

HT21 KOMPAKTES DIGITALES MULTIMETER MIT 3½ STELLIGER ANZEIGE

Digitales Multimeter mit 3 1/2 Digits Anzeige für Gleich- und Wechselstromspannungsmessungen an Installationen mit Überspannungskategorie III (Festinstallationen) bis 600V, Widerstandsmessung, Durchgangsprüfung und Diodentest.

Spannung DC

Messbereiche: 2V, 20V, 200V, 600V
Auflösung: 0.001V, 0.01V, 0.1V, 1V
Präzision: ±(0.8% Ablesung +1 Digit)
Eingangsimpedanz: 1MΩ
Überlastungsschutz: 600VDC/ACrms

Spannung AC

Messbereiche: 200V, 600V
Auflösung: 0.1V, 1V
Präzision: ±(1.5% Ablesung + 10 Digits)
Frequenzbereich: 40 ÷ 200Hz
Eingangsimpedanz: 450kΩ
Überlastungsschutz: 600VDC/ACrms

Widerstand

Messbereiche: 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ
Auflösung: 1Ω, 0.01kΩ, 0.1kΩ, 1kΩ
Präzision: ±(1.0% Ablesung + 3 Digits)
Max. Spannung bei offenem Schaltkreis: 3.0V
Überlastungsschutz: 600VDC/ACrms

Diodentest

Messbereiche: 2000mV
Prüfstrom: 3.2V max
Prüfstrom: (1.0 ± 0.6) mA
Max. Spannung bei offenem Schaltkreis: 2.8 ÷ 3.2V
Überlastungsschutz: 600VDC/ACrms

Durchgangsprüfung

Messbereiche: 2000Ω
Akustische Anzeige: > 100Ω
Prüfstrom: (1.0 ± 0.6) mA
Max. Spannung bei offenem Schaltkreis: 2.8 ÷ 3.2V
Überlastungsschutz: 600Vrms.

ZUBEHÖR

Serienmäßig:

- 1 Satz Messleitungen
- Handbuch
- Batterie
- Tasche.

HT21



HT710 DIGITALES STIFT-MULTIMETER

Das Modell HT710 hat alle Funktionen eines klassischen digitalen Multimeters und zeichnet sich dank seiner länglichen, schmalen Form durch seine Vielseitigkeit und seine praktische Benutzung aus und ist dadurch das ideale Gerät für jeden Profi. Es ist das Basisgerät der HT712, wurde für Umgebungen mit Verschmutzungsgrad 2 entworfen und entspricht den Bestimmungen der EN 61010-1 in CAT IV 600V.

FUNKTIONEN

AC-/DC-Spannung bis 600V (Aurorange)
Widerstand bis 40MΩ
Frequenz bis 10kHz
Diodentest
Durchgangsprüfung mit Summer.
Display: LCD, 3 3/4 Digits, 4000 Punkte
Funktion Data Hold
Manuelle Bereichswahl
Relative Messungen
Funktion AutoPowerOFF
Abmessungen (LxBxH): (250x51x30)mm
Gewicht: ca. 150g (inkl. Batterien).

ZUBEHÖR

Serienmäßig:

- Satz Messleitungen
- 2x1.5V-Batterien Typ AAA
- Schutztasche
- Handbuch.

HT710



HT712 PROFESSIONELLES DIGITALES MULTIMETER FÜR ECHT- EFFEKTIVWERT-MESSUNGEN (TRMS)

Das HT712 ist das Spitzenmodell der Stift-Multimeter-Serie, zu der auch das Modell HT710 gehört. Das HT712 ermöglicht auch 1-polige Messungen (patentiert). Er wurde für Umgebungen mit Verschmutzungsgrad 2 entworfen und entspricht den Bestimmungen der EN 61010-1 in CAT IV 600V.

FUNKTIONEN

DC-Spannung bis 600V
AC-Spannung TRMS bis 600V als 1-polige oder 2-polige Messung
Widerstand und Durchgangsprüfung mit Summer
Frequenzmessung 1- oder 2-polig
Drehfeldrichtung 1-polig
Phasenübereinstimmung 1-polig
Automatische Erkennung DC/AC-Spannungen
Display: LCD, 4 Digits, 4000 Punkte
Funktion Data Hold
Manuelle Bereichswahl
Relative Messungen
Funktion AutoPowerOFF
Abmessungen (LxBxH): (250x51x30)mm
Gewicht: ca. 150g (inkl. Batterie).

ZUBEHÖR

Serienmäßig:

- Satz Messleitungen
- Schutztasche
- 2x1.5V-Batterien Typ AAA
- Handbuch.

HT712

