

TESTBOY TV 216N

Digitales Zangenamperemeter

Dank seiner vielfältigen Messfunktionen kann das digitale Zangenamperemeter Testboy TV 216N universell eingesetzt werden. Nützliche Details wie das große Display, die manuelle oder automatische Messbereichswahl und die Messstellenbeleuchtung machen die Bedienung besonders komfortabel und sicher.

Ihre Vorteile:

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

SPEZIFIKATIONEN

Technische Daten

TESTBOY TV 216N

Anzeige	LCD mit 4 Digits
Überspannungskategorie	CAT III 600 V
Diodentest	(kleinste Auflösung 1 mV) Prüfstrom ~1 mA Prüfspannung ~3,3 V
Norm	EN61010-2-032 (VDE 0411-2-032)
Data-Hold	ja
AC Spannung	(40–400 Hz, kleinste Auflösung 100 µV) bis 600 mV $\pm 1,5\%$, ± 10 Digits 6 V, 60 V $\pm 1,2\%$, ± 5 Digits 600 V $\pm 1,5\%$, ± 10 Digits
AC Strom	(40–400 Hz, kleinste Auflösung 10 mA) 60 A, 600 A $\pm 3,0\%$, ± 10 Digits
DC Spannung	(kleinste Auflösung 100 µV) 600 mV, 6 V, 60 V $\pm 0,8\%$, ± 3 Digits 600 V $\pm 1,0\%$, ± 5 Digits
DC Strom	(kleinste Auflösung 10 mA) 60 A, 600 A $\pm 3,0\%$, ± 10 Digits
Widerstand	600 Ohm, 6 kOhm, 60 kOhm, 600 kOhm, 6 MOhm $\pm 1,2\%$, ± 2 Digits 60 MOhm $\pm 2,0\%$, ± 5 Digits
Durchgangstest	Signalton bei Widerstand 30 Ohm
Messstellenbeleuchtung	LED
Frequenzmess. Zange	(kleinste Auflösung 100 mHz) 600 Hz, 1 kHz $\pm 1,5\%$, ± 5 Digits > 1 A AC rms
Frequenzmess. Buchse	(kleinste Auflösung 100 mHz) 600 Hz, 6 kHz, 10 kHz $\pm 1,5\%$, ± 5 Digits > 0,2 V AC rms
Abtastrate	10–95 %, $\pm 3,0\%$, > 1 A AC rms
Abtastrate -Frequenzbereich	10 Hz bis 1 kHz
Abtastrate -Kapazitätsmessung	bis 60 mF
Diodentest -Durchgangstest	Signalton bei Widerstand 30 Ohm
Messbereichswahl	automatisch oder manuell
Eingangswiderstand	10 MOhm
Abmessungen	220 x 75 x 35 mm
Gewicht	340g
Farbe	rot/schwarz
Lieferumfang	inkl. Messleitungen, Batterien und



