

MAXTEST2038

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER VERIFICHE SU IMPIANTI INDUSTRIALI

MAXTEST2038 è uno strumento professionale multifunzione portatile realizzato per verifiche di impianti elettrici in conformità alle CEI 64-8; CEI 81-1 con tensione 127/230/400V. È caratterizzato da un'estrema semplicità d'uso e da un'ampia scelta di funzioni di misura. È dotato di circa 1000 posizioni di memoria per memorizzare risultati di verifica che possono essere successivamente trasferiti ad un PC o stampati mediante stampante seriale. Ciascun risultato viene salvato con tutti i sottonisultati ed i parametri di prova nonché con un numero progressivo della misura per poter risalire al punto di prova. **MAXTEST2038** può essere impiegato nei sistemi TN per misurare l'esatta impedenza di linea fase/fase, fase/neutro e l'impedenza dell'anello di guasto fase/terra, erogando **una corrente durante la prova pari a 280A max.** Nei locali ad uso medico permette di misurare l'esatta resistenza dei conduttori equipotenziali e di protezione come richiesto dalla norma CEI 64-8/7 eseguendo le prove con corrente di 10A.

FUNZIONI

- Misura della resistenza di conduttori di protezione, equipotenziali e armature cemento armato con una corrente di 10A.
- Misura della continuità di conduttori di protezione, equipotenziali principali e secondari con corrente >200mA.
- Misura della resistenza di terra a due, tre e quattro fili.
- Misura della resistività del terreno.
- Misura della resistenza di isolamento di impianti elettrici e quadri elettrici ANS con tensione di prova 250 - 500 - 1000 VDC.
- Misura della Frequenza.
- Misura della Impedenza di linea tra due fasi o tra fase e neutro.
- Corrente di corto circuito presunta.
- Misura della Impedenza dell'anello di guasto fra fase e conduttore di protezione.
- Corrente di guasto presunta.
- Senso ciclico delle fasi.
- Misura della Resistenza globale di terra.
- Tempo di interv. dei differenziali di tipo AC - A - B Generali e Selettivi .
- Misura della Corrente reale di intervento dei differenziali.
- Misura di tensione di contatto alla corrente di intervento.
- Tempo di intervento alla corrente di intervento.
- Caduta di tensione percentuale sui conduttori a causa del carico.
- Misura della Impedenza dell'anello e di linea ad elevata risoluzione tra due fasi, tra la fase ed il neutro o tra la fase ed il conduttore di protezione. Risoluzione: 0.1mΩ (Itest 280A).
- Corrente di corto circuito presunta ad elevata risoluzione
- Peso e dimensioni: 8kg - 450x350x130mm.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Di serie

- Cavo 4 terminali banana BRVN con spina Shuko	C2034
- Cavo di alimentazione per prova 10A	C203801
- Cavo 4 terminali banana RNRN per prove a 10A e Z2Ω	C203802
- Cavo 3 terminali BVN banana	C203803
- Cavo 4 terminali BRVN banana	C203804
- Cavo di misura con spina Shuko	C203805
- Set 4 cavi + 4 sonde metalliche + 4 coccodrilli	KITERRC-HT
- Puntale di misura blu	404-IECB
- Puntale di misura nero	404-IECN
- Borsa per trasporto accessori	B84
- Windows software + cavo seriale RS-232	TOPVIEW
- Certificato di calibrazione ISO9000	
- Manuale d'uso	

Opzionali

- Adattatore per misure trifase interbloccante	C203807
--	---------



MAXTEST2038
HV002038