

Produktdatenblatt

Digitalmultimeter Pro

Busching - 100856



Beschreibung:

Das Digitalmultimeter ist mit einer automatischen Bereichswahl und umfassenden Messfunktionen ausgezeichnet. Durch den hohen Sicherheitsstandard der Überspannungskategorie CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V und der großen Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung eignet sich dieses hochwertige Gerät besonders für den Ausbildungs- und Servicebereich. Mit dem Digitalmultimeter werden sowohl bei sinusförmigen als auch bei verzerrten Signalen die echten Effektivwerte angezeigt. Außerdem kann das Digitalmultimeter Pro die Frequenz und das Tastverhältnis anzeigen. Das mitgelieferte Temperaturmesszubehör ermöglicht eine Temperaturmessung mit diesem Gerät.

Technische Daten:

DC/AC Spannungsmessung
DC/AC Strommessung
Widerstandsmessung
Dioden-/Durchgangsmessung
Echteffektivwertmessung (TRMS)
Relativwertmessung
Berührungslose Spannungsprüfung mit akustischem und LED-Alarm
Temperaturmessung
Frequenz und Tastverhältnis
Messbereich
AC: 0 AC: 0 – 750 V / 0 – 10 A
DC: 0 – 1.000 V / 0 – 10 A
?: 0 – 60 M?

Produktdatenblatt

CAP: 0 – 9,999 mF
Hz: 0 – 9,999 MHz
Temperatur: -200 – 1.300 °C (Thermoelement -50 – 205 °C)
Anzeige: LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Auflösung: 2.000, 3 ½ digits
Messfolge: 3 mal pro Sekunde
Niedrig Batterieanzeige
Messwerthaltefunktion
Automatisches Abschalten
min/max Anzeige
Spannungsversorgung: Batterie 9 V Block
Überspannungskategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V
Sicherheitsstandard: EMC: EN 61326-1, EN 61326-2-2; GS:
EN 61010-031, EN 61010-2-030, EN 61010-033
Gewicht: 0,614 kg
Maße: 250 x 110 x 65 mm
1 x Digitalmultimeter
1 x Messkabelsatz Prüfkabel mit abgewinkeltem Stecker und
Prüfspitzen (rot/schwarz)
1 x Temperatursensoradapter
1 x Temperaturfühler Typ-K
1 x Batterie 9 V Block
1 x Bedienungsanleitung
1 x Aufbewahrungstasche