

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



HT712
Art.-Nr.: 1003720

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DC Spannungsmessung

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

AC Spannungsmessung 2-polig

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

Phasenübereinstimmung 1-polig (HT712)

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

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Anzeige	LCD, 3 ¾ dgt, 4000 Punkte
Spannungs-Versorgung	2 x 1,5 V Batterien Typ AAA
Batterien Autonomie	ca. 170 Stunden
Automatische Abschaltung	nach 5 Minuten
Sicherheit	IEC/EN 61010-1
Überspannungskategorie	CAT IV 600 V
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	