

HT12 DIGITALMULTIMETER MIT OFFENER STROMZANGE FÜR STROMMESSUNG BIS 60A AC & DC

Das innovative Multimeter **HT12** wurde entwickelt um neben den üblichen Messaufgaben auch Gleich- & Wechselströme bis zu 60A 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 600V
- AC und DC Strom bis 60A
- Widerstandsmessung bis 34M Ω
- Durchgangsprüfung
- Frequenz bis 10kHz (Strom)
- Frequenz bis 300kHz (Spannung)
- Automatische Bereichswahl
- Data HOLD
- Gabelstromzange für Leiter \varnothing 8mm
- Bargraph
- Schutzholster
- AutoPowerOFF

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

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

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HT12

DC Spannung

Messbereich:	340mV/3,4/34/340/ 600V
Auflösung:	0.001mV \pm 1V
Genauigkeit:	\pm (1.5%rdg+4digits)
Überlastschutz:	720VDC/ACrms

AC Spannung

Messbereich:	3.4V/34/340/ 600V
Frequenzband:	50 \pm 400Hz
Auflösung:	0.001V \pm 1V
Genauigkeit:	\pm (1.5 %rdg+5digits)
Überlastschutz:	720VDC/ACrms

DC STROM

Messbereich:	0.0A \pm 60.0A
Auflösung:	0.1A
Genauigkeit:	\pm (2.0%rdg+5digits)

AC STROM

Messbereich:	0.0A \pm 60.0A
Auflösung:	0.1A
Genauigkeit:	\pm (2.0%rdg+5digits)

Widerstand & Durchgangsprüfung

Messbereich:	340 Ω /3.4/34/340k Ω /3.4/34M Ω
Auflösung:	0.1 Ω \pm 0.01M Ω
Genauigkeit:	\pm (1%rdg+3digits)
Durchgang (mit Summer)	<30 Ω +/- 10 Ω
Überlastschutz:	720VDC/ACrms

Frequenz (STROM AC)

Messbereich:	0Hz \pm 10kHz
Auflösung:	1Hz \pm 1kHz
Genauigkeit:	\pm (0,1%rdg+1digits)

Frequenz (Spannung AC)

Messbereich:	0 Hz \pm 300kHz
Auflösung:	1Hz \pm 1kHz
Genauigkeit:	\pm (0,1%rdg+1digits)

LIEFERUMFANG

- Messleitungspaar mit Prüfspitze
- Batterie
- Schutzholster
- Bedienungsanleitung

OPTIONALES ZUBEHÖR

- B80 Schutztasche

