

Tester digitale per misura di grandezze elettriche: tensione continua e alternata, corrente continua e alternata, resistenza.



- Misure in TRMS
- Display LCD: 4 ½ digit, lettura max 19999
- Polarità: automatica con indicazione (-) polarità negativa
- Indicazione fuori scala
- Indicazione batteria scarica
- Autospegnimento dopo 45 min di inattività
- Prova diodi
- Misura livello logico TTL:
 - Logic 1 (HI): 2,8 V ± 0,8 V, • Logic 2 (LO): 0,8 V ± 0,5 V
- Segnale acustico di continuità
- Data Hold
- Doppio isolamento
- I.W.B. avvisatore acustico per inserzione boccole di corrente su scelta tensione
- Velocità di misura: 0,4 s
- Temperatura di funzionamento: 0 ÷ +50 °C (<70% RH)
- Temperatura d'immagazzinamento: -20 °C ÷ +60 °C (<80% RH)
- Alimentazione: batteria 9 V
- Durata batterie: 300 h
- Fusibili: 0,5 A / 600 V e 20 A / 600 V rapido
- Commutatore rotativo: 30 posizioni
- Peso: 330 g
- Accessori di serie: puntali di misura, batteria, custodia, istruzioni d'uso
- Segnale acustico di continuità per R < 150 Ω

Codice	Modello	Descrizione
VP003800	VE 8050	Tester digitale Volt DC/AC Amp DC/AC - Resistenza - Frequenza

Funzione	Portata	Precisione lettura	Risoluzione	Imp. d'ingresso	Protezione	
Tensione	DC	200 mV	± (0,05% rdg + 3 dgt)	10 μV	10 MΩ	500 V DC / 350 V AC 15 s
		2 V / 20 V / 200 V	± (0,05% rdg + 3 dgt)	100 μV / 1 mV / 10 mV	10 MΩ	1000 V DC / 750 V AC
		1000 V	± (0,05% rdg + 3 dgt)	100 mV	10 MΩ	1000 V DC / 750 V AC
Tensione 50 Hz...2 kHz TRMS	AC	200 mV	(50 Hz / 500 Hz) ± (1,0% rdg + 10 dgt)	10 μV	10 MΩ	500 V DC / 350 V AC
			(500 Hz ÷ 2 kHz) ± (2,0% rdg + 20 dgt)	10 μV	10 MΩ	500 V DC / 350 V AC
		2 V / 20 V	(50 Hz / 500 Hz) ± (1,0% rdg + 10 dgt)	100 μV / 1 mV	10 MΩ	1000 V DC / 750 V AC
			(500 Hz ÷ 2 kHz) ± (2,0% rdg + 20 dgt)	100 μV / 1 mV	10 MΩ	1000 V DC / 750 V DC
		200 V	(50 Hz / 500 Hz) ± (1,0% rdg + 10 dgt)	10 mV	10 MΩ	1000 V DC / 750 V AC
			(500 Hz ÷ 2 kHz) ± (2,0% rdg + 20 dgt)	10 mV	10 MΩ	1000 V DC / 750 V AC
Corrente	DC	200 μA	± (0,5% rdg + 5 dgt)	10 nA	500 mA / 600 V	
		2 mA / 20 mA / 200 mA	± (0,5% rdg + 5 dgt)	100 nA / 1 μA / 10 μA	500 mA / 600 V	
		20 A (20 s)	± (2,0% rdg + 10 dgt)	1 mA	20 A / 600 V (20 s)	
Corrente 50 Hz... 1 kHz TRMS	AC	200 μA	± (0,8% rdg + 10 dgt)	10 nA	500 mA / 600 V	
		2 mA / 20 mA / 200 mA	± (0,8% rdg + 10 dgt)	100 nA / 1 μA / 10 μA	500 mA / 600 V	
		20 A (20 s)	± (2,5% rdg + 10 dgt)	1 mA	20 A / 600 V (20 s)	
Resistenza	Ω	200 Ω	± (0,25% rdg + 10 dgt)	10 mΩ	500 V	
		2-20-200 kΩ	± (0,15% rdg + 3 dgt)	0,1 Ω / 1 Ω / 10 Ω	500 V	
		2 MΩ	± (0,25% rdg + 10 dgt)	100 Ω	500 V	
		20 MΩ	± (1,0% rdg + 10 dgt)	1 kΩ	500 V	

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2006/95/CE (Bassa tensione) e 2004/108/CE (Compatibilità elettromagnetica)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • Sicurezza: CEI EN 61010-1 / CEI EN 61010-2-031 • Compatibilità E.M.: CEI EN 61000-6-4 / CEI EN 61000-6-1