

IT 115

TRUE RMS Installationsprüfgerät



VDE 0100 Installationsprüfgerät Top in Preis und Leistung

BENNING IT 115 Prüfung elektrischer Anlagen gemäß VDE 0100/0105 und IEC 60364

- Einfache Bedienung für rationelle Prüfungen
- Alle Messfunktionen direkt über Drehschalter anwählbar
- Messergebnis mit eindeutiger Gut/Schlecht-Anzeige über grüne/rote LED
- Lieferung inkl. hochwertiger Tragetasche, Prüfleitungen, Prüfspitzen-/Krokodilklemmensatz, 6 wiederaufladbare 1,5 V Akkus, Ladegerät und Kalibrierzertifikat





Optionales Zubehör:



Commander-Prüfspitze mit TEST-Taste
Art.-Nr. 044155



Commander-Prüfstecker mit TEST-Taste
Art.-Nr. 044149



CEE-Messadapter 16 A, 5-polig (Spannung/Drehfeld)
Art.-Nr. 044148

40 m Messleitung mit Aufwickler und Handschlaufe
Art.-Nr. 044039

Erdungsset, 2 Erdspieße, 3 Prüfleitungen
Art.-Nr. 044113

BENNING IT 115

VDE 0100 Installationsprüfgerät

Anwendung:

Sicherheitstechnische Prüfungen an elektrischen Anlagen nach Errichtung, Änderung oder als regelmäßige Wiederholungsprüfung können mit dem BENNING IT 115 einfach und rationell durchgeführt werden.

Messfunktionen:

- Niederohmwiderstand von Schutzleiter- und Potentialausgleichsleiterverbindungen (Prüfstrom: 200 mA mit Polaritätsumkehr)
- Isolationswiderstand mit Prüfspannung von 50/100/250/500/1000 V
- Leitungsimpedanz (L-N/L) mit Spannungsfall und Kurzschlussstrom
- Schleifenimpedanz (L-PE) ohne FI/RCD-Auslösung und Kurzschlussstrom
- Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter, Standard und verzögert (S), Typ AC, A und F mit AUTO-Test, Berührungsspannung, Auslösezeit und Auslösestrom (Rampentest)
- TRUE-RMS Spannungs- und Frequenzmessung bis 550 V
- Drehfeldrichtungsprüfung in Drehstromnetzen
- Erdungsmessung über 3-Leiter-Methode (optional über Erdungsset)

Leistungsmerkmale:

- Eindeutige Gut/Schlecht-Anzeige über grüne/rote LED am Prüfgerät
- Hilfefunktion mit Anschlussdiagramm
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- Stromversorgung über 6 Stück NiMH-AA-Akkus
- Akkuladefunktion im Gerät integriert
- Lieferung inkl. gepolsterter Tragetasche mit Umhängegurt, 6 x 1,5 V NiMH Akkus (AA), Prüfleitung für Schutzkontaktsteckdose, universelle 3-Leiter Prüfleitung, Prüfspitzen-/Krokodilklemmensatz, Ladegerät und Kalibrierzertifikat

Optionales Zubehör:

- Commander-Prüfspitze mit Gut/Schlecht-Anzeige über grüne/rote LED, TEST-Taste und leuchtstarker LED-Messstellenbeleuchtung
- Commander-Prüfstecker für Schutzkontaktsteckdose mit Gut/Schlecht-Anzeige über grüne/rote LED und TEST-Taste.

Technische Daten	BENNING IT 115
Anzeige:	Grafikdisplay (beleuchtet)
Niederohmmessung:	0,01 Ω - 2 kΩ
Isolationswiderstand:	10 kΩ - 1000 MΩ
Leitungsimpedanz (L-N/L):	0,01 Ω - 10 kΩ
Schleifenimpedanz (L-PE):	0,01 Ω - 10 kΩ
Kurzschlussstrom:	0,01 A - 200 kA
FI/RCD-Prüfung:	Auslösezeit, Auslösestrom (Rampe), Berührungsspannung, Automatikprüfung
FI/RCD-Typ:	AC, A, F, selektiv (verzögert)
FI/RCD-Strom:	10/30/100/300/500/1000 mA
Drehfeldprüfung:	Ja
Spannung (TRUE-RMS)	1 V - 550 V
Frequenz:	0 Hz - 500 Hz
Erdungswiderstand:	0,01 Ω - 9999 Ω (über Erdungsset)
Artikel-Nr.:	044104

Lieferumfang IT 115:

