



## Poket Messgerät Universalmessgerät PCW True RMS Digitales Multimeter



**34,95 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: PCWork

Bestell-Nr.: 90-798-03150



Messgerät Digitales Poket Multimeter im Westentaschenformat ! Ein echtes HighLight ! Digitales Poket-Multimeter mit echt toller Ausstattung und vielen integrierten Tools. True RMS Effektivwertmessung / Dieses Multimeter ist perfekt für fortgeschrittene Anwender / Kompaktes Multimeter, entwickelt nach Sicherheitsstandard CAT.III 600V EN-61010-1 / im modernen Design und integriertem Gummiummantelung bzw Schutzrahmen, LED-Taschenlampe und großen Messbereichen Ideal für den Elektrokoffer, Werkstatt-, Service- und auch Ausbildungsbereich Gut ablesbare LCD-Anzeige mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung mitgeliefertes Zubehör: Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung

### Messgerät Digitales Poket Multimeter im Westentaschenformat ! Ein echtes HighLight !

- Digitales Poket-Multimeter mit echt toller Ausstattung und vielen integrierten Tools

-

Dieses Multimeter ist perfekt für fortgeschrittene Anwender

-

Kompaktes Multimeter, entwickelt nach Sicherheitsstandard CAT.III 600V EN-61010-1

-

im modernen Design und integriertem Gummiummantelung bzw Schutzrahmen,

-

LED-Taschenlampe und großen Messbereichen

-

Ideal für den Elektrokoffer, Werkstatt-, Service- und auch Ausbildungsbereich

-

Gut ablesbare LCD-Anzeige mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung

-

mitgeliefertes Zubehör: Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung

Top-Modell von PCWorks und verfügt über alle Funktionen, die sich ein Profi wünschen würde. Das Multimeter hat 6000 Zählungen und verfügt über eine automatische Messbereichswahl. Das Multimeter hat ein robustes flaches Poket-Gehäuse mit einer Gummi-Ummantelung, eine integrierte LED-Taschenlampe, und kann auch berührungslos per NCV Sensor Spannung unter Putz erkennen und wird mit hochwertigen Messleitungen und Batterien samt Tasche ausgeliefert.

#### Features / Kurz-Details :

- Nach Norm CAT III 600V EN61010-1
- Automatische Messbereichswahl
- True RMS (Effektivwertmessung)
- 6000 Counts
- LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung und Bargraph Funktion

- Voltmeter AC+DC
- Amperemeter AC+DC
- Frequenzmessung Hz
- Kapazitätsmessung ( nF uF )
- Akustischer Durchgangsprüfer Piepser
- Diodentester / Halbleitertester
- Data Hold Funktion
- Integrierte LED Taschenlampe
- Automatische Abschaltfunktion

#### Technische Spezifikationen

- vorwählbare Messbereiche dann **mit automatische Messbereichswahl:**
- **DC-Volt** min 0-60mV 0-600mV 0-6V 0-60V 0-600V ( Toleranz +/-0,5% +3Digit )
- **AC-Volt** min 0-60mV 0-600mV 0-6V 0-60V 0-600V ( Toleranz +/-1,0% +3Digit )
- Eingangsimpedanz: 10Mohm
- **DC-Ampere** = min 0-6000uA 0-60mA 0-600mA ( Toleranz +/-1,2% +5digit )
- **AC-Ampere** = min 0-6000uA 0-60mA 0-600mA ( Toleranz +/-1,5% Range 40Hz ...1Khz True RMS )
- **NCV = berührungslöse Spannungserkennung z.B. für Leitungssuche** ( Range 90-600VAC 50/60Hz )
- **Widerstandsmessung:** min 0-600ohm 0-6Kohm 0-60Kohm 0-600Kohm 0-6Mohm 0-60Mohm ( Tol +/-1,0% / ab 6MR 1,5% )
- **Kapazitätsmessung:** min 0-6nF.Auflöung 1nF / 0-60nF Aufl: 6nF usw. / 0-600nF / 0-6uF / 0-60uF / 0-600uF / 0-6mF / ( Tol +/-4,0% ab 600uF = +/-5% )
- **Frequenzmessung:** min 10Hz.... bis ...10MHz ( Toleranz +/-1,0% ab 1-10Mhz 3% )
- **Akustischer Durchgangsprüfer** piepst bei kleiner 30-Ohm Durchgang
- **Diodentester , Halbleitertester** 2,5mA UR ca. 3Volt
- Anzeige: Auslesen von bis zu 6000 Zaehlungen.
- Zeigt automatisch die Einheit an, die der gewaehnten Messfunktion und dem gewaehnten Messbereich entspricht.
- Anzeige bei Messbereichsu"berschreitung: Der Bildschirm zeigt "OL" an.
- Anzeige bei niedriger Batteriespannung: Wenn die Batteriespannung niedriger als
- **Großes LCD-Display ( 57x47mm) mit schaltbarer Hintergrundbeleuchtung**
- **Knopf für LED als Taschenlampe** bzw. Arbeitsleuchte integriert
- Betriebsspannung 2x 3V Lithium-Batterie
- Stromversorgung: 2 x CR2032 Batterien ( anbei )
- Sicherungsschutz: F600mA 250V Sicherung (5x20mm) + PTC-Thermistoren
- Umgebungsbedingungen für 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**
- Abmessungen (BxHxT) 67 x 133 x 18mm **Messgerät mit Gummirahmen**
- Abmessungen Tasche = BxHxT 84x 152 x 44mm ( **Tasche anbei** )
- Gewicht 350 g

mitgeliefertes Zubehöör: Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung ( deutsch, englisch, francais, portugues, italiano. )