



## **TESTBOY 313**

## Digital-Multimeter mit automatischem Messbereichsschutz

Der Testboy 313 ist besonders sicher in der Anwendung. Denn dank des automatischen Messbereichsschutzes ist eine Fehlbedienung unmöglich. Zudem verfügt das Digital-Multimeter über ein gut lesbares LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung.

## **Ihre Vorteile:**

| automatischer Messbereichsschutz | großes LCD mit Hintergrundbeleuchtung | Temperaturmessung

## **SPEZIFIKATIONEN**

31 LZII INATIONEN	
Technische Daten	TESTBOY 313
Anzeige	37 mm großes, beleuchtetes LCD
Überspannungskategorie	CAT III 600 V
Diodentest	Ja
Norm	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033
Abmessung	200 x 89 x 38 mm
AC Spannung	2 V, 20 V, 200 V; ±1,0 %, ±5 Digits 600 V; ±1,2 %, ±5 Digits
AC Strom	2 mA, 20 mA; ±1,0 %, ±5 Digits 200 mA; ±1,5 %, ±3 Digits 10 A; ±2,0 %, ±8 Digits
Betriebstemperaturbereich	0-40 °C (32-104 °F)
DC Spannung	200 mV, 2 V, 20 V, 200 V ; $\pm$ 0,5 %, $\pm$ 3 Digits 600 V ; $\pm$ 0,8 %, $\pm$ 5 Digits
DC Strom	2 mA, 20 mA; ±1,0 %, ±3 Digits 200 mA; ±1,5 %, ±3 Digits 10 A; ±2,0 %, ±5 Digits
Durchgangstest	Ja
Eingangsimpedanz	> 7,5 MOhm, typ 10 MOhm (ACV & DCV)
Frequenzmessbereich	0–20 kHz
Kapazitätsmessbereich	bis 20 µF
Lagertemperaturbereich	-10–50 °C (14–122 °F)
Maximale_Eingangsspannung	600 V AC/DC
Sicherungen	200 mA (selbstrückstellend) 10 A/1000 V (flink)
Temperaturmessung	-20-1000°C mit K-Type-Fühler
Wechselspannungsbandbreite	50–400 Hz
Widerstand	200 Ohm; ±1,0 %, ±5 Digits 2 kOhm, 20 kOhm, 200 kOhm; ±1,0 %, ±5 Digits 2 MOhm; ±1,0 %, ±5 Digits 20 MOhm; ±1,5 %, ±5 Digits
Gewicht	380g inkl. Batterien
Lieferumfang	inkl. Messleitungen, Holster, Temperaturfühler und Batterie
Zubehör (optional)	Adapter für K-Type-Fühler, Bereitschaftstasche















