

## TRMS Multimeter-Zangenampèremeter TV216N

Dank seiner vielfältigen Messfunktionen kann das digitale Zangenampèremeter 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. Die TV216N ist für den Einsatz im Servicebereich, in der Industrie oder der Installation genau die richtige Wahl.

### Ihre Vorteile

- große Funktionsvielfalt
- gut lesbare und beleuchtete LCD-Anzeige
- LED-Messstellenbeleuchtung (anwendbar in dunklen Umgebungen)
- Berührungsloses Messen von Frequenzen und Tastrate
- T-RMS Messverfahren
- AC/DC automatische Erkennung

### Technische Daten:

Anzeige:	LCD mit 4 Digits (beleuchtet)
Messkategorie:	CAT III 600 V
Messbereichswahl:	automatisch oder manuell
Zangeöffnung:	28mm
Diodentest -Durchgangstest:	Signalton bei Widerstand < 30 Ω
Diodentest:	(kleinste Auflösung 1 mV)
Prüfstrom	~1 mA
Prüfspannung	~3,3 V
Data-Hold:	ja
AC Spannung:	0.1mV - 600V AC
AC Strom:	0.01A - 600A AC
DC Spannung:	0.1mV - 600V DC
DC Strom:	0.01A - 600A DC
Widerstandsmessung:	0,1 Ω - 600 MΩ
Messbereich Frequenz :	0.1 Hz - 10 kHz
Durchgangstest:	Signalton bei Widerstand < 30 Ω
Messstellenbeleuchtung:	LED-Lampe (manuell einschaltbar)
Abtastrate:	10-95 %, ±3,0 %, > 1 A AC rms
Abtastrate -Frequenzb.:	10 Hz bis 1 kHz
Abtastrate -Kapazitätsm.:	bis 60 mF
Eingangswiderstand:	10 MΩ
Basis-Genauigkeit:	± 1.2%
Norm:	EN61010-2-032 (VDE 0411-2-032)
Abmessungen:	220 x 75 x 35 mm
Gewicht:	340g



### Lieferumfang:

- 1 x Bedienungsanleitung
- 3 x Batterien LR44
- 1 x Bereitschaftstasche „Belt-ready“
- 1 x Messleitungs-Set (rot & schwarze 1m)



### Optionales Zubehör:

- 2 x Prüfspitzen inkl. Feinsicherungen
- 1 x größeres Etui

