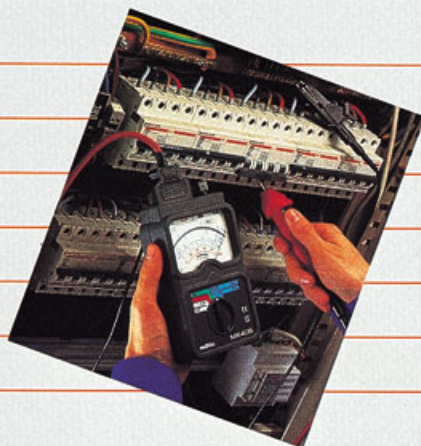
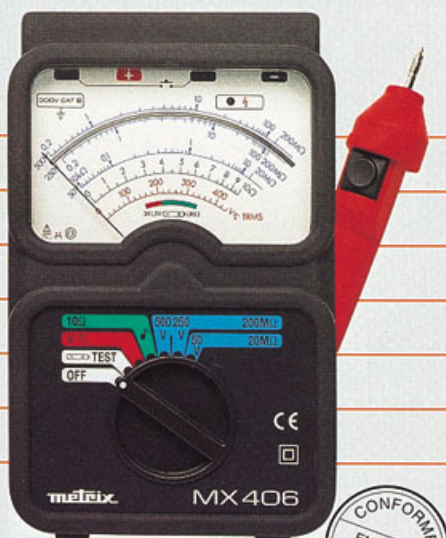


# World Class

## Mégohmmètre analogique commandé par sonde



**Contrôlez vos installations électriques conformément aux normes de sécurité**

- Fonctions : mesure d'isolement, de continuité et de tensions
- Boîtier ergonomique et antichoc
- Lecture facile et rapide sur cadran à échelle de couleur
- Changement de gamme automatique
- Continuité : protection contre les tensions extérieures sans fusible

**metrix**

# Mégohmmètre analogique commandé par sonde - MX 406B

REPOND AUX EXIGENCES DES NORMES EN 61557, NF C 15-100, VDE 0100, IEE 16 th, CEI 64-8, OVE EN-1

Le MX 406B est un mesureur d'isolement et de continuité destiné au contrôle des installations et des matériels électriques. Outil indispensable des artisans, installateurs, organismes de contrôle et services de maintenance, il a été conçu en tenant compte de toutes les contraintes d'une utilisation sur le terrain : son boîtier anti-dérivant et anti-choc lui confère une tenue en main et une résistance exceptionnelle.



Les mesures d'isolement se déclenchent par une simple pression sur la sonde de commande. Avec le bracelet élastique situé au dos de l'appareil ou avec la sacoche (option), il n'est plus nécessaire de tenir l'appareil pendant les mesures !

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### • Test de continuité

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Gamme de mesure        | 0 à 10 $\Omega$              |
| Courant de mesure      | > 200 mA pour R < 3 $\Omega$ |
| Bip sonore             | si R < 2 $\Omega$            |
| Protection des entrées | jusqu'à 440 V <sub>AC</sub>  |
| Tension à vide         | 5 V                          |
| Précision              | Classe 10                    |

### • Test d'isolement

#### Test sous 50 V

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Gamme de mesure        | 10 k $\Omega$ à 20 M $\Omega$   |
| Courant de mesure      | > 1 mA pour R < 50 k $\Omega$   |
| Protection des entrées | jusqu'à 600 V <sub>AC</sub>     |
| Tension à vide         | 65 V <sub>DC</sub>              |
| Précision              | Classe 10 jusqu'à 10 M $\Omega$ |

#### Test sous 250 V

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Gamme de mesure        | 200 k $\Omega$ à 200 M $\Omega$  |
| Courant de mesure      | > 1 mA pour R < 250 k $\Omega$   |
| Protection des entrées | jusqu'à 600 V <sub>AC</sub>      |
| Tension à vide         | 300 V <sub>DC</sub>              |
| Précision              | Classe 10 jusqu'à 100 M $\Omega$ |

#### Test sous 500 V

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Gamme de mesure        | 200 k $\Omega$ à 200 M $\Omega$  |
| Courant de mesure      | > 1 mA pour R < 500 k $\Omega$   |
| Protection des entrées | jusqu'à 600 V <sub>AC</sub>      |
| Tension à vide         | 620 V <sub>DC</sub>              |
| Précision              | Classe 10 jusqu'à 100 M $\Omega$ |

Particulièrement utile lors des mesures de terrain, la sacoche permet d'avoir les deux mains libres et ainsi de changer rapidement de points de test.



### • Tension TRMS

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Gamme de mesure        | 0 à 440 V <sub>AC/DC</sub>    |
| Protection des entrées | jusqu'à 440 V <sub>AC</sub>   |
| Précision              | +/- 2,5% de la pleine échelle |

## CARACTERISTIQUES GENERALES

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| • Sécurité            | CEI 1010-1 Cat. III - 300 V    |
| • Temp. d'utilisation | 0 à 45 °C                      |
| • Alimentation        | 3 piles alcalines 1,5 V (LR03) |
| • Autonomie typique   | environ 1000 mesures de 5 s    |
| • Dimension           | 155 x 98 x 40 mm               |
| • Poids               | 410 g                          |



Les graduations logarithmiques des mesures d'isolement évitent les changements d'échelles lors de la lecture. Les couleurs communes entre le cadran et le rotateur permettent une identification immédiate de la fonction. Le voyant de présence de tension est clairement visible.

## Accessoires et informations pour commander

### Accessoires inclus

Chaque modèle est livré avec 1 sonde de commande déportée, 1 cordon de sécurité noir, 1 pince crocodile noire, 3 piles 1,5 V, une notice d'utilisation 5 langues et un certificat de vérification.

### Accessoires en option

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| AE0226 | Sacoche de transport      |
| HA2045 | Jeu de 2 points de touche |

### Pour commander

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| MX0406B | Mégohmmètre analogique MX 406B |
|---------|--------------------------------|

Pas de fusible à changer, pas de référence à gérer, tout cela avec le même niveau de protection !



Caractéristiques sous réserve de modifications liées à l'évolution de la technologie

**métreix**

Parc des Glaisins  
6, avenue du Pré de Challes - BP 330  
F - 74943 ANNECY LE VIEUX Cedex  
Tél: 04 50 64 22 22  
Fax: 04 50 64 22 00

Agences:  
Lyon 04.72.65.77.61  
Nancy 03.83.92.19.29  
Paris 01.44.85.44.88  
Rennes 02.99.22.80.80  
Toulouse 05.62.74.50.39

## Pour informations et commandes