

metrix

MX 531 TESTER PRESE ELETTRICHE, TERRA & RCD 30 mA



L'unico tester «3in1» per prese 2P+T

PRATICO: Autonomia totale (senza batteria) e visualizzazione immediata senza regolazione o programmazione.

VERSATILE: Tester che si adatta a qualsiasi configurazione di presa con la sua testa rotante e il suo minimo ingombro

INDISPENSABILE: Utilizzo su presa 2P+T con verifica del collegamento dei conduttori, fase neutra e terra.

FACILE & VELOCE: Visualizzazione istantanea sul display LCD a due colori per facilitare l'interpretazione delle misure in funzione della conformità dell'impianto.

EFFICACE:

- Misura la tensione e visualizza il collegamento (fase-neutro)
- Misura la terra senza provocare l'intervento degli interruttori RCD
- Pulsante di prova per verificare lo sgancio del differenziale 30 mAAC con blocco misura sul display



300 V
CAT III

IEC
61557-3

IEC
61557-6

IEC
61010-2-030

Measure up





Per le vostre verifiche, un tester 3 in 1 compatibile con qualsiasi presa di un impianto elettrico in regime TT

1. Misura della tensione e verifica della posizione dei conduttori (fase-neutro)
2. Misura della resistenza di terra RE
3. Verifica del corretto funzionamento dell'interruttore differenziale 30 mAAC

Portatile, ultra compatto e leggero, l'MX 531 offre una buona ergonomia e un collegamento diretto nella presa. Rileva rapidamente la resistenza di terra senza sgancio del differenziale, così come il corretto collegamento dei conduttori (fase, neutro, terra) in un impianto a regime TT. Tramite il tasto TEST esegue la verifica dello sgancio dell'interruttore differenziale 30mA, assicurando la sicurezza elettrica della presa elettrica.

MX 531	
RE da	3 a 1,999 Ω
Portate auto	3 a 199,9 Ω e 180 Ω a 1999 Ω
Risoluzione	0,1 / 1 Ω
Precisione	+/- (3%L+5D)
Errore RE terra difettosa	Display colore rosso
Protezione / Categoria sicurezza	300V CAT III
Tensione da	100 a 400 V
Tensione fase-neutro	100 a 420 V-50/60Hz - indicazione inversione L/N - se <195V e >253V
Risoluzione	1V
Precisione	+/- (2% + 1D)
Tensione fase-terra	195V a 253V 50/60 Hz
Indicazione posizione	Fase -neutro e terra
RCD 30mA _{AC}	Test se RE correct
Valore nominale	30 mA e tempo <200 ms
Condizioni	230V fase e neutro / Corrente 30mA 0% e +6% / Tempo +/-4ms

CARATTERISTICHE GENERALI	
Display	LCD 46x50 mm bicolore blu e rosso retroilluminato 2000 punti
Prese	2P +T -Tipo E e F (Shuko) rotazione -90°/+180°
Sicurezza	EN61010-2-030, pollution degree 2, CAT III-300 V
Temperatura di funzionamento	-10 to +45°C
Norme	Test secondo norme EN 61557-1 -3 et -6 - CEM secondo EN61236-1
Dimensioni / Peso / IP	185X65X53 mm / Peso : 230 g +/-50 g / IP40

MX 531 è un tester di terra affidabile, semplice e preciso con risoluzione fino a 0,1 Ω.

Una volta collegato il dispositivo a un'installazione correttamente connessa (terra presente, rete 230 V, fase a destra o a sinistra) viene visualizzato istantaneamente il valore di terra sul display LCD a 3 digit. MX 531 visualizza istantaneamente lo stato di connessione della presa grazie all'eccellente display LCD retroilluminato.

Il display cambia colore a seconda della conformità dell'installazione: blu se l'installazione è conforme, rosso in caso di difetti nei collegamenti fase-neutro o di terra.

Un pittogramma della presa permette facilmente:

- La verifica del collegamento alla terra RE (rosso in assenza di terra con pittogramma)
- L'individuazione della posizione della fase: pittogramma indica inversione L e N o L e PE
- La verifica di conformità della tensione di rete 230 V (Display rosso in caso di collegamento tra fasi, RE > 100 Ω o > 2000 Ω o > 253 V)
- Il controllo rapido della resistenza RE ed il funzionamento dell'interruttore differenziale 30mA: da 3 a 99 Ω, sfondo di colore blu (< della soglia di 100 Ω)
- Da 100 a 1999 Ω, sfondo rosso
- Il test dell'interruttore RCD 30 mA premendo il pulsante TEST con blocco misura sul display per 7 secondi

✓ OK ✗ Non ok

PER ORDINARE

MX 531

Tester di prese 2P+T, Terra e RCD30mA

Fornito con astuccio di trasporto, braccialetto da polso, libretto di istruzioni

MX0531



ITALIA
AMRA SPA
 Via Sant'Ambrogio, 23
 20846 MACHERIO (MB)
 Tel: +39 039 245 75 45
 Fax: +39 039 481 561
 info@amra-chauvin-arnoux.it
 www.chauvin-arnoux.it

SVIZZERA
CHAUVIN ARNOUX AG
 Moosacherstrasse 15
 8804 AU / ZH
 Tel: +41 44 727 75 55
 Fax: +41 44 727 75 56
 info@chauvin-arnoux.ch
 www.chauvin-arnoux.ch

NEL MONDO
CHAUVIN ARNOUX
 12-16 rue Sarah Bernhardt
 92600 Asnières-sur-Seine
 Tel: +33 1 44 85 44 38
 Fax: +33 1 46 27 95 59
 export@chauvin-arnoux.fr
 www.chauvin-arnoux.com

CHAUVIN
ARNOUX