

TESTBOY

TV 216 N

Testboy
GmbH, Germany
Stands For Quality
Since 1953

DIGITALES ZANGENAMPEREMETER



IHRE VORTEILE

- // große Funktionsvielfalt
- // gut lesbares LCD
- // LED-Messstellenbeleuchtung
- // Berührungsloses Messen von Frequenzen und Tastrate
- // T-RMS Messverfahren für nicht sinusförmige Spannungen

Das Multitalent vereint die Funktionen von Stromzange und Multimeter. Mit seinen vielfältigen Messfunktionen ist das digitale Zangenamperemeter Testboy TV216N für den Einsatz im Servicebereich, in der Industrie oder der Installation der richtige Helfer. Nützliche Details wie das große Display, die manuelle oder automatische Messbereichswahl und die Messstellenbeleuchtung machen die Bedienung besonders komfortabel und sicher. Die zum Lieferumfang gehörende Bereitschaftstasche schützt das Gerät samt Zubehör sicher, auch während des Transports.



DIE SPEZIFIKATIONEN

	TESTBOY TV 216 N	
ANZEIGE	LCD mit 4 Digits	
AC STROM T-RMS (40-400 HZ, KLEINSTE AUFLÖSUNG 10 MA)	60 A, 600 A	±3,0 %, ±10 Digits
DC STROM (KLEINSTE AUFLÖSUNG 10 MA)	60 A, 600 A	±3,0 %, ±10 Digits
AC SPANNUNG T-RMS (40-400 HZ, KLEINSTE AUFLÖSUNG 100 MV)	Bis 600 mV 6 V, 60 V 600 V	±1,5 %, ±10 Digits ±1,2 %, ±5 Digits ±1,5 %, ±10 Digits
DC SPANNUNG (KLEINSTE AUFLÖSUNG 100 MV)	600 mV, 6 V, 60 V 600 V	±0,8 %, ±3 Digits ±1,0 %, ±5 Digits
FREQUENZMESSZANGE (KLEINSTE AUFLÖSUNG 100 MHZ)	600 Hz, 1 kHz > 1 A AC rms	±1,5 %, ±5 Digits
FREQUENZMESSBUCHSE	600 Hz, 6 kHz, 10 kHz, > 0,2 V AC rms	±1,5 %, ±5 Digits
WIDERSTAND	600 Ω, 6 kΩ, 60 kΩ, 600 kΩ, 6 MΩ, 60 MΩ	±1,2 %, ±2 Digits ±2,0 %, ±5 Digits
EINGANGSWIDERSTAND	10 MΩ	
TASTGRAD	10-95 %, ±3,0 %, > 1 A AC rms	
FREQUENZBEREICH	10 Hz bis 1 kHz	
KAPAZITÄTSMESSUNG	Bis 60 mF	
DIODENTEST (KLEINSTE AUFLÖSUNG 1 MV)	Prüfstrom ~1 mA Prüfspannung ~3,3 V	
DURCHGANGSTEST	Signalton bei Widerstand < 30 Ω	
MESSBEREICHSWAHL	Automatisch oder manuell	
MESSSTELLENBELEUCHTUNG	LED	
DATA-HOLD-FUNKTION	Ja	
ÜBERSPANNUNGSKATEGORIE	CAT III 600 V	
NORM	EN 61010-01:2010; EN 61010-2-030:2010; EN 61010-2-032:2012; EN 61010-2-033:2012; EN 6110-031/A1:2008	
ABMESSUNGEN	220 x 75 x 35 mm	
GEWICHT	340 g	
SPANNUNGSVERSORUNG	3 x 1,5 V AAA, LR03	
LIEFERUMFANG	Inkl. Messleitungen und Bereitschaftstasche	