

MD215

Multimetro Digitale Tascabile



Strumento dedicato a chi ricerca un'estrema compattezza unita alla facilità di utilizzo!

- Selezione automatica o manuale delle portate di tensione e resistenza;
- Funzione "HOLD" per memorizzare sul display il valore misurato;
- Funzione "MAX" per registrare sul display la massima tensione misurata;
- Spegnimento automatico;
- Protezione elettronica autoripristinante contro le errate inserzioni.



Formato tascabile, con puntali incorporati nello strumento e avvolti nell'apposito vano ricavato sui lati della cassa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display: LCD a 2000 conteggi max.

Temperatura/umidità di esercizio: da 0° a 50° C; UR max 80 % (fino a 40°C), UR max 70 % (40° ÷ 50°C) (senza condensa)

Temperatura/umidità di conservazione: da -10° a 60° C, UR max 70 % (senza condensa)

Alimentazione: batterie 2 x 1.5 V tipo LTR-44

Durata delle batterie: 200 ore circa con batterie alcaline (funzione Vc.c.)

Spegnimento automatico: dopo 15 min di inutilizzo

Dimensioni/massa: 121 x 68 x 20 mm circa; 92g circa

Riferimenti normativi:

- **Sicurezza:** CEI EN 61010-1, CAT III 300 V;

CEI EN 61010-2-033;

CEI EN 61010-031;

- **EMC:** CEI EN 61326;

Accessori in dotazione: Coppia di puntali, batterie, manuale d'uso, custodia protettiva

SCALE DI MISURA E PRECISIONI

(23°C ± 5°C, UR 80% MAX)

Funzione	Portata	wRisoluzione	Precisione	Resistenza di ingresso	Note
V DC	200 mV	0,1 mV	±(0,7% rdg + 3 dgt)	1000 MΩ min	
	2 V	0,001 V	±(1,3% rdg + 3 dgt)	11 MΩ circa	
	20 V	0,01 V		10 MΩ circa	
	200 V	0,1 V			
	600 V	1 V			
V AC	2 V	0,001 V	±(2,3% rdg + 10 dgt)	11 MΩ circa	Per segnali sinusoidali 40 ÷ 500 Hz
	20 V	0,01 V	±(2,3% rdg + 5 dgt)	10 MΩ circa	
	200 V	0,1 V			
	600 V	1 V			
Ω	200 Ω	0,1 Ω	±(2% rdg + 5 dgt)	Tensione a terminali aperti: 0,4V circa protezione fino a 600V AC	
	2 kΩ	0,001 kΩ			
	20 kΩ	0,01 kΩ			
	200 kΩ	0,1 kΩ			
	2 MΩ	0,001 MΩ	±(5% rdg + 5 dgt)		
	20 MΩ	0,01 MΩ	±(10% rdg + 5 dgt)		
⎓	2 V	0,001 V	±(10% rdg + 5 dgt)	Tensione a terminali aperti: 1,5 V circa	
•••)	200 Ω	0,1 Ω	Attivazione segnalazione acustica per valori <100 Ω		

Legenda

rdg: valore letto

dgt: valore digitale meno significativo