

**MX-701**

Domaine d'application : BT

**Multimètre numérique TRMS**

Le MX-701 est un multimètre avec écran LCD 6000 points avec indication de fonction. Il permet de mesurer les tensions jusqu'à 1 000 V AC et V DC, les courants AC et DC jusqu'à 10 A ainsi que les résistances, les capacités et la fréquence. Il permet également de vérifier les transistors électroniques.

Convivial, le MX-701 possède les fonctions d'auto-calibrage, d'extinction automatique, de mesure des valeurs max., de mémorisation des valeurs et de rétroéclairage.

**Utilisation :**

- Mesure les tensions (AC/DC), le courant (AC/DC), la résistance, la capacité et la fréquence.
- Tension DC : 60/600 mV /6/60/600V/1 000 V  $\pm$  (0.9% + 5d), 1 000 V  $\pm$  (0.6% + 6d)
- Tension AC : 60/600 mV /6/60/600V/1 000 V  $\pm$  (0.8% + 3d), 750 V  $\pm$  (0.8% + 8d)
- Courant DC: 600/6000 $\mu$ A/60/600mA/6000/10A  $\pm$  (1.5% + 3d)
- Courant AC: 600/6000 $\mu$ A/60/600mA/6000/10A  $\pm$  (1.5% + 3d)
- Résistance: 600 $\Omega$   $\pm$  (1.0% + 2d), 6K $\Omega$ /60K $\Omega$ /600K $\Omega$   $\pm$  (0.8% + 2d), 6M $\Omega$   $\pm$  (1.2% + 2d), 60M $\Omega$   $\pm$  (1.0% + 5d)
- Continuité : Seuil audible: moins de 50  $\Omega$
- Capacité (plage auto):0.1 nF/ 0.001/0.001/0.1 $\mu$ F/ 0.001/0.01mF $\pm$ (4.0% + 5d)
- Contrôle des diodes: Courant de test 1.5mA max.
- Fréquence : 10.00-1 kHz  $\pm$  (1.2% + 2d)

**Caractéristiques :**

- IEC 61010-1 CAT III 1 000 V, CAT IV 600 V
- Température de fonctionnement : 0 à + 50°C, < 70 % HR
- Température de stockage : - 20 à + 60°C, < 80 % HR
- Coque en résistante aux chocs IP67
- Fonction TRMS
- Continuité et test de diode: oui
- Écran LCD avec rétro-éclairage
- Zéro relatif
- Mode d'enregistrement Mx/min et maintien des données
- Mise hors tension automatique
- Piles : 6 x 1,5 V (AA) (non incluse)
- Indicateur de piles faibles
- Dimensions : 182 x 82 x 55 mm
- Masse : 360 g (avec piles)

**Composition :**

- 2 pointes de touche à connecteur coudé IP2X
- 1 notice d'utilisation

**Étalonnage :**

L'étalonnage est une étape cruciale pour la fiabilité des mesures. Ce processus consiste à comparer les mesures d'un appareil à celles d'un étalon de référence. Nous recommandons de réaliser un étalonnage tous les ans :

- Un certificat vous est mis à disposition après l'étalonnage ;
- Ce service est disponible dans nos Services Centers ou site client, après accord du service technique ;
- **Plateforme de gestion de vos actifs : [Check me](#)** permet de planifier et de suivre votre parc et leur étalonnage.





Référence	Tension d'utilisation AC	Longueur (mm)	Tension	Test de Continuité
			Tension d'utilisation DC	
MX-701	60 mV - 1 000 V	182	60 mV - 1 000 V	<60 Ω