

Digitale Multimeter



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de



NEU

AM-510-EUR

Funktionen

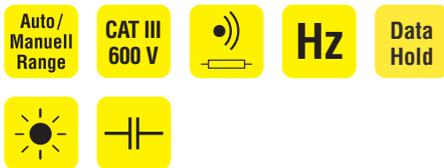
- Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessung
- Kapazitäts- und Frequenzmessung
- Dioden- und akustische Durchgangsprüfung
- Batterietest 1,5 V und 9 V (nur AM-510)

Geräteinformationen

- Automatische und manuelle Messbereichswahl
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold)
- Beleuchtete Anzeige
- Relativwertmessung
- Auto-Power-Off

Gerätehighlights

- Echt-Effektivwertmessung TRMS (nur AM-530 und AM-550)
- Berührungslose Spannungserkennung
- Integrierte LED Taschenlampe



AM-520-EUR

Wie AM-510-EUR jedoch mit:

- Temperaturmessung

Geräteinformationen

- Zusätzliche Balkenanzeige (61 Segmente)
- MIN/MAX hold
- Bereitschaftstasche im Lieferumfang enthalten

AM-530-EUR

Wie AM-520-EUR jedoch mit:

- Echt-Effektivwertmessung (TRMS)

AM-540-EUR

Wie AM-520-EUR jedoch mit:

- Low Pass Filter
- Spitzenwertmessung

Gerätehighlights

- Zwei Temperatureingänge
- Tastverhältnis Funktion (Duty cycle)
- Messkategorie CAT IV/600V, CAT III/1000V

AM-550-EUR

Wie AM-540-EUR jedoch mit:

- Echt-Effektivwertmessung (TRMS)

Technische Daten*

Anzeige	LCD, 3 ¹ / ₄ -stellig, 5999 Digits
Messbereiche	
Spannung AC	1 mV...1000 V
Grundgenauigkeit	±(1,0% v.M. + 3 Digit)
Frequenzbereich	45 Hz...1 kHz
Spannung DC	0,1 mV...1000 V
Grundgenauigkeit	±(0,5% v.M. + 3 Digit)
Eingangswiderstand	10 MΩ
Strom AC	0,1 μA...10 A
Grundgenauigkeit	±(1,2% v.M. + 5 Digit)
Frequenzbereich	45 Hz...1 kHz
Strom DC	0,1 μA...10 A
Grundgenauigkeit	±(1,0% v.M. + 2 Digit)
Widerstand	0,1 Ω...60 MΩ
Grundgenauigkeit	±(1,0% v.M. + 2 Digit)
Durchgang	R < 10 Ω
Frequenz	1,00 Hz...60 MHz
Grundgenauigkeit	±(0,1% v.M. + 3 Digit)
Kapazität	0,01 nF...60 mF
Grundgenauigkeit	±(3,0% v.M. + 5 Digit)
Temperatur	-40°C...1000°C
Grundgenauigkeit	±(1,0% v.M. + 8 °C)
Verschmutzungsgrad	2
Messkategorie	CAT III/600 V, CAT II/1000 V (AM-510, AM-520, AM-530) CAT IV / 600 V, CAT III / 1000 V (AM-540, AM-550)
Sicherheit	DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010
Stromversorgung	1 x Batterie 9 V, IEC 6LR61
Maße	182 x 90 x 45 mm

* Technische Daten beziehen sich auf das höchste Modell der Serie. Daten der einzelnen Modelle entnehmen sie bitte von unserer Internetseite www.beha-amprobe.de bzw. Seite 7.2 und 7.3.

Lieferumfang AM-Serie:

- 1 St. AM-510, AM-520, AM-530, AM-540 oder AM-550
- 2 St. Messleitungen
- 1 St. Temperaturfühler (nur AM-520, AM-530)
- 2 St. Temperaturfühler (nur AM-540, AM-550)
- 1 St. Temperaturadapter (nur AM-540, AM-550)
- 1 St. Hängegurt (nur AM-520, AM-530, AM-540, AM-550)
- 1 St. Batterie 9 V, IEC 6LR61
- 1 St. Bereitschaftstasche (nur AM-520, AM-530, AM-540, AM-550)
- 1 St. Bedienungsanleitung



Zubehör:

Sicherheits-Set Best.-Nr. 370003

Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.	Artikel-Nr.
AM-510	AM-510	4102344
AM-520	AM-520	4131281
AM-530	AM-530	4131296
AM-540	AM-540	4131308
AM-550	AM-550	4131313
Sicherheits-Set	370003	2146666