

TESTBOY TV 217

Leckstromzange

Ihre Leistungsfähigkeit zeigt die Leckstromzange Testboy TV 217 bei der Schutzleiter- und Berührungsstrommessung von Anlagen, fest angeschlossenen Geräten und Drehstromverbrauchern. Dank der umfangreichen Multimeterfunktionen ist sie ein vielfältig einsetzbares Multitalent mit einer sicheren und komfortablen Ergonomie.

VORTEILE

- > Große Funktionsvielfalt
- > Gut lesbares LCD
- > Low-Pass-Filter-Modus
- > T-RMS Messverfahren für nicht sinusförmige Spannungen



SPEZIFIKATIONEN

Testboy TV 217				
Anzeige	LCD mit Hintergrundbeleuchtung			
Messbereichswahl	Manuell			
	Messbereich	Auflösung	LPF (50 / 60 Hz)	Wide (40 Hz – 1 kHz)
AC Strom	4 mA	0,001 mA	±2,0 %, ±10 Digits	±3,0 %, ±5 Digits
	40 mA	0,01 mA	±2,0 %, ±10 Digits	±3,0 %, ±5 Digits
	400 mA	0,1 mA	±2,0 %, ±5 Digits	±3,0 %, ±3 Digits
	4 A	0,001 A	±2,0 %, ±5 Digits	±3,0 %, ±3 Digits
	40 A	0,01 A	±2,0 %, ±10 Digits	±3,0 %, ±5 Digits
	150 A	0,1 A	±2,0 %, ±10 Digits	±3,0 %, ±5 Digits
		Genauigkeit	Kleinste Auflösung	
AC Spannung	4 V, 40 V, 400 V, 600 V	±1,0 %, ± 3Digits	1 mV	
DC Spannung	4 V, 40 V, 400 V, 600 V	±0,5 %, ±4 Digits	1 mV	
Widerstand	400 Ω, 4 kΩ, 40 kΩ, 400 kΩ, 4 MΩ, 40 MΩ	±1,0 %, ±3 Digits		
Durchgangstest	Ja, bei < 40 Ω			
Diodentest	Ja			
Kapazität	40 nF, 400 nF, 4000 nF, 40 μF, 400 μF, 4 mF, 40 mF	±3,0 %, ±8 Digits		
Temperaturmessung	Ja			
Maximale Eingangsspannung	600 V			
Eingangsimpedanz	10 MΩ			
Zangenöffnung	max. Ø 27 mm			
Data-Hold	Ja			
Auto-Power-Off	Ja			
Überspannungskategorie	CAT III 600 V			
Norm	IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411); EN 61010-2-030; EN 61010-2-031; EN 61010-2-032; EN 61010-2-033			
Abmessungen	210 x 60 x 30 mm			
Gewicht	250 g			
Spannungsversorgung	2 x AAA, 1,5 V, LR03			
Lieferumfang	Bereitschaftstasche und Messleitungen			

