HT12

DIGITALMULTIMETER MIT OFFENER STROMZANGE FÜR STROMMESSUNG BIS 60 A AC & DC

Das innovative Multimeter **HT12** wurde entwickelt, um neben den üblichen Messaufgaben auch Gleich- & Wechselströme bis zu 60 A ohne Auftrennen des zu überprüfenden Leiters sicher und genau zu messen. Das mit einer Gabelstromzange ausgestattete Multimeter verfügt über eine große, 3400 Punkte auflösende, Anzeige mit Bargraph und eine Auto Power OFF Funktion um die Batterien zu schonen. Das **HT12** bietet sich auch aufgrund seiner geringen Abmessungen bestens für eine Vielzahl von Messfunktionen mit an.

FUNKTIONEN

- AC und DC Spannung bis 600 V
- AC und DC Strom bis 60 A
- Widerstandsmessung bis 34 MΩ
- Durchgangsprüfung
- Frequenz bis 10 kHz (Strom)
- Frequenz bis 300 kHz (Spannung)
- Automatische Bereichswahl
- Data HOLD
- Gabelstromzange für Leiter Ø 8 mm
- Bargraph
- Schutzholster
- Auto Power OFF

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Anzeige	LCD, 3400 Punkte mit Bargraph
Spannungs-Versorgung	2x / sec (1x / sec für Ω und °C) 20x / sec (10x / sec für Ω und °C) Bargr.
Messwertermittlung	RMS
Spannungsversorgung	2 x R03 (DC 1,5 V) Batterien
Auto Power OFF	nach 10 min im Stand-by Betrieb
Sicherheit	IEC/EN 61010-1
Isolierung	Doppelte Isolation
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	CAT III 300 V
Abmessung (L x B x H)	128 x 87 x 21 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	210 g

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DC Spannung	
Messbereich	340 mV / 3,4 / 34 / 340 / 600 V
Auflösung	0,001 mV ÷ 1 V
Genauigkeit	±(1,5 % rdg + 4 dgt)
Überlastschutz	720 V DC/AC rms
AC Spannung	
Messbereich	3,4 V / 34 / 340 / 600 V
Frequenzband	50 ÷ 400 Hz
Auflösung	0,001 V ÷ 1 V
Genauigkeit	±(1,5 % rdg + 5 dgt)
Überlastschutz	720 V DC/AC rms
DC Strom	
Messbereich	0,0 A ÷ 60,0 A
Auflösung	0,1 A
Genauigkeit	±(2,0 % rdg + 5 dgt)
AC Strom	
Messbereich	0,0 A ÷ 60,0 A
Auflösung	0,1 A
Genauigkeit	±(2,0 % rdg + 5 dgt)
Widerstand & Durchgangsprüfung	
Messbereich	340 Ω / 3,4 / 34 / 340 kΩ / 3,4 /34 MΩ
Auflösung	0,1 Ω ÷ 0,01 MΩ
Genauigkeit	±(1 % rdg + 3 dgt)
Durchgang (mit Summer)	< 30 Ω +/- 10 Ω
Überlastschutz	720 V DC/AC rms
Frequenz (Strom AC)	
Messbereich	0 Hz ÷ 10 kHz
Auflösung	1 Hz ÷ 1 kHz
Genauigkeit	±(0,1 % rdg + 1 dgt)
Frequenz (Spannung AC)	
Messbereich	0 Hz ÷ 300 kHz
Auflösung	1 Hz ÷ 1 kHz
Genauigkeit	±(0,1 % rdg + 1 dgt)

LIEFERUMFANG

- Messleitungspaar mit Prüfspitze
- Batterie
- Schutzholster
- Bedienungsanleitung

OPTIONALES ZUBEHÖR

- B80 – Schutztasche



HT12
Art.-Nr.: 1009180