



# 34XR-A

## Professionelles Multimeter TRMS mit Temperatur und Displaybeleuchtung

### Funktionen

- Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessung
- Kapazitäts- und Frequenzmessung
- Dioden- und akustische Durchgangsprüfung
- Temperaturmessung

### Geräteinformationen

- Automatische und manuelle Messbereichswahl
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold)
- MIN/MAX, Relativ- und Spitzenwertmessung
- Zusätzliche Balkenanzeige (41 Segmente)
- Beleuchtete Anzeige
- Stoß- und schlagfest durch serienmäßig zugehörige Schutzhülle
- Auto-Power-Off

### Gerätehighlights

- Echteffektivwertmessung (TRMS)
- Magnethalter (Magne-Grip™)
- Tastverhältnis Funktion (Duty cycle)

## Technische Daten

Anzeige	LCD, 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -stellig, 3999 Digits
Messbereiche	
Spannung AC	0,1 mV...750 V
Grundgenauigkeit	±(1,2% v.M. + 8 Digit)
Frequenzbereich	45 Hz...2 kHz
Spannung DC	0,1 mV...1000 V
Grundgenauigkeit	±(0,5% v.M. + 1 Digit)
Eingangswiderstand	10 MΩ
Strom AC	0,1 µA...10 A
Grundgenauigkeit	±(1,5% v.M. + 8 Digit)
Frequenzbereich	45...1 kHz
Strom DC	0,1 µA...10 A
Grundgenauigkeit	±(1,0% v.M. + 1 Digit)
Widerstand	0,1 Ω...40 MΩ
Grundgenauigkeit	±(1% v.M. + 4 Digit)
Durchgang	R < 35 Ω
Tastgrad	0 bis 90 %
Genauigkeit: (5 V Logik )	± (2,0 % Anzeige + 5 Digit)
Frequenz	10,00 Hz...1 MHz
Grundgenauigkeit	±(0,1% v.M. + 3 Digit)
Kapazität	4,000 nF...4,000 mF
Grundgenauigkeit	±(5% v.M. + 10 Digit)
Temperatur	-20°C...1000°C
Grundgenauigkeit	± (2,0% + 4°C)
Verschmutzungsgrad	2
Messkreisategorie	CAT III/600V, CAT II/1000V
Sicherheit	DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010
Stromversorgung	1 x Batterie 9 V, IEC 6LR61
Maße	196 x 92 x 60 mm
Gewicht	ca. 400g (inkl. Batterie)



### Lieferumfang:

- 1 St. 34XR-A
- 2 St. Messleitungen
- 1 St. Magnethalter
- 1 St. Temperaturadapter
- 1 St. Temperaturfühler (0...200°C)
- 1 St. Batterie 9 V, IEC 6LR61
- 1 St. Bedienungsanleitung

### Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis/Netto/St.
		EUR/€
34XR-A	34XR-A-D	<b>133,00</b>
VC221B (Tragetasche)	VC221B	<b>19,00</b>
Adapter Typ-„K“-Fühler	1298	<b>33,00</b>
Sicherheits-Set	370003	<b>16,00</b>