

MULTIMETRO DIGITALE

MD612



Multimetro digitale multifunzione TRMS 1000V/10A, ad elevate caratteristiche di sicurezza

- Elaborazione in Vero Valore Efficace TRMS con banda passante fino a 500Hz
- Protezione elettronica contro le errate inserzioni nella misura di resistenza e, tramite fusibile ad elevato potere di interruzione nella misura della corrente
- Funzione di calcolo relativo "REL": lo strumento elabora automaticamente il valore differenziale tra il valore di riferimento impostato e quello misurato
- Progettato e costruito per funzionare in condizioni ambientali gravose (da -10°C a +50°C)
- Grande display con retro-illuminatore di colore blu per utilizzo in ambienti poco illuminati
- Funzione di cambio scala automatico e auto-spegnimento

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-1
- CEI EN 61010-2-033
- CEI EN 61010-031
- CEI EN 61326-1

FUNZIONI DI MISURA

- Tensione AC/DC
- Corrente AC/DC
- Resistenza
- Frequenza
- Capacità
- Temperatura (con sonda opzionale)
- Prova continuità
- Prova diodi

GARANZIA

DI LEGGE

ACCESSORI OPZIONALI

- Sensore Temperatura (Cod. MD612/TMP)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Metodo di Misura	Vero Valore Efficace TRMS
Display	LCD retro-illuminato a 4000 conteggi
Banda Passante	40Hz...500Hz
Temperatura di utilizzo	Da -10°C a +50°C
Categoria di misura	CAT-III 600V, CAT-II 1000V
Grado di protezione	IP40
Alimentazione	2 batterie LR6
Dimensioni/Peso	180x91x57 mm / 380 g

FUNZIONI DI MISURA

	Portate di misura	Precisione base
Tensione continua DC	5 portate: da 400.0mV a 1000V	$\pm 0.5\% \text{rdg} \pm 3 \text{dgt}$
Tensione alternata AC	5 portate: da 400.0mV a 1000V	$\pm 1.0\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgt}$
Corrente continua DC	6 portate: da 400.0uA a 10.00A	$\pm 1.0\% \text{rdg} \pm 3 \text{dgt}$
Corrente alternata AC	6 portate: da 400.0uA a 10.00A	$\pm 1.0\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgt}$
Resistenza	6 portate: da 400.0Ω a 40.00MΩ	$\pm 0.5\% \text{rdg} \pm 2 \text{dgt}$
Frequenza	7 portate: da 5.000Hz a 5.000MHz	$\pm 0.1\% \text{rdg} \pm 3 \text{dgt}$
Capacità	5 portate: da 20.00nF a 200.0uF	$\pm 2.0\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgt}$
Temperatura (con sonda opzionale)	Da -40°C a +200°C	$\pm 2.5^\circ\text{C}$
Altre Prestazioni	Prova continuità, Prova diodi, Data Hold, calcolo relativo REL, cambio-scala automatico, auto-spegnimento	

DOTAZIONE

- Puntali di misura (Cod. MD612/TL)
- Guscio protettivo in gomma
- Manuale d'uso