

TERR53

DESCRIPTIF

Le testeur numérique de la résistance de terre est un outil qui remplace la mesure manuelle traditionnelle. Il a été conçu et mis en œuvre pour obtenir des mesures précises de la résistance de terre et la résistivité du sol. L'appareil peut être utilisé également pour la mesure de la résistivité des liquides et autres matériaux, ainsi que de tension CC, CA et résistance. Cet appareil est utilisé dans l'entretien et installation électrique pour la vérification de systèmes au sol dans secteurs industriels et civils de télécommunications, chemins de fer etc. Le Mesureur numérique de résistance de terre inclut des fonctions comme la mémorisation de données et est également conforme aux dispositions de la norme européenne EN 61010-1.

ACCESSORIES COMPRIS:

- Mallette de transport
- Notice en français
- 2 piquets et câble de test
- 3 câbles (rouge, jaune, vert)
- 6 batteries AA



- Mesure de la résistance de la terre
- EN 61010-1 conforme
- Mesure de le tension de terre
- Double affichage rétro-éclairé
- Réglage automatique du zéro
- Echantillonnage: 2,5 fois par seconde.
- Indication de « Out-of-range »
- indication de batterie basse



Données techniques

Mesure de la résistance de terre		
Gamme	Résolution	Précision
20 ohm	0.01 ohm	+(2%+10d)
200 ohm	0.1 ohm	+(2%+3d)
2000 ohm	1 ohm	+(2%+3d)

Mesure de la tension de terre		
Gamme	Résolution	Précision
200V	0.1V	+(3%+3d)

Mesure de la résistance électrique			
Gamme	Résolution	Précision	Protection surcharge
200k ohm	0.1k ohm	+(1%+2d)	250Vrms

Mesure de la tension CA (40Hz à 400Hz)				
Gamme	Résolution	Précision	Impédance de entrée	Protection surcharge
750V	1V	+(1.2%+10d)	10M ohm	750Vrms

Mesure de la tension CC				
Gamme	Résolution	Précision	Impédance de entrée	Protection surcharge
1000V	1V	+(0.8%+3d)	10M ohm	1000Vrms