

**HT712****DIGITALER SPANNUNGSPRÜFER MIT MULTIMETERFUNKTION**

Der Spannungsprüfer **HT712** bietet fast alle Funktionen eines klassischen digitalen Multimeters und zeichnet sich durch seine längliche, schmale Form sowie seine Vielseitigkeit und praktische Benutzung aus. Neben der 2-poligen Spannungsmessung (echt-effektiv) bis 600 V AC/DC ermöglicht es auch die 1-polige Spannungsmessung und die patentierte berührungslose Drehfeldrichtungsermittlung mit nur einer Prüfspitze! Die weiteren Funktionen wie die Frequenz-, Widerstandsmessung und Durchgangstest mit Summer sowie die automatische AC/ DC Erkennung macht es zum idealen Spannungsprüfer für jeden Profi. Eine Besonderheit ist auch die abnehmbare Prüfspitze als auch die abnehmbare Messleitung, ein Abbrechen der Prüfspitze während des Transportes als auch eine Verletzungsgefahr ist dadurch ausgeschlossen. Das **HT712** entspricht den Sicherheitsbestimmungen der EN 61010-1 und der Überspannungskategorie CAT IV 600V.

**FUNKTIONEN**

- TRMS Messungen
- DC/AC-Spannung
- AC-Spannung bis 600V 1-polig
- Autom. Erkennung DC/AC-Spannungen
- Durchgangsprüfung mit Summer
- Frequenzmessung
- Frequenzmessung 1- oder 2-polig
- Drehfeldrichtung 1-polig
- Phasenübereinstimmung 1-polig
- Data HOLD
- Indikation LED OK/FAIL
- Manuelle Bereichswahl
- Automatische Abschaltung

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN****DC Spannungsmessung**

Bereich:	1,5V ÷ 600V
Auflösung:	0,1V
Genauigkeit:	±(0,8 % rdg + 1 dgt)
Überspannungsschutz:	660V rms

**AC Spannungsmessung 2-polig**

Bereich:	1,5V ÷ 600V
Auflösung:	0,1V
Genauigkeit:	±(1,5 % rdg + 5 dgt)
Überspannungsschutz:	660V rms

**Widerstandsmessung und Durchgangsprüfung**

Bereich:	1 Ω ÷ 1500 Ω
Auflösung:	1 Ω
Genauigkeit:	±(1,0 % rdg + 5 dgt)
Buzzer:	< 50 Ω

**Frequenzmessung mit 2 Messleitungen**

Bereich:	40 Hz ÷ 69 Hz
Auflösung:	0.1 Hz
Genauigkeit:	±(0,5 % rdg + 1 dgt)
Überspannungsschutz:	660V rms

**Phasenübereinstimmung 1-polig (HT712)**

Bereich:	100V ÷ 600V
Auflösung:	1V
Überspannungsschutz:	600V rms

**HT712****ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN**

Anzeige:	LCD, 3 ¾ dgt, 4000 Punkte
Spannungs-Versorgung:	2 x 1,5V Batterien Typ AAA
Batterien Autonomie:	ca. 170 Stunden
Automatische Abschaltung:	nach 5 Minuten
Sicherheit:	IEC/EN 61010-1
Überspannungskategorie:	CAT IV 600V
Isolierung:	Doppelte Isolierung
Verschmutzungsgrad:	2
Maximale Höhe:	2000 m
Abmessungen (L x B x H):	250 x 51 x 30 mm
Gewicht (inkl. Batterien):	ca. 150 g

**STANDARD ZUBEHÖR**

STANDARD ZUBEHÖR	CODE
Rote Prüfspitze	P711EU
Schwarze Messleitung	P710EU
Schutztasche mit Gürtelclip	B700
Batterien - Bedienerhandbuch - Kalibrierprotokoll ISO 9000	