

# TESTBOY TV 225

## Flexibles digitales Zangenamperemeter

Das Zangenamperemeter Testboy TV 225 kann besonders flexibel eingesetzt werden und besticht mit seinen vielfältigen Messfunktionen. Nützliche Details wie das große LCD mit Hintergrundbeleuchtung, Echt-Effektivwertmessung (True RMS), die automatische Messbereichswahl und die Messstellenbeleuchtung machen die Bedienung besonders praktisch und sicher.

### VORTEILE

- > Große Funktionsvielfalt
- > Gut lesbares LCD
- > LED-Messstellenbeleuchtung
- > Kontaktloses Messen von Frequenzen
- > T-RMS Messverfahren für nicht sinusförmige Spannungen
- > Für größere Leitungsquerschnitte geeignet

### SPEZIFIKATIONEN

	Testboy TV 225	Genauigkeit	Kleinste Auflösung
Anzeige	LCD mit Hintergrundbeleuchtung		
Messbereichswahl	Automatisch		
AC Strom (T-RMS)	60 A, 600 A, 3000 A	±3,0 %, ±5 Digits	10 mA (40–400 Hz)
AC Spannung (T-RMS)	6 V, 60 V, 600 V	±1,5 %, ±5 Digits	100 mV
DC Spannung	6 V, 60 V, 600 V	±1,0 %, ±5 Digits	100 mV
Frequenzmessung über Zangenkopf	40–1000 Hz, > 1 A AC rms	±0,5 %, ±5 Digits	0,1 Hz
Frequenzmessung über Messbuchsen	40–10 kHz, > 0,5 A AC rms	±0,5 %, ±5 Digits	1 Hz
Widerstand	6 kΩ, 60 kΩ, 600 kΩ, 6 MΩ	±1,0 %, ±3 Digits	
Durchgangstest	Ja, bei < 50 Ω		
Diodentest	Ja		
Maximale Eingangsspannung	600 V		
Eingangsimpedanz	2 MΩ		
Maximale Aufnahme über Zangenkopf	Ø 170 mm		
Messstellenbeleuchtung	Ja		
Data-Hold	Ja		
Auto-Power-Off	Ja		
Überspannungskategorie	CAT IV 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	235 x 119 x 30 mm		
Gewicht	175 g		
Spannungsversorgung	3 x AAA, 1,5 V, LR03		
Lieferumfang	Bereitschaftstasche und Messleitungen		

