

Installationstester NIV TB450

**Prüfung allstromsensitiver
RCD FI (Typ B)**



Der TB450 ist ein einfach zu bedienendes DIN VDE 0100 Messgerät. Bereits hinterlegte Sicherungs- und RCD (FI)- Kennlinien bewerten das gemessene Ergebnis mit einer GUT/SCHLECHT-Aussage. Zu den Besonderheiten des TB 450 zählt die Prüfung allstromsensitiver RCDs (Typ B), z.B. bei Photovoltaik Anlagen. Ein weiterer Vorteil ist die bereits im Lieferumfang enthaltene Software. Dank des großen LC-Displays mit integrierter Hintergrundbeleuchtung ist ein leichtes Ablesen der Ergebnisse, Hinweise, Messparameter und Meldungen möglich. An der Seite des LC-Displays sind zwei GUT- /SCHLECHT-LED-Anzeigen angebracht. Das Gehäuse des neuen TB 450 ist robust und ergonomisch gestaltet. Sein leichtes Gewicht und ein integrierter Magnethalter ermöglichen ein ermüdungsfreies Arbeiten. Die Bedienung des Geräts wurde so entworfen, dass sie so klar und einfach wie möglich ist. Jede Prüfung hat ihren eigenen spezifischen Hilfebildschirm, der beschreibt, wie eine Messung durchzuführen ist.

Ihre Vorteile

- 5 Jahre Herstellergarantie
- DIN VDE 0100 – 600, ÖVE E8001, NIN/NIV
- Prüfung allstromsensitiver RCD's (Typ B, Photovoltaik)
- USB- und RS232-Schnittstelle
- Protokollsoftware (im Lieferumfang enthalten)

Lieferumfang

- Netzteiladapter + 6 Akkus NiMH (AA)
- kompletter Trageriemen
- Kurzanleitung
- CD mit Bedienungsanleitung und PC-Software
- Produktprüfdaten
- Prüfspitzen (3 Stück - blau, schwarz, grün)
- universal Prüfkabel 3 x 1,5m, Prüfkabel für Schuko-Steckdosen

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--|
| Spannungsmessung | 0 - 550V AC |
| Erdwiderstandsmessung | 0 - 9990hm |
| Isolationswiderstand | 0 - 999M0hm / 50, 100, 250, 500, 1000V |

FI/RCD-Prüfung

| | |
|---------------------|--|
| Berührungsspannung | RCD-Uc 0 - 100V |
| Auslösezeit | o bis max 2500ms |
| Auslösestrom | 10 ,15, 30, 100, 300, 500, 1000mA |
| Anzeige | 128x64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung und integrierter GUT/SCHLECHT-Displayleuchte |
| Stromversorgung | 9VDC (6 x Batterie oder Akku, Größe AA) |
| Betriebstemperatur | 0 bis +40°C |
| Schutzart | IP40 |
| Überspannungsschutz | CAT III 600V / CAT IV 300V |
| Messwertspeicher | 1900 |
| Schnittstelle | USB und RS232 |

| Elbro-No | E-No | Bezeichnung | Gewicht |
|--------------------------------|------|-------------------------|----------|
| Installationstester NIV | | | |
| TB450 | | Installationstester NIV | 1.140 kg |

Erhältlich bei Ihrem VES-Grossisten