

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 61010-2-030
- CEI EN 61010-031
- CEI EN 61326-1

FUNZIONI DI MISURA

- *Tensione AC/DC*
- *Corrente AC/DC*
- *Resistenza*
- *Frequenza*
- *Capacità*
- *Temperatura*
- *Prova continuità*
- *Prova diodi*

GARANZIA

DI LEGGE

CARATTERISTICHE TECNICHE

MD612

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 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 | ±0.5%rdg ± 3dgt |
| Tensione alternata AC | 5 portate: da 400.0mV a 1000V | ±1.0%rdg ± 5dgt |
| Corrente continua DC | 6 portate: da 400.0uA a 10.00A | ±1.0%rdg ± 3dgt |
| Corrente alternata AC | 6 portate: da 400.0uA a 10.00A | ±1.0%rdg ± 5dgt |
| Resistenza | 6 portate: da 400.0Ω a 40.00MΩ | ±0.5%rdg ± 2dgt |
| Frequenza | 7 portate: da 5.000Hz a 5.000MHz | ±0.1%rdg ± 3dgt |
| Capacità | 5 portate: da 20.00nF a 200.0uF | ±2.0%rdg ± 5dgt |
| Temperatura | Da -40°C a +200°C | ±2.5°C |
| Altre Prestazioni | Prova continuità, Prova diodi, Data Hold, calcolo relativo REL, cambio-scala automatico, auto-spegnimento | |

DOTAZIONE

- Puntali di misura (Cod.MD612/TL)