



## Poket Messgerät Universalmessgerät PCW True RMS Digitales Multimeter



**49,99 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: PCWork

Bestell-Nr.: 90-798-03170



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 1000V / im modernen Design und integriertem Gummiummantelung bzw Schutzrahmen, LED-Taschenlampe und großen Messbereichen Ideal für den Elektrokoffer, Werkstatt-, Service- und auch Ausbildungsbereich - Gut ablesbare FARB LCD-Anzeige mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung mitgeliefertes Zubehör: Prüflleitungen, 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 1000V / CAT IV 600V

-

im modernen Design und integriertem Gummiummantelung bzw Schutzrahmen,

-

LED-Taschenlampe und großen Messbereichen

-

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

-

Gut ablesbare Farb LCD-Anzeige

-

mitgeliefertes Zubehör: Prüflleitungen, stabile Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung

Top-Modell von PCWorks und verfügt über alle Funktionen, die sich ein Profi wünschen würde. Das Multimeter hat 9999 Zählungen und verfügt über eine manuelle oder automatische Messbereichswahl. Das Multimeter hat ein robustes flachen 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**
- CAT III 1000V / CAT IV600 EN61010-1-2-030, EN61326-1-2-2, EN61000-3-2,-3-3,
- Manuelle oder Automatische Messbereichswahl
- True RMS (Effektivwertmessung)
- 9999 Counts

- Bunt LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung und Bargraph Funktion
- LEDs zeigen je nach gewählten Messbereich die zu steckenden Buchsen per LED an
- Voltmeter AC+DC
- Amperemeter AC+DC
- Ohmmeter ( Widerstandsmessung )
- Frequenzmessung Hz
- Kapazitätsmessung
- Temperaturmessung
- Akustischer Durchgangsprüfer
- Diodentester
- Data Hold Funktion
- Integrierte LED Taschenlampe
- Automatische Abschaltfunktion nach 15min ( Auto-Pwer OFF Funktion )

#### Technische Spezifikationen

-

vorwählbare Messbereiche dann mit automatische Messbereichswahl:

-

DC-Volt min 0-99mV 0-999mV 0-9,99V 0-99,9V 0-999,9V ( Toleranz +/-0,5% +3Digit )

-

AC-Volt min 0-99mV 0-999mV 0-9,99V 0-99,9V 0-999,9V ( Toleranz +/-1,0% +3Digit )

-

Eingangsimpedanz: 10Mohm

-

DC-Ampere = min 0-99,9uA 0-999,9uA 0-99,9mA 0-999mA 0-9,99A ( Toleranz +/-1,2% +3digit )

-

AC-Ampere = min 0-99,9uA 0-999,9uA 0-99,9mA 0-999mA 0-9,99A ( Toleranz +/-1,5% Range 40Hz ...1Khz True RMS )

-

NCV = beruehrungslose Spannungserkennung z.B. für Leitungssuche ( Range 90-1000VAC 50/60Hz )

-

Widerstandsmessung: min 0-99ohm 0-999ohm 0-9,99Kohm 0-99,99Kohm 0-999Kohm 0-9,99Mohm 0-99,99Mohm ( Toleranz +/-1,2% / +/-3digit )

-

Kapazitätsmessung: min 0-9,999nF / 0-99,99nF / 0-999nF / 0-9,999uF / 0-99,99uF / 0-999,9uF / 0-9,999mF / 0-99,99mF ( Toleranz +/-5,0% )

-

Frequenzmessung: min 99,99Hz / 999,9Hz / 9,999kHz / 99,99kHz / 999,9kHz / 9,99MHz ( Toleranz +/-1,0% )

-

Temperatur -40°C .... +1000°C ( +/-1,0% +3ddigit )

-

Duty 0,1%....99,99% ( +/-1,0% +2digit )

-

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 gewaehlten Messfunktion und dem gewaehlten Messbereich entspricht.
- Anzeige bei Messbereichsu"berschreitung: Der Bildschirm zeigt "OL" an.
- Anzeige bei niedriger Batteriespannung: Wenn die Batteriespannung niedriger als
- Farbiges HD-LCD-Display ( 128 x 64 mm) mit schaltbarer Hintergrundbeleuchtung
- Stromversorgung: 3 x AAA Batterien ( Microbatterie )
- Knopf f"ur Wei"e LED als Taschenlampe bzw. Arbeitsleuchte )
- Betriebsspannung 4,5V
- Sicherungsschutz: 10A + F600mA 250V Sicherung (5x20mm )+ PTC-Thermistoren intern
- 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: 1000V
- Schutzgummi Schutzrahmen Holster abnehmbar
- Abmessungen (BxHxT) 85 x 168 x 25mm Messgeraet mit Gummrahmen
- Abmessungen:
- Mesgeraet B: 63mm - L: 165mm - H: 22mm
- Tasche B: 100mm - L: 182mm - H: 58mm
- Gewicht 255 gr

mitgeliefertes Zubehoer: Pruefleitungen, Batterie, Gummiholster, stabile Tasche mit Reißverschluß und Bedienungsanleitung ( deutsch, englisch, francais, portugues, italiano. )