

# Spannungsprüfer

## Testboy Profi III LCD

### Zweipoliger Spannungsprüfer

Der neue Profi III LCD ist ein innovativer zweipoliger Spannungsprüfer mit breitem Leistungsspektrum aus dem Hause Testboy. Der Profi III LCD erfüllt alle Anforderungen, die eine Fachkraft an moderne Spannungsprüfer stellt. Folgende Funktionen und Vorteile werden beim Testboy Profi III LCD in einem Gerät vereint:

- | Anzeige von Wechselspannung von 3 V bis 1000 V TRMS
- | Anzeige von Wechselspannung von 3 V bis 1000 V RMS
- | Anzeige von Gleichspannung von 4 V bis 1400 V
- | Anzeige von Spannungen auch ohne Batterie möglich
- | Einpolige Phasenprüfung
- | Zweipolige Drehfeldprüfung
- | Prüfungen ohne Fingerkontakt
- | Widerstandsmessung von 1–1999 Ohm
- | Durchgangsprüfung 0–50 Ω mit akustischem Signal
- | Frequenzanzeige von 10–1000 Hz
- | Data-Hold-Funktion (Spannung und Widerstand)
- | FI/RCD-Prüftest mittels zwei Tasten
- | Farbtreue Messstellenbeleuchtung durch weiße LED
- | Abschraubbare 4 mm Prüfspitzenadapter
- | Einhandbedienung
- | IP 65 – unter widrigsten Arbeitsbedingungen mit Schutzkleidung einsetzbar

Der Testboy Profi III LCD überzeugt durch sein anwenderfreundliches Handling sowie die robuste und sichere Bauform und erleichtert Installations- und Servicetechnikern die tägliche Arbeit. Dank der höchsten Sicherheitsstufe (CAT IV 1000 V) eignet sich der zweipolige Spannungsprüfer auch für Messungen an Hybrid- und Elektrofahrzeugen sowie Photovoltaikanlagen. Eine automatische Ausschaltvorrichtung verhindert das schnelle Entleeren der Batterien. Ab einer Spannung von 35 V AC/DC erfolgt eine optische, akustische und vibrierende Warnung zur Signalisierung einer lebensbedrohlichen Spannung. Die zuschaltbare Last per Taster ermöglicht das gewollte Auslösen des FI-Schalters, so dass auch der Schutzleiter gemessen werden kann.

#### Ihre Vorteile

- | 5 Jahre Herstellergarantie



#### SPEZIFIKATIONEN

Technische Daten	Testboy Profi III LCD
Anzeige	optisch, LC-Display
Bedienfeld	Licht, Data-Hold und FI/RCD-Taster
Messbereiche	automatische Messbereichswahl
Spannungsbereich	3–1000 V AC 4–1400 V DC
Widerstandsmessung	1–1999 Ω
Durchgangsprüfung	0–50 Ω mit akustischem Signal
Frequenzmessung	10–1000 Hz
Phasenanzeige	> 100 V AC
Schaltbare Last	30 mA bei 230 V AC
Data-Hold	Ja (Spannung und Widerstand)
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AAA
Überspannungskategorie	CAT IV 1000 V
Diodentest	Ja
Polarität	Ja (- im LCD)
PELV-Anzeige	optische, akustische und vibrierende Anzeige
Abmessungen	300 x 75 x 20 mm
Schutzart	IP 65
Gewicht	270 g
Farbe	rot / schwarz, andere Farben auf Anfrage
Norm	EN 61243-3:2010
Lieferumfang	2 x Batterie Typ AAA Micro
Zubehör (optional)	Bereitschaftstasche

