

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 ±1,5 %, ±10 Digits 6 V, 60 V ±1,2 %, ±5 Digits 600 V ±1,5 %, ±10 Digits |
| AC Strom | (40–400 Hz, kleinste Auflösung 10 mA) 60 A, 600 A ±3,0 %, ±10 Digits |
| DC Spannung | (kleinste Auflösung 100 µV) 600 mV, 6 V, 60 V ±0,8 %, ±3 Digits 600 V ±1,0 %, ±5 Digits |
| DC Strom | (kleinste Auflösung 10 mA) 60 A, 600 A ±3,0 %, ±10 Digits |
| Widerstand | 600 Ohm, 6 kOhm, 60 kOhm, 600 kOhm, 6 MOhm ±1,2 %, ±2 Digits 60 MOhm ±2,0 %, ±5 Digits |
| Durchgangstest | Signalton bei Widerstand 30 Ohm |
| Messstellenbeleuchtung | LED |
| Frequenzmess. Zange | (kleinste Auflösung 100 mHz) 600 Hz, 1 kHz ±1,5 %, ±5 Digits > 1 A AC rms |
| Frequenzmess. Buchse | (kleinste Auflösung 100 mHz) 600 Hz, 6 kHz, 10 kHz ±1,5 %, ±5 Digits > 0,2 V AC rms |
| Abtastrate | 10–95 %, ±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 |

