



## **TESTBOY 2200**

## Digital-Multimeter mit Kabelbruchdetektor und LED-Taschenlampe

Das vielseitige Digital-Multimeter Testboy 2200 besitzt alle Funktionen für den universellen Einsatz in den Bereichen Elektroinstallation, Service und Industrie. Es ist einfach zu bedienen und die Sicherheit des Anwenders wird durch die integrierte LED-Taschenlampe sowie den eingebauten berührungslosen Kabelbruchdetektor erhöht.

## **Ihre Vorteile:**

| Auto Range | berührungsloser Kabelbruchdetektor | LED-Taschenlampe

## **SPEZIFIKATIONEN**

| Technische Daten              | TESTBOY 2200   |
|-------------------------------|--|
| Überspannungskategorie        | CAT II 400 V, CAT III 300 V  |
| Diodentest                    | Teststrom 0,6 mA Leerlaufspannung typ. 1,5 V   |
| Norm                          | IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-03  |
| Abmessung                     | 140 x 70 x 35 mm   |
| AC Spannung                   | 2 V, 20 V ; ±1,5 %, ±5 Digits<br>200 V, 300 V ; ±1,5 %, ±5 Digits  |
| AC Strom                      | 200 μA, 2000 μA ; ±1,3 %, ±5 Digits<br>4 A ; ±1,5 %, ±8 Digits   |
| Auto Power Off Funktion       | 15 Minuten   |
| Berührungsloser Spannungstest | 100-600 V AC   |
| Betriebstemperaturbereich     | 0-40 °C (32-104 °F)  |
| DC Spannung                   | 200 mV; ±0,5 %, ±3 Digits 2 V, 20 V, 200 V, 300 V; ±0,8 %, ±5 Digits   |
| DC Strom                      | 200 μA, 2000 μA ; ±1,0 %, ±3 Digits<br>4 A ; ±1,2 %, ±5 Digits   |
| Durchgangstest                | Signalton bei Widerstand 50 Ohm  |
| Eingangsimpedanz              | > 7,5 M Ohm, typ 10 M Ohm (ACV & DVC)  |
| Lagertemperaturbereich        | -10–50 °C (14–122 °F)  |
| LED-Taschenlampe              | weiße Hochleistungs-LED  |
| Maximale_Eingangsspannung     | 300 V AC/DC  |
| Sicherungen                   | μA-/mA-Bereich F 200 mA / 500 V<br>4 A-Bereich F4 A/ 500 Vflink  |
| Wechselspannungsbandbreite    | 50 bis 400 Hz  |
| Widerstand                    | 200 Ohm; ±1,0 %, ±5 Digits<br>2 kOhm, 20 kOhm, 200 kOhm; ±1,0 %, ±5<br>Digits<br>2 MOhm; ±1,0 %, ±5 Digits<br>20 MOhm; ±1,8 %, ±5 Digits |
| Gewicht                       | 250 g inkl. Batterien  |
| Lieferumfang                  | inkl. Messleitungen CAT III,<br>Bereitschaftstasche, Batterien   |

















