

MET1000

Tester electric All-in One True RMS



- Afișaj LED & LCD cu auto-test
- Cordonale de test detașabile
- Tensiune CA/CC până la 1000V
- Curent CA 200A
- True RMS tensiune și curent CA
- Curent de pornire
- Succesiunea fazelor
- Test unipolar
- Data Hold
- Măsoară tensiunea fără baterii
- Conform IEC/EN 61243-3:2014
- IP65

DESCRIERE

Megger MET1000 este un tester multifuncțional de tensiune și curent care oferă electricienilor și inginerilor electricieni un dispozitiv portabil versatil și robust într-un singur instrument, cu cordoane de test detașabile. Dispunând atât de LED-uri, cât și de un display LCD, acesta oferă utilizatorului un tester de 200 A CA și 1000 V CA/CC conceput pentru utilizarea de zi cu zi. Evaluat CATIV 600 V/CATIII 1000 V, cu o carcasă IP65 pentru protecție suplimentară, reduce numărul de instrumente necesare din geanta de scule a profesionistului.

- Continuitate până la 50 Kohmi
- Pornire/Oprire automată
- Afișaj digital contor 9999
- < 0,5s timp de răspuns bara grafică
- < 0,5s timp de răspuns citirea display
- Afișaj cu iluminare automată cu LED alb
- Curent de vârf de intrare < 3,5m A @ 1000V
- Deschidere furcă 16 mm
- Detectare automată a polarității
- Indicație ELV
- Husă de transport cu buclă pentru centură
- Barieră tactilă și construcție robustă
- Vârfuri Ø2mm / Ø4mm interschimbabile
- Lanternă LED
- IP65
- CAT IV 600 V / CAT III 1000 V

TESTE MULTIPLE:

În plus față de testele versatile de tensiune și continuitate, Megger MET1000 are un clește de curent furcă fixă încorporată pentru măsurarea curentului CA până la 200 A. Cu măsurători TRMS CA, un test de succesiune a fazelor și măsurarea curentului de pornire, cât și cu testul de tensiune unipolar încorporat, MET1000 este un tester electric cu adevărat versatil, ideal pentru utilizare în medii comerciale, industriale și casnice. Bornele GS38 sunt furnizate în pachet pentru a asigura conformitatea cu cele mai recente standarde. O lanternă cu LED strălucitoare ajută la lucrul în siguranță în condiții de iluminare precară. Cu avantajul suplimentar al carcasei IP65 - care încorporează o protecție cu barieră tactilă pentru operator - designul ergonomic, husa pentru transportul instrumentului și fixarea ușoară a sondelor pe partea din spate a testerului, toate ajută la menținerea în siguranță a utilizatorului și în protejarea instrumentului. Încorporând o caracteristică cuprinzătoare de autotestare, indicarea acustică a continuității și indicare a tensiunii, un consum maxim de curent sub 3,5 mA pentru a evita declanșarea nedorită a RCD-urilor/RCBO-urilor și capacitatea de a avertiza operatorul cu privire la tensiuni periculoase, chiar și atunci când bateriile sunt epuizate, vă asigură Megger MET1000 îndeplinește cerințele practice ale tehnicienilor actuale.

SPECIFICAȚII

(Toate la $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, $\leq 80\%$ R.H.)

Rată de eșantionare: 3 ori/sec

Curent de vârf intrare: $I_s < 3,5\text{mA}@1000\text{V}$

Curent CA: Domeniu 200,0 A
Rezoluție 0,1 A
Acuratețe $\pm(3,0\%+5\text{dig.})$ la
45 Hz~65 Hz

Tensiune CA : (cu baterii) 6,0 ~999,9 V
Domeniu: (fără baterii) 45 ~999,9 V
Rezoluție 0,1 V
Acuratețe $\pm(1,5\%+5\text{dig.})$ la
45 Hz~400 Hz

Tensiune CC : (cu baterii) 7,0 ~999,9 V
Domeniu: (fără baterii) 35 ~999,9 V
Rezoluție 0,1 V
Acuratețe $\pm(1,0\%+2\text{dig.})$

Rezistență : Domeniu: 50 K Ω
Rezoluție 1 Ω
Acuratețe $\pm(1,5\%+5\text{dig.})$

Buzzer continuitate: $<1,8\text{K}\Omega$, ton buzzer 2,7 kHz

Indicație succesiune faze: Sensibilitate 90 V la 1000
V (Fază - pământ)

Domeniu frecvență: 45 Hz la 65Hz

Verificare monopolară: Sensibilitate 90 V la
1000 V (45 Hz – 65
Hz Fază - pământ)

Dimensiuni: 57mm(W) x 220mm(L) x 35mm(H)

Greutate: (cu baterii) 200g

Timp răspuns bară grafică: $< 0,5\text{s}$

Timp răspuns afișaj: $< 0,5\text{s}$

Indicație suprasarcină: "OL" sau "-OL"

Indicație baterie descărcată pe ecran

Oprire automată: 30 secunde

Indicator: ton buzzer 2,7 kHz și LED ELV

Autonomie: 1000 operații (fără iluminare,
baterii alcaline)

Temperatură operare: $-15^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$,
 $\leq 80\%$ RH

Temperatură depozitare: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

Coefficient de temperatură: 02 x (spec. acc)/ $^{\circ}\text{C}$,
 $<18^{\circ}\text{C}$ sau $>28^{\circ}\text{C}$

Deschidere clemă fixă: 16 mm

Alimentare: 2 x AAA

Standard: IEC/EN 61243-3:2014

Standard securitate: IEC 61010-1, 61010-2-032,
EN 61326-1
CAT IV 600V, CAT III 1000V

COD DE COMANDĂ

Descriere	Art. nr.	Accesorii opționale	
MET1000	1013-099	Vărfuri metalice de rezervă EURO (10 buc.)	2005-269
Accesorii incluse		Vărfuri UK GS38	1013-361
Set cordoane de test roșu și negru	1013-359	Unitate de verificare MPU690	1001-561
Husă de transport cu buclă centură	1013-360		