

TB 4000

Digital-Multimeter mit Bluetooth

Das Testboy® TB 4000 ist ein professionelles True RMS Multimeter. Mit seiner Bluetooth Schnittstelle und der kostenlosen Testboy® App lassen sich alle Messdaten auf ein Handy übertragen. Die Testboy® Connect App ermöglicht ein Datenlog der Messwerte sowie eine grafische und tabellarische Auswertung. Auch ein Export der Daten, z. B. im Excelformat ermöglicht vielzählige Analyse-Funktionen. Die 11 umfangreichen Messfunktionen unseres Testboy® TB 4000 werden durch eine Min- und Max-Wertmessung abgerundet.

Eine Anwendung in Industrie, Labor, Handwerk und Hobby-Bereich ist also genau die richtige Aufgabe für unser Testboy® TB 4000.



SPEZIFIKATIONEN

	TB 4000	Genauigkeit
Anzeige	40 mm großes, beleuchtetes LCD	
AC Spannung	600 mV, 6 V, 60 V, 600 V	±0,8 %, ±3 Digits ±0,8 %, ±3 Digits
DC Spannung	600 mV, 6 V, 60 V, 600 V	±0,7 %, ±2 Digits ±0,7 %, ±2 Digits
AC Strom	600 µA, 6000 µA 60 mA, 600 mA, 10 A	±1,5 %, ±3 Digits ±1,5 %, ±3 Digits ±3,0 %, ±10 Digits
DC Strom	600 µA, 6000 µA, 60 mA, 600 mA, 10 A	±1,2 %, ±3 Digits ±1,2 %, ±3 Digits ±2,0 %, ±10 Digits
Widerstand	600 Ω 6 kΩ, 60 kΩ, 600 kΩ, 6 MΩ 60 MΩ	±1,2 %, ±5 Digits ±1,2 %, ±5 Digits ±2,0 %, ±10 Digits
Kapazitätsmessung	60 nF, 600 nF, 6 µF, 60 µF, 600 µF, 6 mF, 60 mF	±4,0 %, ±3 Digits ±4,0 %, ±3 Digits ±4,0 %, ±3 Digits
Polaritätsanzeige	Automatisch	
Überlaufanzeige	„OL“ wird angezeigt	
Batteriezustand	Batteriesymbol wird angezeigt	
Stromversorgung	2 x 1,5 V AA	
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C	
Lagertemperaturbereich	-10 °C bis 50 °C (14 to 122 °F)	
Sicherungen	600 mA selbstrücksetzend (wartungsfrei) und F 10 A (10,3 x 38 mm)	
Überspannungskategorie	CAT III 600 V	
Norm	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033	
Abmessungen	183 x 95 x 50 mm	
Gewicht	410 g inkl. Batterien	
Lieferumfang	Bereitschaftstasche, Messleitungen und Temperaturfühler	
Artikelnummer	61412000	
EAN Code	4028532240004	

VORTEILE

- > Mit Bluetooth Funktion
- > Kompatibel mit der Testboy® Connect App
- > Auto-Power-Off
- > True RMS
- > Data-Hold-Funktion
- > Gleichspannungsmessung bis 600 V
- > Wechselspannungsmessung bis 600 V
- > Widerstandsmessung bis 60 MΩ
- > Wechselstrommessung bis 10 A
- > Temperaturmessung
 - 20°C bis 1000°C
 - 4°F bis 4832°F
- > LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- > CAT III 600 V

