



Italiano

Scheda Del Prodotto

N. di stock: 200-3703

TRMS DMM a 4000 conteggi con display positivo e Bluetooth

IT



1. Introduzione

Grazie per aver acquistato il multimetro RMS Autoranging True. La serie comprende i seguenti modelli:

Il vero multimetro RMS con Autoranging con torcia e funzione Bluetooth.


2. Specifiche tecniche

Funzione	Gamma e risoluzione	Precisione (% di lettura + cifre)
Corrente CA 50 / 60Hz Vero RMS	400.0uA AC	$\pm(2.0\% + 5d)$
	4000uA AC	$\pm(2.5\% + 5d)$
	40.00mA AC	
	400.0mA AC	
	10A AC	$\pm(3.0\% + 7d)$
Corrente continua	400.0uA DC	$\pm(1.0\% + 3d)$
	4000uA DC	$\pm(1.5\% + 3d)$
	40.00mA DC	
	400.0mA DC	
	10A DC	$\pm(2.5\% + 5d)$
Tensione CA 50-60Hz Vero RMS	4.000V AC	$\pm(1.0\% + 5d)$
	40.00V AC	$\pm(1.2\% + 5d)$
	400.0V AC	
	600V AC	
Tensione CC	400.0mV DC	$\pm(1.0\% + 8d)$
	4.000V DC	$\pm(1.0\% + 3d)$
	40.00V DC	
	400.0V DC	
	600V DC	$\pm(1.2\% + 3d)$
Resistenza	400.0 Ω	$\pm(1.0\% + 4d)$
	4.000k Ω	$\pm(1.5\% + 5d)$
	40.00k Ω	
	400.0k Ω	
	4.000M Ω	
	40.00M Ω	$\pm(3.5\% + 5d)$

Capacità	40.00nF	$\pm(5.0\% + 35d)$
	400.0nF	$\pm(3.0\% + 5d)$
	4.000 μ F	
	40.00 μ F	
	400.0 μ F	$\pm(4.0\% + 5d)$
	4000 μ F	$\pm(5.0\% + 5d)$
Frequenza	9.999Hz	$\pm(1.0\% + 5d)$
	99.99Hz	
	999.9Hz	
	9.999kHz	
Ciclo di lavoro	Dall'1,00 al 99,00%	$\pm(1.2\% + 5d)$
		Ampiezza dell'impulso: 100 μ s - 100ms, Frequenza: 5.000Hz ~ 100.0kHz

Nota: la precisione è data come \pm (% della lettura + conteggi della cifra meno significativa) o a 23 C \pm 5 C, con umidità relativa inferiore all'80% di umidità relativa. Verificare che la forma d'onda sia sinusoidale. Alla gamma di corrente 10A ED = 30 sec. acceso / 15 min.

3. Specifiche generali

Display	LCD retroilluminato a 3-3 / 4 cifre (4000 conteggi)
CONTROLLO CONTINUITÀ	Soglia 50Ω; Corrente di prova < 0,5 mA
Test diodi	Corrente di prova di 0,3 mA tipica; Tensione a circuito aperto < 3.3VDC tipica
Indicazione batteria scarica	"  " è visualizzato
Indicazione Over Range	Display "OL"
Tasso di misurazione	2 letture al secondo, nominali
Impedenza di ingresso	10 MΩ (VDC e VAC)
Risposta CA	True rms (AAC e VAC)
temperatura di esercizio	41°F a 104°F (5°C a 40°C)
Temperatura di conservazione	-4°F a 140°F (-20°C a 60°C)
Umidità operativa	Max 80% fino a 87°F (31 °C) che diminuisce linearmente al 50% a 104°F (40°C)
Umidità di stoccaggio	< 80%
Altitudine operativa	7000 piedi (2000 metri) Massimo.
Batteria	Due batterie alcaline "AAA" da 1,5 V.
Spegnimento automatico	Dopo circa 15 minuti
Dimensioni e peso	121 * 67 * 35mm; 140g
Sicurezza	Per utilizzo interno e in conformità ai requisiti per il doppio isolamento secondo IEC1010-1 (2001); EN61010- 1 (2001) Categoria di sovratensione III 600 V, Grado di inquinamento 2.