

MULTIMETRO DIGITALE

DURA MD710



MD710 è uno strumento ad elevata precisione, che offre molte funzioni di misura per chi cerca uno strumento di elevata sicurezza (CAT IV-1000V) e di facile utilizzo.

Esegue misure TRMS su una banda di frequenza a 3kHz (VAC), rileva segnali di tensione AC/DC fino a 1000V e misura la corrente su 6 portate, da 600uA fino a 10A.

Le misure complementari includono la misura di resistenza con segnalazione acustica di continuità, conduttanza, frequenza sui segnali di tensione e corrente, capacità, temperatura (tramite sonda in dotazione) e prova diodi. MD710 dispone delle funzioni di registrazione dei valori max/min/medio del segnale in misura con un aggiornamento di 20 volte al secondo e di cattura del valore di cresta max/min/picco-picco della durata di almeno 1 millisecondo.

MD710 incorpora inoltre un sensore per la rivelazione della presenza di tensione senza contatto metallico ed è protetto contro le errate inserzioni fino a 1000V.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Metodo di Misura	Vero Valore Efficace TRMS
Display	LCD a doppia indicazione, 10000/6000 conteggi
Banda Passante	40Hz...3000Hz
Temperatura di utilizzo	Da 0°C a +45°C; max 80% UR senza condensa
Categoria di misura	CAT-IV 1000V
Grado di protezione	IP54
Alimentazione	1 batteria 9V (6LR61)
Dimensioni/Peso	208x103x65 mm / 635 g (guscio compreso)

FUNZIONI DI MISURA

FUNZIONI DI MISURA	Portate di misura	Precisione base
Tensione continua DC	5 portate: da 600.0mV a 999.9V	±0.06%rdg ± 2dgt
Tensione alternata AC	5 portate: da 600.0mV a 999.9V	±0.5%rdg ± 3dgt
Corrente continua DC	6 portate: da 600.0uA a 10A	±0.2%rdg ± 4dgt
Corrente alternata AC	6 portate: da 600.0uA a 10A	±0.6%rdg ± 3dgt
Resistenza	6 portate: da 600.0Ω a 60.00MΩ	±0.4%rdg ± 3dgt
Capacità	7 portate: da 60.00nF a 25.00mF	±0.8%rdg ± 3dgt
Frequenza	In tensione: da 15.00Hz a 50.00kHz In corrente: da 15.00Hz a 3.000kHz	±0.04%rdg ± 4dgt ±0.04%rdg ± 4dgt
Temperatura	Da -50°C...+1000°C	±0.3%rdg ± 2°C
Altre Prestazioni	Test di continuità, prova diodi, rivelatore di tensione senza contatto (NCV), misura del duty-cycle di segnali logici e relativa frequenza fino a 2MHz, funzione di cercafase ad un polo, registrazione valori MAX/MIN/MEDIO con velocità 20 volte al secondo (REC), cattura valore di cresta MAX/MIN/PICCO-PICCO della durata di almeno 1 millisecondo, Data Hold, misura del valore relativo REL, cambio-scala automatico, auto-spegnimento.	

DOTAZIONE

- Puntali di misura (Cod. PUM/PAMD)
- Sonda di temperatura tipo K (Cod. MD700/TMP)
- Manuale d'uso

FUNZIONI DI MISURA

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

GARANZIA

DI LEGGE

NORMATIVE COSTRUTTIVE

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

ACCESSORI OPZIONALI

- Borsa per trasporto (Cod. MI720/CC)
- Kit di comunicazione software (Cod. MD700/SOFT)