



Messgerät Universalmessgerät PCWork PCW Digitales Multimeter TRUE-RMA Automatik



29,90 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: PCWork

Bestell-Nr.: 90-798-03140



Messgerät Universalmessgerät PCWork PCW01BDigitales Multimeter mit mit automatische Messbereichswahl und mit True RMS (Effektivwertmessung) Kompaktes Multimeter, Kompaktes Multimeter, mit automatische Messbereichswahl Mit True RMS (Effektivwertmessung) und Bargraph Funktion. Dieses kompakte Multimeter ist perfekt für fortgeschrittene Anwender entwickelt nach Sicherheitsstandard CAT-III-1000V / CAT-IV- 600V / EN-61010-1 Modernes Design mit integriertem Schutzrahmen gegen Stürze aller Art LED-Taschenlampe und großen Messbereiche Ideal für den Elektrokoffer, Werkstatt-, Service- und auch Ausbildungsbereich gut ablesbare LCD-Anzeige; mit Hintergrundbeleuchtung mitgeliefertes Zubehör: Prüflleitungen, Temperatursonde, Batterie und Bedienungsanleitung Features: CAT-III 1000V, CAT-IV 600V, EN61010-1 / Automatische Messbereichswahl nur am Drehrad Messart vorwählen fertig / True RMS (Effektivwertmessung) 6000 Counts / LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung und Bargraph Funktion / Weitere Besonderheit: Wenn der Drehschalter bewegt wird leuchten die passenden Messbuchsen dazu auf (Beleuchtete Eingangsbuchsen schutz vor falschen stecken der Messleitungen) Frequenzmessung Kapazitätsmessung Temperaturmessung Akustischer Durchgangsprüfer Diodentester Data Hold mit Min- und -Max Funktion Integrierte LED Taschenlampe Automatische Abschaltfunktion nach 15min Beleuchtete Eingangsbuchsen für die Messleitungen

Messgerät Universalmessgerät PCWork Digitales Multimeter

- **Kompaktes Multimeter, mit automatische Messbereichswahl**
- **Mit True RMS (Effektivwertmessung) und BaRGraph Funktion**
- **Dieses kompakte Multimeter ist perfekt für fortgeschrittene Anwender**
- **entwickelt nach Sicherheitsstandard CAT-III-1000V / CAT-IV- 600V / EN-61010-1**
- **Modernes Design mit integriertem Schutzrahmen gegen Stürze aller Art**
- **LED-Taschenlampe und großen Messbereiche**
- **Ideal für den Elektrokoffer, Werkstatt-, Service- und auch Ausbildungsbereich**
- **gut ablesbare LCD-Anzeige; mit Hintergrundbeleuchtung**
- **mitgeliefertes Zubehör: Prüflleitungen, Temperatursonde, Batterie und Bedienungsanleitung**

Features:

- **CAT-III 1000V, CAT-IV 600V, EN61010-1**
- **Automatische Messbereichswahl nur am Drehrad Messart vorwählen fertig**
- **True RMS (Effektivwertmessung)**
- **6000 Counts**
- **LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung und Bargraph Funktion**
- **Weitere Besonderheit: Wenn der Drehschalter bewegt wird leuchten die passenden Messbuchsen dazu auf**
- **(Beleuchtete Eingangsbuchsen schutz vor falschen stecken der Messleitungen)**
- **Frequenzmessung**
- **Kapazitätsmessung**
- **Temperaturmessung**
- **Akustischer Durchgangsprüfer**
- **Diodentester**
- **Data Hold mit Min- und -Max Funktion**
- **Integrierte LED Taschenlampe**
- **Automatische Abschaltfunktion nach 15min**
- **Beleuchtete Eingangsbuchsen für die Messleitungen**

Technische Spezifikationen

- vorwählbare Messbereiche dann mit automatische Messbereichswahl:
- DC-Volt min 0-600mV 0-6V 0-60V 0-600V max 0-1000V .(Toleranz +/-0,5%)
- AC-Volt min 0-600mV 0-6V 0-60V 0-600V max 0-750V (Toleranz +/-0,8%)
- Eingangsimpedanz: 10Mohm
- NCV = beruehrungslose Spannungserkennung z.B. für Leitungssuche (Range 90-1000VAC 50/60Hz)
- DC-Ampere = min 0-600uA 0-6000uA 0-60mA 0-600mA max 0-10A (Toleranz +/-1,2%)
- AC-Ampere = min 0-600uA 0-6000uA 0-60mA 0-600mA max 0-10A (Toleranz +/-1,2% Range 10Hz ...1Khz True RMS)
- Widerstandsmessung: min 0-600ohm 0-6Kohm 0-60Kohm 0-600Kohm 0-6Mohm 0-60Mohm (Toleranz +/-1,0% / ab 6Mohm 1,5%)
- Kapazitätsmessung: min 0-10nF. Auflösung 1nF 0-100nF 0-1uF 0-10uF 0-100uF 0-1000uF 0-10mF 0-100mF (Toleranz +/-4,0%)

- Frequenzmessung: min 10Hz.... bis ...10MHz (Toleranz +/-1,0% ab 1-10Mhz 3%)
- Temperaturmessung: -20°C bis ...1000°C Auflösung 1°C(Toleranz +/-2,0%)
- Temperaturanzeige umschaltbar °V / °F
- Akustischer Durchgangsprüfer piepst bei kleiner 30-Ohm Durchgang
- Diodentester , Halbleitertest 2,5mA UR ca. 3Volt
- Abtastrate: etwa 3 Mal/Sekunde.
- Anzeige: Auslesen von bis zu 6000 Zaehlungen.
- Zeigt automatisch die Einheit an, die der gewaehnten Messfunktion und dem gewa"hlten Messbereich entspricht.
- Anzeige bei Messbereichsu"berschreitung: Der Bildschirm zeigt "OL" an.
- Anzeige bei niedriger Batteriespannung: Wenn die Batteriespannung niedriger als die normale Betriebsspannung ist, wird, " " angezeigt.
- Anzeige der Eingangspolarita"t: Der Bildschirm zeigt automatisch "-" an.
- 2,9zoll LCD-Display mit zweifarbiger Hintergrundbeleuchtung
- Stromversorgung: 2 x 1,5V AAA-Batterien.
- Knopf f"ur Wei"se LED als Taschenlampe bzw. Arbeitsleuchte)
- Betriebsspannung 3V-Batterie (2x Mignonbatterie anbei PKCell)
- Temperaturkoeffizient: 0.1 Genauigkeit /°C
- Integrierte 2-fach Keramiksicherungshalter
- Sicherungsschutz: F600mA 250V Sicherung und F10A 250V Sicherung (6x32mm)
- PTC-Thermistoren
- Umgebungsbedingungen fuer die Verwendung des Geraets:
- Verschmutzungsgrad 2, Hoehe Messung max < 2000m
- Temperatur und Feuchtigkeit der Arbeitsumgebung: 0..40°C(<70% RH,<10°C nicht kondensierend);
- Temperaturkoeffizient: 0.1 °C Genauigkeit /°C(<18°C or >28°C)
- MAX. Spannung zwischen Eingangsbuchsen und Erdung: 600V
- Schutzgummi Schutzrahmen Holster abnehmbar
- Messgeraet hat auf der Rueckseite einen Aufsteller
- Abmessungen (BxHxT) 88 x 185 x 51mm
- Gewicht 450 g

mitgeliefertes Zubehoer: Pruefleitungen, Temperaturfuehler 500mm Kabel, Batterie und Bedienungsanleitung (deutsch, englisch, francais, portugues, italiano.)