

## 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 automatique
- 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 39 mm de large
- Conducteur jusqu'à 16 mm de diamètre
- 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 II 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 et de courant d'appel, 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 :** 39 mm

**Dimension maximale du conducteur :** 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	Accessoires en option
MET1000	1013-099	Embouts métalliques de rechange Euro (10 pièces conditionnées en sachet) 2005-269
<b>Accessoires inclus</b>		Embouts de rechange UK GS38 1013-361
Jeu de cordons de sonde rouge et noir	1013-359	Unité de test MPU690 1001-561
Étui de transport avec passant de ceinture	1013-360	

**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\_V01**  
www.megger.com  
ISO 9001  
Le mot "Megger" est une marque déposée



# Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

## Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



## Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

## MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit ([monmq.be](http://monmq.be)), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

## Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



**BELGIQUE**  
Chaussée de Louvain 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

**PAYS-BAS**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

