

Contrôleur de résistance de terre **MS-2302**

Contrôleur analogique de : Résistance de terre : 10Ω – 100Ω – 1000Ω - 4000Ω

Tension de test : 50V AC

Fonctions : MAX - MIN – AVG (moyenne) - REL (relative)

MEMO/READ : enregistrement/lecture des données

Arrêt automatique débrayable (ASP)

Mode de mesure : sur 2 ou 3 fils

Affichage digital avec Bargraph, rétroéclairé (light)

Indicateur d'état des piles

Bouton de "MESURE" avec témoin de bon fonctionnement

Livré avec valise rigide de transport

Accessoires : 3 piquets de terre + 3 cordons

Normes CE – IEC61010 CAT III 300V



Caractéristiques techniques

Résistance de terre

Calibres : 30Ω / 100Ω / 1000Ω / 4000Ω

Précision : ± 3% à pleine échelle

Tension de test de terre : jusqu'à 50V AC rms maxi. (5KΩ/V)

Précision : ± 1% à pleine échelle

Système de mesure : Résistance de terre : par de courant constant
fréquence : 800Hz env. / 3mA.

Tension de terre : par redressement 5KΩ/V env., 40-500Hz

Tension d'isolement : 1500V AC pendant 1 minute entre le circuit électrique et le boîtier

Bouton "MEASURE", permettant une mesure rapide et simplifiée

Caractéristiques générales

Température d'utilisation : 0° à 40°C et à 70% d'humidité relative

Température de stockage : -10°C à 50°C et à 80% d'humidité relative

Alimentation : 6 piles x 1,5V type R6 ou AA en option

Dimensions : 330 x 260 x 125 mm

Poids : 3,4 g (sans les piles) env.

Accessoires : valise rigide de transport – notice d'utilisation

3 cordons de liaison à pince crocodile :

Câble vert 5m

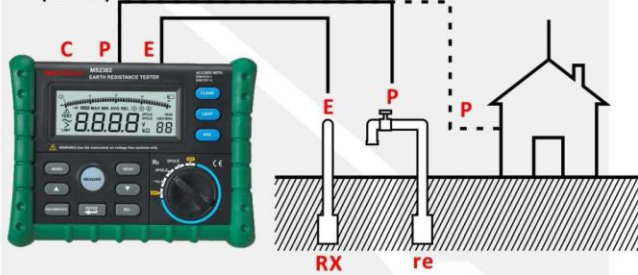
Câble noir 10m

Câble rouge 15m)

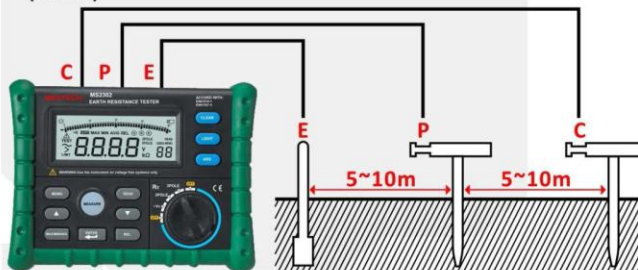
2 piquets de terre



Test Connection Diagram (2 Pole)



Connect the test leads to the meter as follows (3 Pole)



Specifications

MS2302

Specifications	Range	Resolution	Accuracy
Earth Ground Resistance	0~29.99Ω	0.01Ω	±(2%+6)
	30~99.9Ω	0.1Ω	±(3%+3)
	100~999Ω	1Ω	±(3%+3)
Measuring Voltage to Earth	1.00~4.00kΩ	10Ω	±(3%+3)
Measuring Voltage to Earth	0~200V (50Hz~60Hz)	0.1V	±(1%+5)
Features			
Auto Ranging	Auto and Manual		●
APO	Auto Power Off		●
Segments Bar Graph			●
MAX/MIN/AVG			●
Continuity Test			●
REL	Relative Measurement		●
Data Logging	99 groups		●
Display Backlight			●
LBD	Low Battery Display		●
General			
Power Supply	6x1.5V AA Batteries		
Product Size	330mmx265mmx125mm/13"x10.4"x4.9"		
Product Weight	3.45kg/7.6lb		
Safety Rating	CE ETL CAT III 300V		

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photographies non contractuelles. Piles en option

IDDM+LCMA

30, rue Pierre Brasseur - ZA des Platanes 77100 – MEAUX (France)

Tel.: 01-60-24-56-22 Fax: 01-60-24-56-21

e-mail : iddm@sfr.fr