

## 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  
Echtheffektivwertmessung (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