



Den geb' ich gerne
meinem Lehrling mit.

TESTBOY 315 Digital-Multimeter

Der Testboy 315 findet seinen Einsatz in den Bereichen der Elektroinstallation, dem Service und der Industrie. Ausgerüstet ist das Testboy 315 mit einem gut lesbaren 40mm Display mit Hintergrundbeleuchtung.



SPEZIFIKATIONEN

	Testboy 315	Genauigkeit
Anzeige	40 mm großes, beleuchtetes LCD	
DC Spannung	600 mV, 6 V, 60 V, 600 V	±0,7 %, ±2 Digits ±0,7 %, ±2 Digits
AC Spannung	600 mV, 6 V, 60 V, 600 V	±0,8 %, ±3 Digits ±0,8 %, ±3 Digits
DC Strom	600 µA, 6000 µA, 60 mA, 600mA, 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 Digit s ±1,2 %, ±5 Digit s ±2,0 %, ±10 Digit s
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	
Temperaturmessung	-20–1000 °C mit K-Type-Fühler	
maximale Eingangsspannung	600 V AC/DC	
Eingangsimpedanz	> 7,5 MΩ, typ 10 MΩ (ACV & DCV)	
Wechselspannungsbandbreite	50–400 Hz	
Frequenzmessbereich	10 Hz–10 MHz	
Sicherungen	600 mA (selbstrückstellend); 10 A/690 V (flink)	
Betriebstemperaturbereich	0–40 °C (32–104 °F)	
Lagertemperaturbereich	-10–50 °C (14–122 °F)	
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	
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AA	
Lieferumfang	inkl. Messleitungen und Holster	

VORTEILE

- > True RMS
- > Großes LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- > Temperaturmessung

