

**MG302 Tester isolamento/Multimetro CAT IV con interfaccia PC wireless**

**WIRELESS Transmitter**


Completo di ricevitore remoto con cavo USB, software compatibile Windows®, cavi test per impieghi gravosi, cavi test con clip a coccodrillo, sonda di temperatura a filo di tipo K a goccia, borsa rigida, 6 batterie AA, 2 anni di garanzia


 Watch the  
**Video**
[www.extechinstruments.eu/video](http://www.extechinstruments.eu/video)
**Combina un tester di isolamento da 1000 V con un multimetro Vero RMS**

- L'interfaccia USB wireless trasmette le misurazioni ad un PC
- Ampio triplo display retroilluminato e robusto alloggiamento impermeabile (IP67)
- Resistenza di isolamento da 0,001 MΩ a 4000 MΩ
- Circuito di scarica automatico per tensioni capacitive
- Funzione di blocco accensione per operazioni a mani libere
- Min/Max, modalità relativa, mantenimento dati e spegnimento automatico

SPECIFICHE	INTERVALLO	RISOLUZIONE	ACCURATEZZA DI BASE
Resistenza isolamento	4 MΩ, 40 MΩ, 400 MΩ, 4000 MΩ	0,001 MΩ	±3 %
Tensioni test isolamento	125 V, 250 V, 500 V, 1000 V		
Tensione CA/CC	1000 V	0,1 mV CA/ 0,01 mV CC	CA: ±1 %, CC: ±0,06 %
Corrente CA/CC	10 A	0,1 μA CA/ 0,01 μA CC	CA: ±1,5 %, CC: ±1 %
Resistenza	40 MΩ	0,01Ω	±0,3 %
Capacità	40 mF	0,001 nF	±3,5 %
Frequenza	100 MHz	0,001 Hz	±0,1 %
Ciclo di lavoro	da 0,1 a 99,9 %	0,01	±1,2 %
Temperatura	da -50 a 1200 °C (da -58 a 2192 °F)	0,1 °F (0,1 °C)	±1 % + 2,5 °C (4,5 °F)
4-20 mA %	da -25 a 125 %	0,01 %	
Diodo/Continuità	Si		
Dimensioni/Peso	200 x 92 x 50 mm / 582 g		

**PER ORDINARE**

MG302 Tester isolamento/multimetro CAT IV con interfaccia PC wireless (433MHz)

**MG302-ETK Kit di diagnostica elettrica**

**Comprende tre strumenti compatti, indispensabili per l'installazione la risoluzione dei problemi e la riparazione di componenti elettriche agli impianti in loco**

- Modello MG302: 13 funzioni, interfaccia PC wireless, Tester di isolamento/multimetro Vero RMS (vedi sopra)
- Modello 42509: Termometro a infrarosso 12:1 con allarme alto/basso e display bi colore veloce per i processi che richiedono il controllo e il monitoraggio della temperatura; misure da -4 a 950 °F /da -20 a 510 °C (vedi p. 62)
- Modello MA430T: Pinza amperometrica CA Vero RMS 400 A con rilevatore di tensione senza contatto, idonea alle misurazioni di tensioni di corrente alternata CA non sinusoidali o disturbate (vedere p. 26)
- Dimensione ganascia 30 mm per conduttori fino a 500 MCM
- Completa di cavi test, sonda a termocoppia di tipo K, batterie e borsa da trasporto

**PER ORDINARE**

MG302-ETK Kit di diagnostica elettrica con IR

**MG300-MTK Kit diagnostica motori e servomeccanismi**

**Comprende tre strumenti compatti, indispensabili per la l'ispezione e la diagnosi di problemi su servomeccanismi e motori trifase degli impianti in loco**

- Modello MG302: 13 funzioni, interfaccia PC wireless, Tester di isolamento/multimetro Vero RMS (vedi sopra)
- Modello 480403: Il tester di trifase e rotazione motore verifica la sequenza di fase e indica la direzione di rotazione del motore, informazioni utili nella fase di cablaggio (vedere p. 34)
- Modello MA435T: Pinza amperometrica CA/CC Vero RMS 400 A con rilevatore di tensione senza contatto, idonea alle misurazioni di tensioni di corrente alternata CA non sinusoidali o disturbate (vedere p. 27)
- Dimensione ganascia 30 mm per conduttori fino a 500 MCM
- Completa di cavi test, 3 clip a coccodrillo grandi con codifica colore, sonda a termocoppia di tipo K, batterie e borsa da trasporto

**PER ORDINARE**

MG302-MTK Kit diagnostica motori e servomeccanismi (con MG302)

 Distribuito da:  
 Zetalab s.r.l.

 Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova  
 Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143  
[www.zetalab.it](http://www.zetalab.it) - e-mail: [info@zetalab.it](mailto:info@zetalab.it)
**Zetalab.it**  
 strumenti scientifici & laboratorio