

TESTBOY

3000

DIGITAL-MULTIMETER MIT KABELBRUCH-
DETEKTOR UND SICHERHEITSTUFE
CAT IV



IHRE VORTEILE

- // berührungsloser Kabelbruchdetektor
- // LED-Taschenlampe
- // Auto-Range-Funktion

Modernes Design, neueste Technologie sowie ein erweiterter Funktionsbereich ermöglichen den universellen Einsatz des Digital-Multimeters Testboy 3000 in der Industrie und im Handwerk. Durch das bruch- und schlagfeste ABS-Gehäuse und die einfache Handhabung eignete es sicher auch für Messungen unter rauesten Bedingungen. Zu den bedeutenden Funktionen obliegen auch der berührungslose Kabelbruchdetektor, eine LED-Taschenlampe sowie eine Auto-Range-Funktion.

DIE SPEZIFIKATIONEN

	TESTBOY 3000	
DC SPANNUNG	200 mV 2 V, 20 V, 200 V, 600 V	±0,5 %, ±3 Digits ±0,8 %, ±5 Digits
AC SPANNUNG	2 V, 20 V 200 V, 600 V	±1,5 %, ±5 Digits ±1,5 %, ±5 Digits
DC STROM	200 µA, 2000 µA 10 A	±1,0 %, ±3 Digits ±1,2 %, ±5 Digits
AC STROM	200 µA, 2000 µA 10 A	±1,3 %, ±5 Digits ±1,5 %, ±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 ±1,8 %, ±5 Digits
DURCHGANGSTEST	Signalton bei Widerstand < 50 Ω	
DIODENTEST	Teststrom 0,6 mA Leerlaufspannung typ. 1,5 V	
BERÜHRUNGSLOSER SPANNUNGSTEST	100–600 V AC (optisch und akustisch)	
MAXIMALE EINGANGSSPANNUNG	600 V AC/DC	
EINGANGSIMPEDANZ	> 7,5 MΩ, typ 10 MΩ (ACV & DCV)	
WECHSELSPANNUNGSBANDBREITE	50–400 Hz	
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH	0–40 °C (32–104 °F)	
LAGERTEMPERATURBEREICH	–10–50 °C (14–122 °F)	
LED-TASCHENLAMPE	Weiße Hochleistungs-LED	
AUTO-POWER-OFF	15 Minuten	
ÜBERSPANNUNGSKATEGORIE	CAT IV 600 V	
NORM	EN 61010-1:2010; EN 61010-02-030:2010; EN 61010-031:2002; EN 61010-2-033:2012	
ABMESSUNGEN	165 x 85 x 32 mm	
GEWICHT	300 g inkl. Batterien	
SPANNUNGSVERSORGUNG	2 x 1,5 V AAA	
LIEFERUMFANG	Inkl. Messleitungen Bereitschaftstasche	