio filtras tiksliesiems matavimams  
Moto apvijų ir mažų varžų (iki 50  $\Omega$ ) matavimo galimybė  
IP67 apsaugos klasė ir CAT III 1000 V / CAT IV 600 V saugos kategorija  
„Bluetooth“ ryšys su kompiuteriu ir išmaniuoju telefonu

Duomenų saugojimas ir debesijos paslauga per „Meterbox iMM“

## **TECHNINIAI PARAMETRAI**

### OSCILOSKOPO FUNKCIJOS

- Ekranas: 3,5" spalvotas LCD, 320 × 240 pikselių
- Pralaidumas: 20 MHz
- Imties dažnis realiuoju laiku: 50 MS/s
- Pakilimo laikas: 10 ns
- Kanalai: 1
- Vertikalus jautrumas: 50 mV – 200 V/div
- Vertikali raiška: 8 bitai
- Trigerio režimai: laisvas bėgimas, krentantis kraštas, kylanti briauna
- Suveikimo šaltinis: vidinis
- Suveikimo jungtis: AC / DC
- Įvesties varža: 1 MΩ / 200 pF
- Maksimali įvesties įtampa: 1000 V (pikas)
- Žymeklio matavimai: įtampa ir laikas / dažnis

### MULTIMETRO FUNKCIJOS (T-RMS)

- Nuolatinė įtampa (DC): iki 1000 V; rezoliucija 1 μV; tikslumas ±(0,025 % + 5 d)
- Kintamoji įtampa (AC): iki 1000 V; rezoliucija 1 μV; tikslumas ±(0,4 % + 40 d)
- Nuolatinė srovė (DC): iki 10 A; rezoliucija 0,01 μA; tikslumas ±(0,15 % + 2 d)
- Kintamoji srovė (AC): iki 10 A; rezoliucija 0,01 μA; tikslumas ±(0,6 % + 5 d)
- Varža: iki 50 MΩ; rezoliucija 0,01 Ω; tikslumas ±(0,05 % + 2 d)
- Talpa: iki 10 mF; rezoliucija 0,001 nF; tikslumas ±(1,0 % + 5 d)
- Dažnis: iki 10 MHz; rezoliucija 0,01 Hz; tikslumas ±(0,005 % + 1 d)
- Temperatūra: -50 °C iki 1000 °C; rezoliucija 0,1 °C; tikslumas ±(1,0 % + 2,5 °C)
- Diodo ir testavimo testas: taip
- PC sąsaja: „Bluetooth“
- Maitinimas: įkraunama ličio jonų baterija (apie 6 val. darbo); AC adapteris/įkroviklis
- Apsaugos klasė: IP67
- Saugos kategorija: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- Matmenys (A × P × G): 220 × 96 × 60 mm
- Svoris: 631 g
- Gamintojas: CEM

## **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 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 pasirenę 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