

# TESTBOY

# 2200

**Testboy**  
GmbH, Germany  
Stands For Quality  
Since 1953

DIGITAL-MULTIMETER MIT KABEL-  
BRUCHDETEKTOR UND IONISATIONS-  
STROMMESSUNG



## IHRE VORTEILE

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

Das vielseitige Digital-Multimeter Testboy 2200 besitzt alle Funktionen für den universellen Einsatz in den Bereichen Elektroinstallation, Service und Industrie. Es ist praktisch und sicher zu bedienen, liefert zuverlässig präzise Mess-Ergebnisse und hat alle Standard-Funktionen parat sowie die Möglichkeit Ionisationsströme zu messen. Der Schutz des Anwenders wird durch den eingebauten berührungslosen Kabelbruchdetektor erhöht. Die integrierte LED-Taschenlampe erleichtert das Arbeiten an nicht gut ausgeleuchteten Stellen.

## DIE SPEZIFIKATIONEN

	TESTBOY 2200	
DC SPANNUNG	200 mV	±0,5 %, ±3 Digits
	2 V, 20 V, 200 V, 400 V	±0,8 %, ±5 Digits
AC SPANNUNG	2 V, 20 V	±1,5 %, ±5 Digits
	200 V, 400 V	±1,5 %, ±5 Digits
DC STROM	200 µA, 2000 µA	±1,0 %, ±3 Digits
	4 A	±1,2 %, ±5 Digits
AC STROM	200 µA, 2000 µA	±1,3 %, ±5 Digits
	4 A	±1,5 %, ±8 Digits
WIDERSTAND	200 Ω	±1,0 %, ±5 Digits
	2 kΩ, 20 kΩ, 200 kΩ	±1,8 %, ±5 Digits
	2 MΩ 20 MΩ	±1,0 %, ±5 Digits ±1,8 %, ±5 Digits
DIODENTEST	Teststrom 0,6 mA Leerlaufspannung typ. 1,5 V	
DURCHGANGSTEST	Signalton bei Widerstand < 50 Ω	
BERÜHRUNGSLOSER SPANNUNGSTEST	100–600 V AC	
MAXIMALE EINGANGSSPANNUNG	400 V AC/DC	
EINGANGSIMPEDANZ	> 7,5 MΩ, typ 10 MΩ (ACV & DCV)	
WECHSELSPANNUNGSBANDBREITE	50–400 Hz	
SICHERUNGEN	µA-/mA-Bereich F 200 mA/400 V 4 A-Bereich F4 A/400 V	
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 II 400 V, CAT III 300 V	
NORM	EN 61010-1:2010; EN 61010-2-030:2010; EN 61010-2-033:2012; EN 61010-031/ A1:2008	
ABMESSUNGEN	140 x 70 x 35 mm	
GEWICHT	250 g inkl. Batterien	
SPANNUNGSVERSORUNG	2 x 1,5 V AAA LR03	
LIEFERUMFANG	Inkl. Messleitungen CAT III, Bereitschaftstasche	