



# Amprobe 33XR-A

## Professionelles Multimeter

### Funktionen

- Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessung
- Kapazitäts- und Frequenzmessung
- Dioden- und akustische Durchgangsprüfung
- Temperaturmessung
- MIN/MAX, Relativ- und Spitzenwertmessung

### Geräteinformationen

- Manuelle Messbereichswahl
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold)
- Zusätzliche Balkenanzeige (41 Segmente)
- Stoß- und schlagfest durch serienmäßig zugehörige Schutzhülle
- Auto-Power-Off

### Gerätehighlights

- Magnethalter (Magne-Grip™)

Manuell  
Range

CAT III  
600 V



Hz



°C



Data  
Hold



Balken-  
anzeige

### Lieferumfang:

- 1 St. Amprobe 33XR-A
- 2 St. Messleitungen
- 1 St. Magnethalter
- 1 St. Temperaturadapter
- 1 St. Flexibler Drahtfühler (0°C...200°C)
- 1 St. Batterie 9 V, IEC 6LR61
- 1 St. Bedienungsanleitung

### Zubehör:

- Amprobe Tragetasche groß Best.-Nr. VC221B
- Adapter für Typ „K“-Fühler Best.-Nr. 1298
- Sicherheits-Set Best.-Nr. 370003

### Technische Daten

Anzeige	LCD, 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -stellig, 3999 Digits
Messbereiche	
Spannung AC	0,1 mV...750 V
Grundgenauigkeit	±(1,5% v.M. + 4 Digit)
Frequenzbereich	45...500 Hz
Spannung DC	0,1 mV...1000 V
Grundgenauigkeit	±(0,7% v.M. + 1 Digit)
Eingangswiderstand	10 MΩ
Strom AC	0,1 µA...10 A
Grundgenauigkeit	±(1,5% v.M. + 4 Digit)
Frequenzbereich	45...500 Hz
Strom DC	0,1 µA...10 A
Grundgenauigkeit	±(1,0% v.M. + 1 Digit)
Widerstand	0,1 Ω...4 MΩ
Grundgenauigkeit	±(1 % v.M. + 4 Digit)
Durchgang	R < 35 Ω
Frequenzmessung	10,00 Hz...1 MHz
Grundgenauigkeit	±(0,1% v.M. + 3 Digit)
Kapazitätsmessung	4,000 nF...4,000 mF
Grundgenauigkeit	±(5% v.M. + 10 Digit)
Temperaturmessung	-20°C...1000°C
Grundgenauigkeit	± (2,0% +4°C)
Verschmutzungsgrad	2
Messkreiskategorie	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. 400 g (inkl. Batterie)

### Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis/Netto/
Amprobe 33XR-A	33XR-A	
Amprobe VC221B	VC221B	
Adapter Typ-„K“-Fühler	1298	
Sicherheits-Set	370003	