

TESTBOY

313

DIGITAL-MULTIMETER MIT
AUTOMATISCHEM MESSBEREICHSSCHUTZ



IHRE VORTEILE

- // automatischer Messbereichsschutz
- // großes LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- // Temperaturmessung

Das Digital-Multimeter Testboy 313 bietet viele wichtige Standard-Funktionen und ist besonders sicher in der Anwendung. Denn dank des automatischen Messbereichsschutzes ist eine Fehlbedienung ausgeschlossen. Zudem verfügt es über ein übersichtliches, gut lesbares 28-mm-LC-Display und Hintergrundbeleuchtung.

DIE SPEZIFIKATIONEN

	TESTBOY 313	
ANZEIGE	37 mm großes, beleuchtetes LCD	
DC SPANNUNG	200 mV, 2 V, 20 V, 200 V 600 V	±0,5 %, ±3 Digits ±0,8 %, ±5 Digits
AC SPANNUNG (T-RMS)	2 V, 20 V, 200 V 600 V	±1,0 %, ±5 Digits ±1,2 %, ±5 Digits
DC STROM	2 mA, 20 mA 200 mA 10 A	±1,0 %, ±3 Digits ±1,5 %, ±3 Digits ±2,0 %, ±5 Digits
AC STROM	2 mA, 20 mA, 200 mA 10 A	±1,0 %, ±5 Digits ±1,5 %, ±3 Digits ±2,0 %, ±8 Digits
WIDERSTAND	200 Ω, 2 kΩ, 20 kΩ, 200 kΩ 2 MΩ, 20 MΩ	±1,0 %, ±5 Digits ±1,0 %, ±5 Digits ±1,0 %, ±5 Digits ±1,5 %, ±5 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	0–20 kHz	
KAPAZITÄTMESSBEREICH	Bis 20 µF	
SICHERUNGEN	200 mA (selbstrückstellend) 10 A/1000 V (flink)	
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH	0–40 °C (32–104 °F)	
LAGERTEMPERATURBEREICH	-10–50 °C (14–122 °F)	
ÜBERSPANNUNGSKATEGORIE	CAT III 600 V	
NORM	EN 61010-1; EN 61010-2-033	
ABMESSUNGEN	200 x 89 x 38 mm	
GEWICHT	380 g inkl. Batterien	
SPANNUNGSVERSORGUNG	1 x 9 V Blockbatterie	
LIEFERUMFANG	Inkl. Messleitungen, Bereitschaftstasche und K-Type-Fühler (0–180 °C)	