

## TESTBOY 3000

### Digital-Multimeter mit Kabelbruchdetektor und LED-Taschenlampe

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 eignet es sich auch für Messungen unter rauesten Bedingungen.

#### Ihre Vorteile:

- | bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse
- | berührungsloser Kabelbruchdetektor
- | LED-Taschenlampe
- | Auto Range

#### SPEZIFIKATIONEN

Technische Daten	TESTBOY 3000
Überspannungskategorie	CAT IV 600 V
Diodentest	Teststrom 0,6 mA Leerlaufspannung typ. 1,5 V
Norm	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033
Abmessung	165 x 85 x 32 mm
AC Spannung	2 V, 20 V ; $\pm 1,5\%$ , $\pm 5$ Digits 200 V, 600 V ; $\pm 1,5\%$ , $\pm 5$ Digits
AC Strom	200 $\mu$ A, 2000 $\mu$ A ; $\pm 1,3\%$ , $\pm 5$ Digits 10 A ; $\pm 1,5\%$ , $\pm 8$ Digits
Auto Power Off Funktion	15 Minuten
Berührungsloser Spannungstest	100–600 V AC (optisch und akustisch)
Betriebstemperaturbereich	0–40 °C (32–104 °F)
DC Spannung	200 mV ; $\pm 0,5\%$ , $\pm 3$ Digits 2 V, 20 V, 200 V, 600 V ; $\pm 0,8\%$ , $\pm 5$ Digits
DC Strom	200 $\mu$ A, 2000 $\mu$ A ; $\pm 1,0\%$ , $\pm 3$ Digits 10 A ; $\pm 1,2\%$ , $\pm 5$ Digits
Durchgangstest	Signalton bei Widerstand 50 Ohm
Eingangsimpedanz	> 7,5 MOhm, typ 10 MOhm (ACV & DCV)
Lagertemperaturbereich	-10–50 °C (14–122 °F)
LED-Taschenlampe	weiße Hochleistungs-LED
Maximale_Eingangsspannung	600 V AC/DC
Wechselspannungsbandbreite	50–400 Hz
Widerstand	200 Ohm ; $\pm 1,0\%$ , $\pm 5$ Digits 2 kOhm, 20 kOhm, 200 kOhm ; $\pm 1,0\%$ , $\pm 5$ Digits 2 MOhm, $\pm 1,0\%$ , $\pm 5$ Digits 20 MOhm ; $\pm 1,8\%$ , $\pm 5$ Digits
Gewicht	300 g inkl. Batterien
Farbe	rot/schwarz
Lieferumfang	inkl. Messleitungen, Bereitschaftstasche, Batterien

