



# AM-500-EUR Digitales Universalmessgerät

Benutzerfreundliches digitales Universalmessgerät, mit dem Hausbesitzer oder Wartungspersonal Spannung an Steckdosen, Verlängerungskabeln, Beleuchtungskörpern, Batterien/Akkumulatoren und anderen elektrischen Schaltkreisen prüfen können. Suchen Sie im Handumdrehen nach fehlerhaften Sicherungen, Glühlampen und unterbrochenen elektrischen Anschlüssen. Prüfen Sie die Spannungswerte von Autobatterien und untersuchen Sie Probleme mit der Elektrizität in Fahrzeugen.

- Stromstärke bis 10 A Gleich-/Wechselspannung
- Spannung bis 600 V Gleich-/Wechselspannung, Gleich-/Wechselstrom und Widerstand
- 1,5-V- und 9-V-Batterietest
- Akustischer Durchgang
- Diodenprüfung
- Daten-halten-Funktion
- Automatische Abschaltung
- Warnung bei geringem Batteriestand
- Sicherheitseinstufung: CAT III 600V

## AM-500-EUR – DETAILLIERTE TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Bereich	Maximale Genauigkeit
<b>Wechselspannung</b>	2,000 / 20,00 / 200,0 / 600 V	± (1,0 % des Anzeigewertes + 3 Digits) bei 45 Hz bis 400 Hz, 2 V bis 200 V
<b>Gleichspannung</b>	200 mV 2,000 / 20,00 / 200,0 / 600 V	± (0,8 % des Anzeigewertes + 1 Digits) bei 2 V bis 200 V
<b>Wechselstrom</b>	200,0 / 2000 µA 20,00 / 200,0 mA 2,000 / 10,00 A	± (1,2% des Anzeigewertes + 2 Digits) bei 200,0 µA bis 200 mA
<b>Gleichstrom</b>	200,0 / 2000 µA 20,00 / 200,0 mA 2,000 / 10,00 A	± (1,0% des Anzeigewertes + 2 Digits) bei 200,0 µA bis 200 mA
<b>Widerstand</b>	200,0 Ohm 2,000 / 20,00 / 200,0 kOhm 2,000 / 20,00 MOhm	± (1,0% des Anzeigewertes + 2 Digits) bei 2 kOhm bis 200 kOhm
<b>Durchgangsprüfung</b>	Signalgeber ein ≤ 10 Ω , aus > 150 Ω	
<b>Diodenprüfung</b>	Ja	
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis 40 °C	
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	0 °C bis 30 °C ≤ 75 %; 30 °C bis 40 °C ≤ 50 %	
<b>Stromversorgung</b>	2 x 1,5-V-AAA-Alkalibatterien oder gleichwertig	
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	150 mm x 83 mm x 40 mm	
<b>Gewicht</b>	etwa 290g (mit Batterien)	
<b>Mitgeliefertes Zubehör</b>	Messleitungen, Bedienungsanleitung und 1,5-V-Batterien	

Bei einer Messung von Stromwerten zwischen 8 und 10 A nicht länger als 1 Minute messen und 10 Minuten vor der nächsten Messung warten. Weitere technische Daten finden Sie in der Bedienungsanleitung.