

TESTBOY 3000

Digital-Multimeter mit Kabelbruchdetektor und Sicherheitsstufe CAT IV

Modernes Design, neueste Technologie sowie ein erweiterter Funktionsbereich ermöglichen den universellen Einsatz des Testboy 3000 in der Industrie und im Handwerk. Zu den praktischen Zusatzfunktionen zählen der kontaktlose Kabelbruchdetektor, die LED-Taschenlampe sowie die Auto-Range-Funktion. Dank des bruch- und schlagfesten ABS-Gehäuses und der einfachen Handhabung eignet sich das Digital-Multimeter für Einsätze unter den rauesten Bedingungen.



VORTEILE

- > Kontaktloser Kabelbruchdetektor
- > LED-Taschenlampe
- > Auto-Range-Funktion

SPEZIFIKATIONEN

	Testboy 3000	Genauigkeit
Anzeige	LCD mit Hintergrundbeleuchtung	
Messbereichswahl	Automatisch	
AC Spannung	(T-RMS) 2 V, 20 V, 200 V, 600 V	±1,5%, ±5 Digits
DC Spannung	200 mV	±0,5%, ±3 Digits
	2 V, 20 V, 200 V, 600 V	±0,8%, ±5 Digits
AC Strom (T-RMS)	200 µA, 2000 µA	±1,3%, ±5 Digits
	10 A	±1,5%, ±8 Digits
DC Strom	200 µA, 2000 µA	±1,0%, ±3 Digits
	10 A	±1,2%, ±5 Digits
Kontaktloser Spannungstest	Ja, ab 110 V AC	
Widerstand	200 Ω, 2 kΩ, 20 kΩ, 200 kΩ, 2 MΩ	±1,0%, ±5 Digits
	20 MΩ	±1,8%, ±5 Digits
Durchgangstest	Ja, mit akustischem Signal bei < 50 Ω	
Diodentest	Ja	
Maximale Eingangsspannung	600 V AC / DC	
Eingangsimpedanz	> 7,5 MΩ, typ 10 MΩ (ACV & DCV)	
Wechselspannungsbandbreite	50 – 400 Hz	
Messstellenbeleuchtung	Ja	
Data-Hold	Ja	
Auto-Power-Off	Ja, nach 15 Minuten	
Überspannungskategorie	CAT IV 600 V	
Norm	IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411); EN 61010-2-030; EN 61010-2-031; EN 61010-2-033	
Abmessungen	165 x 90 x 30 mm	
Gewicht	311 g	
Sicherungen	250 mA (flink)	
	10 A / 690 V (flink)	
Spannungsversorgung	2 x AAA, 1,5 V, LR03	
Lieferumfang	Bereitschaftstasche und Messleitungen	

