TESTBOY 312

Digital-Multimeter mit USB-Schnittstelle

Das Digital-Multimeter Testboy 312 überzeugt insbesondere durch seine hohe Messgenauigkeit. Das Echteffektivmessverfahren verhindert Messfehler bei nicht-sinusförmigen oder nicht-linearen Kurvenverläufen. Zudem verfügt es über wichtige Funktionen wie Relativ-, Min-/Max- und Frequenzmessung sowie eine USB-Schnittstelle, über die sich alle Messergebnisse mittels einer Windows-Software auswerten lassen.

Ihre Vorteile:

| großes LCD mit Bargraph-Anzeige
| True RMS
| USB-Schnittstelle
| Auto/Manual Range

SPEZIFIKATIONEN

Technische Daten	TESTBOY 312
Anzeige	44 mm großes, beleuchtetes LCD, 4 ¾ digit
Überspannungskategorie	CAT III 1000 V
Diodentest	Durchlassspannung in mV
Norm	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033
Data-Hold	ja
Abmessung	200 x 100 x 40 mm
AC Spannung	50 mV, 500 mV, 50 V, 500 V, 1000 V ; ± 0,5 %
AC Strom	500 µA, 5 mA, 500 mA, 5 A, 10 A ; ± 1,5 %
Auto Power Off Funktion	15 Minuten
DC Spannung	50 mV, 500 mV, 50 V, 500 V, 1000 V ; ± 0,5 %
DC Strom	500 µA, 5 mA, 500 mA, 5 A, 10 A ; ± 0,5 %
Durchgangstest	mit akustischem Signal
Duty Cycle	5 Hz–500 kHz, 1–99 %
Kapazitätsmessbereich	bis 5000 µF
Linear Frequenz	10 Hz–200 kHz ± 0,006 %, Vpp 10 mV Sensitiv
Logic Frequenz	5 Hz–5 MHz ± 0,006 %, Vpp 2–5 V Rechteck
PC - Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Widerstand	500 Ohm, 5 kOhm, 50 kOhm, 500 kOhm, 5 MOhm ; ± 0,1 % 50 MOhm ; ± 0,5 %
Messbereichswahl	automatisch und manuell
Abmessungen	200 x 100 x 40 mm
Gewicht	600 g
Lieferumfang	inkl. Bedienungsanleitung, Messleitungen, Windows-Software auf CD-ROM, Batterien und USB-Kabel