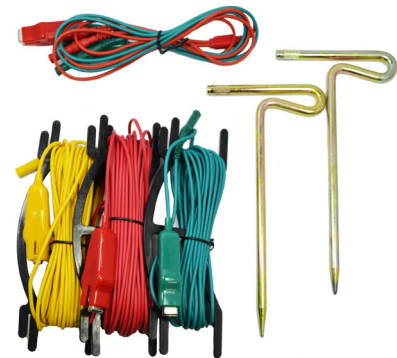


MISURATORE DI RESISTENZA DI TERRA serie : AM4100

Digital earth resistance tester series : AM4100



Il misuratore di resistenza di terra AM4100 è uno strumento professionale di elevata accuratezza e allo stesso tempo robusto, adatto all'utilizzo in ambienti esterni come cantieri.

E' in grado di misurare la resistenza di terra di diversi sistemi, come impianti elettrici, apparecchiature elettriche e parafulmini. Inoltre permette di misurare il valore di resistenza di conduttori a bassa resistenza e il voltaggio di corrente alternata.

Digital earth resistance tester series AM4100 is a new generation tester for electrician practice which is developed by our company in recent years. The circuit, structure and technique of traditional earth resistance tester have been improved and the new design is both fine-looking and practical. This one has more complete functions, higher accuracy, more convenient and reliable for operation and more suitable for outdoor use with dust and wet proof structure. It can test earth resistance of various earth systems including power systems, electric equipments, lightning conductors as well as resistance value of low resistance conductor and AC voltage test.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE DESIGN FEATURES

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE :

Range di misura della resistenza di terra : 0-2000Ω

Range di misura del voltaggio di terra: 0-30V

LED verde: strumento funzionante

Display : LCD con 3 ½ digits

Segnale esaurimento delle batterie

Tensione di resistenza : AC 1500V, 1 minuto tra il circuito e la scatola esterna

Protezione dal sovraccarico : con la tensione di terra può sopportare 300V AC (1 minuto); con la resistenza di terra può sopportare 200V AC (10 secondi)

Alimentazione : 6 batterie X 1,5V (AA); 1 batteria X 12V (23A)

Accessori inclusi nella fornitura :

- n°2 punte ausiliarie di terra ;
- n°1 set cavi test (cavo rosso di 15 m, cavo giallo di 10 m, cavo verde di 5 m) ;
- n°1 set cavi test (cavo rosso di 1,6m, cavo verde di 1,6m) ;
- manuale di istruzioni in Inglese ed in Italiano.

DESIGN FEATURES :

Earth resistance range : 0-2000Ω

Earth voltage range : 0-30V

Green LED : normal operating mode

Display : 3 1/2 digits LCD

Low batteries indicator

Withstand voltage : AC 1500V, 1 minute between circuit and outer casing

Overload protection : on earth voltage, can withstand 300V AC (1 minute) ; on earth resistance, can withstand 200V AC (10 seconds)

Power supply : 1,5VX6 AA batteries; 12VX1 battery (23A)

Included accessories :

- n°2 auxiliary earth spikes ;
- n°1 set of testing wire (including red testing wire 15 meters each, yellow testing wire 10 meters each and green testing wire 5 meter each) ;
- n°1 set simple testing wire (including red testing wire 1,6 meters each and green testing wire 1,6 meters each) ;
- English and italian instructions manual.