Tester digitali

VE 128

Tester digitale per misura di grandezze elettriche: tensione continua e alternata, corrente continua, angolo dwell (fasatura), RPM, DUTY, CYCLE e alternata, resistenza, frequenza e temperatura.

- Display LCD: 3 ½ digit, lettura max 3200
- Bargraph: 34 segmenti, velocità 12 misure/s
- Autoranging
- Polarità: automatica con indicazione (-) polarità negativa
- Indicazione fuori scala
- Indicazione batteria scarica
- Prova diodi
- Misura di temperatura: sensore termocoppia CrAl
- Segnale acustico di continuità
- Data hold
- Velocità di misura: 0,5 s
- Temperatura di funzionamento: 0 ÷ +50 °C (<70% RH)
- Temperatura d'immagazzinamento: -20 °C ÷ +60 °C (<80% RH)
- Alimentazione: batteria 9 V
- Durata batterie: 200 h
- Fusibili: 0,5 A / 600 V e 10 A / 600 V
- Peso: 355 g
- Accessori di serie: kit puntali di misura, fusibile di ricambio, batteria, guscio antiurto, istruzioni d'uso, sonda di temperatura
- Segnale acustico di continuità per R < 20 Ω

Codice	Modello	Descrizione
VP063200	VE 128	Tester digitale Volt DC/AC Amp DC/AC - Resistenza - Frequenza - Temperatura

Funzione		Portata	Precisione lettura	Risoluzione	Imp. d'ingresso	Protezione
Tensione	DC	320 mV / 3,2 V / 32 V / 320 V / 600 V	± (0,25% rdg + 1 dgt)	100 µV / 1 mV / 10 mV / 100 mV / 1 V	10 MΩ	600 V
Tensione	AC	3,2 V / 32 V / 320 V / 600 V	± (2% rdg + 4 dgt)	1 mV / 10 mV / 100 mV / 1 V	10 MΩ	600 V
Corrente	DC	320 µA / 3200 µA / 32 mA / 320 mA	± (2% rdg + 1 dgt)	0,1 µA / 1 µA / 10 µA / 100 µA		0,5 A / 600 V
		10 A	± (3% rdg + 3 dgt)	0,1 A		10 A / 600 V
Corrente	AC	320 µA / 3200 µA / 32 mA / 320 mA	± (2,5% rdg + 4 dgt)	0,1 µA /1 µA / 10 µA / 100 µA		0,5 A / 600 V
		10 A	± (3,5% rdg + 4 dgt)	0,1 A		10 A / 600 V
Resistenza	Ω	320 Ω / 3,2 kΩ / 32 kΩ / 320 kΩ	± (1,5% rdg + 3 dgt)	100 mΩ / 1 Ω / 10 Ω / 100 Ω		500 V
		3,2 MΩ	± (2,5% rdg + 3 dgt)	1 kΩ		500 V
		30 MΩ	± (5,0% rdg + 5 dgt)	10 kΩ		500 V
Frequenza		320 Hz / 3200 Hz / 32 kHz	± (1% rdg + 4 dgt)	0,1 Hz / 1 Hz / 10 Hz		500 V
Temperatura		-20 °C ÷ 750 °C	± (3% rdg + 2 °C)	1 °C		60 V DC - 24 V AC
		-4 °F ÷ 1400 °F	± (3% rdg + 4 °F)	1 °F		60 V DC - 24 V AC
RPM		600 ÷ 3200	± (2% rdg + 4 dgt)	1		
(giri motore)		6000 ÷ 12000 (x10 RPM)	± (2% rdg + 4 dgt)	10 RPM		
% DUTY (ciclo di rendim.)		1,0% ÷ 90,0%	± (2% rdg + 5 dgt)	0,1%		
DWELL (fasatura)		0 ÷ 90,0° (4 cil)	± (2% rdg + 5 dgt)	0,1°		
		0 ÷ 72,0° (5 cil)	± (2% rdg + 5 dgt)	0,1°		
		0 ÷ 60,0° (6 cil)	± (2% rdg + 5 dgt)	0,1°		
		0 ÷ 45,0° (8 cil)	± (2% rdg + 5 dgt)	0,1°		

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 61000-6-1 / CEI EN 55014