

## STROMZANGEN | TESTBOY TV 215N/216N | Digitale Zangenamperemeter

Die digitalen Zangenamperemeter Testboy TV 215N und TV 216N sind mit einem gut lesbaren Display ausgestattet.  
Die manuelle oder automatische Messbereichswahl ermöglicht vielseitiges und gefahrloses Arbeiten.  
Die zum Lieferumfang gehörende Kunststofftasche schützt das Gerät samt Zubehör sicher, auch während des Transports.  
Unsere TV 215N und TV 216N sind für den Einsatz im Servicebereich, in der Industrie oder der Installation die richtige Wahl!

### Ihre Vorteile:

- | 5 Jahre Herstellergarantie
- | TÜV/GS geprüft und zugelassen
- | IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)



## STROMZANGEN | SPEZIFIKATIONEN

Technische Daten	Testboy TV 215N	Testboy TV 216N
Anzeige	3½ digit LCD, 1999	4 digit LCD, 6599
Wechselstrom	2, 20, 200, 600A, 50 to 60Hz	60A, 600A, 40 to 400Hz
Genauigkeit	±3,5%+20digit unter 0,5A / ±3,0%+10digit bis 20A / ±2,5%+10digit bis 200A / ±1,5%+5digit bis 600A	±3,0%+10digit
Höchste Auflösung	1mA	10mA
Gleichstrom	-/-	60A, 600A
Genauigkeit	-/-	±3,0% +10digit
Höchste Auflösung	-/-	10mA
Wechselspannung	200mV, 2, 20, 200, 600V, 40 to 200Hz	600mV, 6, 60, 600V, 40 to 400Hz
Genauigkeit	±0,1%+10digit bis 200mV / ±1,0%+5digit bis 200V / ±1,2%+5digit bis 600V	±1,5%+10digit bis 600mV / ±1,2%+5digit bis 60V / ±1,5%+10digit bis 600V
Höchste Auflösung	1mV	100µV
Eingangswiderstand	10M	10M
Gleichspannung	200mV, 2, 20, 200, 600V	600m, 6, 60, 600V
Genauigkeit	±0,8%+2digit bis 200V / ±1,0%+2digit bis 600V	±0,8%+3digit bis 60V / ±1,0%+5digit bis 600V
Höchste Auflösung	100µV	100µV
Eingangswiderstand	10M	10M
Frequenzmess. Zange	-/-	600Hz, 1kHz, >1A AC rms
Genauigkeit	-/-	±1,5%+5digit bis 1kHz
Höchste Auflösung	-/-	100mHz
Frequenzmess. Zange	-/-	600Hz, 6kHz, 10kHz, >0,2V AC rms
Genauigkeit	-/-	±1,5%+5digit bis 10kHz
Höchste Auflösung	-/-	100mHz
Abtastrate	-/-	10 to 95%, ±3,0%, >1A AC rms
Frequenzbereich	-/-	10Hz to 1kHz
Widerstand	200, 2k, 20k, 200k, 2M, 20M	600, 6k, 60k, 600k, 6M, 60M
Genauigkeit	±1,2%+2digit bis 2M ±2,0%+5digit bei 20M	±1,2%+2digit bis 6M ±2,0%+5digit bis 60M
Höchste Genauigkeit	100m	100m
Diodentest	Prüfstrom ~1mA, Prüfspannung ~1,5V	Prüfstrom~1mA, Prüfspannung ~3,3V
Auflösung	1mV	1mV
Durchgangstest	Durchgangston unter 60	Durchgangston unter 30
Spannungsversorgung	3x 1,5V	3x 1,5V
Überspannungskat	CAT III 600V	CAT III 600V
Abmessungen	220 x 75 x 35 mm	220 x 75 x 35 mm
Schutzklasse	IP44	IP44

Gewicht	340g	340g
TÜV/GS	IEC/EN 61010-1	IEC/EN 61010-1
Farbe	rot/schwarz, andere Farben auf Anfrage	rot/schwarz, andere Farben auf Anfrage
Lieferumfang	1x Bedienungsanleitung 1x Messleitungen 3x Batterie 1,5V, AAA, LR03 1x Bereitschaftstasche	1x Bedienungsanleitung 1x Messleitungen 3x Batterie 1,5V, AAA, LR03 1x Bereitschaftstasche

