

MX-43.-.

Mesureur de terre

Domaine d'application : BT

Utilisation :

- Mesure les résistances de terre (méthode des 3 piquets).
- Mesure les résistivités des sols (méthodes des 4 piquets).
- Permet de connaître les tensions parasites des sols.
- Adapté aux mesures dans les habitations, les bâtiments industriels, les sous-stations, etc...
- Équipé de filtres actifs et passifs de dernière génération, cet appareil possède une grande immunité aux interférences électriques. Il est adapté aux conditions climatiques les plus défavorables (températures et humidité extrêmes).

Caractéristiques :

- Grande immunité aux interférences électriques (fréquence d'utilisation 1 470 Hz).
- Alerte sonore lorsque le courant est insuffisant.
- Résistances : 0-20 Ω , 0-200 Ω , 0-2 000 Ω et 20 k Ω .
- Tension : 0-200 V AC.
- Résistances : +/- 2 % de la valeur mesurée + 1 % de la valeur maximum de la gamme choisie.
- Puissance et courant de mesure : la puissance de sortie est inférieure à 0,5 W. Le courant de sortie est limité 15 mA (crête à crête).
- Autonomie : 1200 mesures de 5 secondes.
- cat III 600V

Composition :

- 1 chargeur secteur 230 V.
- 1 cordon pour charger avec la prise allume-cigares.
- 1 sacoche avec notice.

Accessoires :

- Ensemble de liaison [MX-433-T](#).

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	Fréquence	Tension d'utilisation AC	Longueur (mm)	Test de Continuité	Description
MX-430-M	1470 HZ	0 - 200 V	280	0- 20 K Ω	Mesureur de terre