

# Tester digitali

# VE 8020

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



- Display LCD: 3 ¾ digit, lettura max 3999
- Autoranging (frequenza)
- Polarità: automatica con indicazione (-) polarità negativa
- Indicazione fuori scala
- Indicazione batteria scarica
- Autospegnimento dopo 45 min di inattività
- Prova diodi e transistor
- Misura livello logico TTL e CMOS
- Segnale acustico di continuità
- Funzione MAX
- 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: 320 g
- Accessori di serie: puntali di misura, batteria, custodia, istruzioni d'uso
- Segnale acustico di continuità per R < 150 Ω

Codice	Modello	Descrizione
VP001200	VE 8020	Tester digitale Volt DC/AC Amp DC/AC - Resistenza - Frequenza - Capacità

Funzione	Portata	Precisione lettura	Risoluzione	Imp. d'ingresso	Protezione	
Tensione	DC	400 mV	± (0,5% rdg + 1 dgt)	100 μV	20 MΩ	500 V DC / 350 V AC 15 s
		4 V / 40 V / 400 V / 1000 V	± (0,5% rdg + 1 dgt)	1 mV / 10 mV / 100 mV / 1 V	20 MΩ	1000 V DC / 750 V AC
Tensione	AC	400 mV	± (1,2% rdg + 3 dgt)	100 μV /	20 MΩ	500 V DC / 350 V AC 15 s
		4 V / 40 V / 400 V	± (1,2% rdg + 3 dgt)	1 mV / 10 mV / 100 mV	20 MΩ	1000 V DC / 750 V AC
		750 V	± (2,0% rdg + 3 dgt)	1 V	20 MΩ	1000 V DC / 750 V AC
Corrente	DC	40 mA / 400 mA	± (1,0% rdg + 1 dgt)	10 μA / 100 μA		500 mA / 600 V
		20 A (30 s)	± (3,0% rdg + 3 dgt)	10 mA		20 A / 600 V (30 s)
Corrente	AC	40 mA / 400 mA	± (1,5% rdg + 4 dgt)	10 μA / 100 μA		500 mA / 600 V
		20 A (30 s)	± (3,5% rdg + 4 dgt)	10 mA		20 A / 600 V (30 s)
Resistenza	Ω	400 Ω	± (1,5% rdg + 3 dgt)	0,1 Ω		500 V
		4-40-400 kΩ / 4 MΩ	± (0,75% rdg + 4 dgt)	1 Ω / 10 Ω / 100 Ω / 1 kΩ		500 V
		40 MΩ	± (2,0% rdg + 5 dgt)	10 kΩ		500 V
Frequenza		4 kHz / 40 kHz / 400 kHz / 4000 kHz	± (0,1% rdg + 4 dgt)	1 Hz / 10 Hz / 100 Hz / 1 kHz		500 V
Capacità		4 nF / 40 nF / 400 nF / 4 μF / 40 μF	± (3,0% rdg + 10 dgt)	1 pF / 10 pF / 100 pF / 1 nF / 10 nF		-
Logic TTL		Logic 1 (Hi): 2,8 V ± 0,8 V				
		Logic 0 (Lo): 0,8 V ± 0,5 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: EN 61010-1 / CEI EN 61010-2-031 • Compatibilità E.M.: CEI EN 61000-6-4 / CEI EN 61000-6-1