

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 M Ω
- Durchgangsprüfung
- Frequenz bis 10 kHz (Strom)
- Frequenz bis 300 kHz (Spannung)
- Automatische Bereichswahl
- Data HOLD
- Gabelstromzange für Leiter \varnothing 8 mm
- Bargraph
- Schutzholster
- Auto Power OFF

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

| | |
|----------------------------|---|
| Anzeige: | LCD, 3400 Punkte mit Bargraph |
| Spannungs-Versorgung: | 2x / sec (1x / sec für Ω und $^{\circ}\text{C}$) 20x / sec (10x / sec für Ω und $^{\circ}\text{C}$) 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 |
| Abmessung (L x B x H): | 128 x 87 x 21 mm |
| Gewicht (inkl. Batterien): | 210 g |

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**HT12****DC Spannung**

| | |
|-----------------|--|
| Messbereich: | 340 mV/3,4/34/340/600 V |
| Auflösung: | 0,001 mV \div 1 V |
| Genauigkeit: | $\pm(1,5\% \text{ rdg} + 4 \text{ dgt})$ |
| Überlastschutz: | 720 V DC/AC rms |

AC Spannung

| | |
|-----------------|--|
| Messbereich: | 3,4 V/34/340/600 V |
| Frequenzband: | 50 \div 400 Hz |
| Auflösung: | 0,001 V \div 1 V |
| Genauigkeit: | $\pm(1,5\% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$ |
| Überlastschutz: | 720 V DC/AC rms |

DC Strom

| | |
|--------------|--|
| Messbereich: | 0,0 A \div 60,0 A |
| Auflösung: | 0,1 A |
| Genauigkeit: | $\pm(2,0\% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$ |

AC Strom

| | |
|--------------|--|
| Messbereich: | 0,0 A \div 60,0 A |
| Auflösung: | 0,1 A |
| Genauigkeit: | $\pm(2,0\% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$ |

Widerstand & Durchgangsprüfung

| | |
|-------------------------|--|
| Messbereich: | 340 Ω /3,4/34/340 k Ω /3,4/34 M Ω |
| Auflösung: | 0,1 Ω \div 0,01 M Ω |
| Genauigkeit: | $\pm(1\% \text{ rdg} + 3 \text{ dgt})$ |
| Durchgang (mit Summer): | < 30 Ω +/- 10 Ω |
| Überlastschutz: | 720 V DC/AC rms |

Frequenz (Strom AC)

| | |
|--------------|--|
| Messbereich: | 0 Hz \div 10 kHz |
| Auflösung: | 1 Hz \div 1 kHz |
| Genauigkeit: | $\pm(0,1\% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt})$ |

Frequenz (Spannung AC)

| | |
|--------------|--|
| Messbereich: | 0 Hz \div 300 kHz |
| Auflösung: | 1 Hz \div 1 kHz |
| Genauigkeit: | $\pm(0,1\% \text{ rdg} + 1 \text{ dgt})$ |

LIEFERUMFANG

- Messleitungspaar mit Prüfspitze
- Batterie
- Schutzholster
- Bedienungsanleitung

OPTIONALES ZUBEHÖR

- B80 Schutztasche

