

TESTBOY 317

Digital-Multimeter

Das neue digitale Multimeter Testboy 317 erschließt zahlreiche Möglichkeiten des Messens und Prüfens. Das Testboy 317 ist ein professionelles True RMS Multimeter. Neben den Standardfunktionen prüft das Gerät die Temperatur, den Widerstand, Frequenzen bis 10 MHz und Kapazitätsmessungen bis 60 mF. Das Testboy 317 findet seinen Einsatz in den Bereichen der Elektroinstallation, dem Service und der Industrie. Der kontaktlose Spannungstester und das gut lesbare 40 mm LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung erleichtern die Arbeit mit diesem echten Allround-Talent.

SPEZIFIKATIONEN

	Testboy 317	
Anzeige	großes, beleuchtetes LCD	
DC Spannung	600 mV, 6 V, 60 V, 600 V 1000 V	±0,8 %, ±4 Digits ±1,0 %, ±5 Digits
AC Spannung	600 mV, 6 V, 60 V, 600 V 1000 V	±0,8 %, ±5 Digits ±1,5 %, ±5 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
AC Strom	600 µA, 6000 µA, 60 mA, 600 mA, 10 A	±1,5 %, ±3 Digits ±1,5 %, ±3 Digits ±3,0 %, ±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
Diodentest	ja	
Durchgangstest	ja (akustisch bis 50 Ω)	
Kontaktloser Spannungstest (NCV)	ja	
LED-Taschenlampe	ja	
Duty-Cycle	ja (1%-99%)	
Temperaturmessung	-200-1300 °C (mit geeignetem K-Type-Fühler)	
maximale Eingangsspannung	1000 V AC 1000 V DC	
Eingangsimpedanz	> 7,5 MΩ, typ 10 MΩ (ACV & DCV)	
Wechselspannungsbandbreite	50-400 Hz	
Frequenzmessbereich	10 Hz-10 MHz	
Sicherungen	200 mA (selbstrückstellend); 10 A	
Betriebstemperaturbereich	0-40° C (32-104° F)	
Lagertemperaturbereich	-10-50° C (14-122° F)	
Überspannungskategorie	CAT IV 1000 V	
Norm	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033	
Abmessungen	190 x 90 x 55 mm	
Gewicht	470 g	
Spannungsversorgung	1 x 9 V (6F22)	
Lieferumfang	inkl. Messleitungen, Temperaturfühler, Holster und Bereitschaftstasche	



VORTEILE

- > CAT IV 1000 V
- > bis 1000 V AC/DC
- > robustes Gehäuse

CAT IV
1000 V

1000 V
AC/DC

10 A
AC/DC

