

MX-701

Domaine d'application : BT

Multimètre numérique TRMS

Le MX-701 est un multimètre à affichage digital LC 3 1/2 digits.

Il permet de mesurer les tensions jusqu'à 750 V CA et 1 000 VDC, les courants AC et DC jusqu'à 10 A ainsi que les résistances, les capacités et la température.

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, l'inductance et la température.
- Tension DC : 600 mV/6/60/600V/1 000 V \pm (0.8% + 5d), 1 000 V \pm (0.5% + 3d)
- Tension AC : 600 mV/6/60/600/750 V \pm (1% + 5d), 750 V \pm (0.8% + 5d)
- Courant DC: 600mA/6 000mA/60mA/600mA \pm (1.2% + 3d), 10A \pm (1.2% + 3d)
- Courant AC: 600mA/6 000mA/60mA/600mA \pm (1.5% + 3d), 10A \pm (1.5% + 3d)
- Résistance: 600 Ω \pm (1.0% + 3d), 6K Ω /60K Ω /600K Ω \pm (1.0% + 3d), 6MW \pm (1.5% + 3d), 60MW \pm (1.5% + 3d)
- Température (avec sonde, fournie): -20°C-1000°C/ 0-1800°F de -20 à 0°C/-0 à +50°F \pm (5% + 3d), de 0 à 400°C/50 à 750°F \pm (1% + 2d), de 400 à 1000°C/750 à 1800°F \pm (2% + 3d)
- Continuité : par buzzer (<30W)
- Capacité: 10nF \pm (4.0% + 5d), 100nF/1 μ F/10 μ F/100 μ F \pm (4.0% + 5d), 1 000mF \pm (4.0% + 5d), 10/100mF \pm (5.0% + 5d)
- Contrôle des diodes
- Contrôle des transistors

Caractéristiques :

- IEC 61010-1 CAT III 1 000 V, CAT IV 600 V
- Température de fonctionnement : 0 à + 40°C, < 80 % HR
- Température de stockage : - 20 à + 1 000°C, < 70 % HR
- Coque en élastomère résistante aux chocs
- Fonction TRMS
- Continuité et test de diode: oui
- Écran LCD avec rétro-éclairage
- Torche pour faciliter la prise de mesure dans les environnements sombres
- Conservation des données
- Tension sans contact NCV
- Fonction de message de haute tension
- Mise hors tension automatique
- Piles : 2 x 1,5 V (AA)
- Indicateur de piles faibles
- Dimensions : 188 x 88 x 54 mm
- Masse : 320 g (avec piles)

Composition :

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

Etalonnage :



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