



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
Wechselspannung	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
Gleichspannung	200 mV 2,000 / 20,00 / 200,0 / 600 V	± (0,8 % des Anzeigewertes + 1 Digits) bei 2 V bis 200 V
Wechselstrom	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
Gleichstrom	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
Widerstand	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
Durchgangsprüfung	Signalgeber ein ≤ 10 Ω , aus > 150 Ω	
Diodenprüfung	Ja	
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	0 °C bis 30 °C ≤ 75 %; 30 °C bis 40 °C ≤ 50 %	
Stromversorgung	2 x 1,5-V-AAA-Alkalibatterien oder gleichwertig	
Abmessungen (L x B x H)	150 mm x 83 mm x 40 mm	
Gewicht	etwa 290g (mit Batterien)	
Mitgeliefertes Zubehör	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.