MET1000
Testeur électrique True RMS tout-en-un

- **Affichages LCD et LED avec autodiagnostic**
- **Sondes de test amovibles**
- **Tension CA/CC jusqu'à 1 000 V**
- **Mesure de 200 A CA**
- **True RMS sur V CA / A CA**
- **Courant d'appel**
- **Rotation de phase**
- **Test unipolaire**
- **Stockage de données**
- **Mesure de tension sans piles**
- **Conforme à la norme CEI/EN 61243-3:2014**
- **IP65**

DESCRIPTION

Le Megger MET1000 est un testeur multifonctions de tension et de courant offrant aux électriciens et ingénieurs en électricité un mesureur tout-en-un portable robuste et polyvalent équipé de cordons de test amovibles. Doté de deux affichages (LED et LCD), il offre à l'utilisateur un testeur 200 A CA et 1 000 V CA/CC conçu pour une utilisation quotidienne. Classé CAT IV 600 V / CAT III 1 000 V, avec un boîtier IP65 pour une protection accrue, il réduit le nombre de testeurs nécessaires aux professionnels.

- Continuité jusqu'à 50 K Ohms
- Mise sous tension/hors tension
- Affichage numérique 9 999 relevés
- Temps de réponse (barre) < 0,5 s
- Temps de réponse (lecture) V CC < 0,5 s
- Rétroéclairage automatique à LED blanche
- Courant de crête d'entrée < 3,5 mA @ 1 000 V
- Mâchoire de 16 mm de large
- Reconnaissance automatique de la polarité
- Indication ELV (très basse tension)
- Étui de transport avec passant de ceinture
- Protège-main et design profilé
- Embouts interchangeables Ø 2 mm / Ø 4 mm
- Lampe de poche à LED
- IP65
- CAT IV 600 V/CAT III 1 000 V

TESTS MULTIPLES

Outre ses fonctions polyvalentes de test de tension et de continuité avec sélection automatique de gamme, le Megger MET1000 possède une pince ampèremétrique intégrée pour la mesure de courants CA jusqu'à 200 A.

Le MET1000 permet de réaliser des mesures TRMS CA et de procéder à des tests de rotation de phase, mais également à des tests de tension unipolaires. Ce testeur électrique extrêmement polyvalent est donc idéal dans les environnements commerciaux, industriels et domestiques. Des protecteurs de sonde GS38 sont fournis en standard pour assurer la conformité aux toutes dernières normes.

Outre sa lampe de poche à LED blanche permettant de travailler en toute sécurité dans les endroits mal éclairés, le MET1000 possède d'autres atouts, comme un boîtier IP65 incorporant un protège-doigts, une conception ergonomique et un étui de transport, ainsi qu'une fixation pour sondes facile à utiliser à l'arrière de l'appareil. Tous ces éléments contribuent à assurer la sécurité de l'utilisateur et à protéger l'appareil.

Le MET1000 intègre également des fonctions complètes d'auto-diagnostic et permet de mesurer la tension et la continuité acoustique. Il est doté d'un courant d'appel maximum de 3,5 mA pour éviter un déclenchement indésirable des RCD/RCBO, et avertit l'opérateur des tensions dangereuses, même lorsque les piles sont déchargées. Il répond ainsi aux exigences pratiques des techniciens d'essais d'aujourd'hui.

SPÉCIFICATIONS

(Pour 23 ˚C ± 5 ˚C, ≤ 80 % H.R.)

Taux d'échantillonnage:
3 fois/s

Courant de crête d'entrée:
Is < 3,5 mA @ 1 000 V

ACA :
Gamme 200,0 A
Résolution 0,1 A
Précision de base ±
(3,0 % du relevé + 5 chiffres)
à 45 Hz~65 Hz

V CA :
Gamme : (avec piles) 6,0 V ~ 999,9 V
Gamme : (sans piles) 45 V ~ 999,9 V
Résolution 0,1 V
Précision de base
± (1,5 % du relevé + 5 chiffres)
à 45 Hz ~ 400 Hz

DCV :
Gamme : (avec piles) 7,0 V ~ 999,9 V
Gamme : (sans piles) 35 V ~ 999,9 V
Résolution 0,1 V
Précision de base ±
(1,0 % du relevé + 2 chiffres)

OHM :
Gamme 50 KΩ
Précision de base ±
(1,5 % du relevé + 5 chiffres)
Résolution 1Ω

Bip de continuité : avertisseur sonore < 1,8 KΩ, 2,7 KHz

Indication de séquence de phases :
Sensibilité 90 V à 1 000 V
(Phase à terre)

Gamme de fréquences :
45 Hz à 65 Hz

Contrôle de phase unipolaire :
Sensibilité 90 V à 1 000 V
(45 Hz – 65 Hz Phase à terre)

Dimensions : 57 mm (l) x 220 mm (L) x 35 mm(H)

Poids (avec piles): 200 g

Temps de réponse (barre) :
< 0,5 s

Temps de réponse (lecture) :
< 0,5 s

Indication de surcharge :
« OL » ou « -OL »'

Indication de batterie faible

Mise hors tension automatique :
30 secondes

Avertisseur sonore :
2,7 kHz et LED ELV

Autonomie des piles :
(Sans rétroéclairage, piles alcalines)
1,000 opérations

Température de fonctionnement :
-15 °C ~ 55 °C, ≤80% H.R.

Température de stockage :
- 20 °C ~ 60 °C

Coefficient de température :
0,2 x (précision spé.) / °C,
< 18 °C ou > 28 °C

Dimensions de la mâchoire :
16 mm

Alimentation requise :
2 piles AAA (R03, LR03, 24D, 24A)

Norme internationale :
CEI/EN 61243-3:2014

Norme de sécurité :
CEI 61010-1, 61010-2-032,
EN 61326-1 CAT IV 600 V,
CAT III 1 000 V

INFORMATIONS DE COMMANDE

Description	Code de commande
MET1000	1013-099
Accessoires inclus	
Jeu de cordons de sonde rouge et noir	1013-359
Étui de transport avec passant de ceinture	1013-360

Accessoires en option	
Embouts métalliques de rechange Euro (10 pièces conditionnées en sachet)	2005-269
Embouts de rechange UK GS38	1013-361
Unité de test MPU690	1001-561

BUREAU DES VENTES
Megger SARL
9 rue Michaël Faraday
78180 Montigny-le-Bretonneux
France
T. 01 30 16 08 90
E. infos@megger.com

MET1000_DS_FR_V02
www.megger.com
ISO 9001
Le mot "Megger" est une marque déposée

Megger