

MD214

Il Tester PICCOLO e COMPATTO con un Design Accattivante



Tester "tascabile" caratterizzato da una costruzione estremamente compatta.

Completo di importanti funzioni accessorie quale ad esempio la possibilità di registrare il valore massimo di tensione (MAX).

Pratico e versatile grazie ai puntali incorporati nello strumento e avvolti nell'apposito vano ricavato sui lati della cassa inoltre, la custodia protettiva fornita in dotazione lo protegge e ne agevola il trasporto.

- Dotato delle funzioni di misura della tensione c.c./c.a., resistenza, prova continuità e prova diodi.
- Selezione automatica o manuale delle portate di tensione e resistenza
- Funzione "HOLD" per memorizzare sul display il valore misurato
- Funzione "MAX" per registrare la massima tensione misurata
- Spegnimento automatico
- Protetto contro le errate inserzioni fino a 600V c.a. per 30 secondi, tramite protezione elettronica autoripristinante.
- Categoria di misura CATII 600V (CEI EN 61010-1)

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,
Grado di inquinamento 2;
Categoria di misura: II 600V;
CEI EN 61010-031/A1.
EMC: CEI EN 61326-1

Accessori in dotazione: puntali di prova rosso e nero integrati nello strumento, custodia protettiva, batterie.

SCALE DI MISURA E PRECISIONI (Condizioni: 23°C±5°C; UR max 70%)

Funzione	Portata	Risoluzione	Precisione	Resistenza di ingresso	Note
V c.c.	200mV	0.1mV	$\pm(0.7\%rdg+3dgt)$	1000M Ω min	
	2V	0.001V	$\pm(1.3\%rdg+3dgt)$	11M Ω circa	
	20V	0.01V		10M Ω circa	
	200V	0.1V			
	600V	1V			
V c.a.	2V	0.001V	$\pm(2.3\%rdg+10dgt)$	11M Ω circa	Per segnali sinusoidali 40÷500 Hz
	20V	0.01V	$\pm(2.3\%rdg+5dgt)$	10M Ω circa	
	200V	0.1V			
	600V	1V			
Ω	200 Ω	0.1 Ω	$\pm(2\%rdg+5dgt)$	Tensione a terminali aperti: 0.4V circa Protezione fino a 600V c.a. per 30s.	
	2k Ω	0.001k Ω			
	20k Ω	0.01k Ω			
	200k Ω	0.1k Ω	$\pm(5\%rdg+5dgt)$		
	2M Ω	0.001M Ω	$\pm(10\%rdg+5dgt)$		
	20M Ω	0.01M Ω			
\leftarrow	2V	0.001V	$\pm(10\%rdg+5dgt)$	Tensione a terminali aperti: 1.5V circa. Protezione fino a 600V c.a. per 30s.	
•••)	200 Ω	0.1 Ω	Attivazione segnalazione acustica per valori <100 Ω . Tensione a terminali aperti: 0.4V circa. Protezione fino a 600V c.a. per 30s.		

Legenda

rdg: valore letto

dgt: valore digitale meno significativo

Data l'evoluzione tecnologica di ASITA, i dati sopra esposti possono essere modificati senza preavviso. Il presente documento può contenere riferimenti ad attività/servizi non coperti da accreditamento.

MD214 Rev.ne 01-10/15



ASITA s.r.l.
Via Malpighi, 170 – 48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 620559 – Fax 05466 20857 – asita@asita.com

