



VDE 0701-0702 Gerätetester BENNING ST 710

mobile und netzunabhängige Prüfung elektrischer Geräte

BENNING ST 710

Batteriebetriebener Gerätetester für die mobile Prüfung elektrischer Geräte

- Prüfung gemäß DIN VDE 0701-0702 (EN 62638), BGV A3, BetrSichV, ÖVE/ÖNORM E 8701 und NEN 3140
- Einfach - Bedienung über drei Tasten
- Schnell - Komplette Prüfung innerhalb von 10 Sek.
- Mobil - Prüfung netzunabhängig durchführbar

Anwendung

Sicherheitstechnische Prüfung von elektrischen Geräten/Arbeitsmitteln wie z.B. elektrischen Geräten/Werkzeugen mit Ein/Aus-Schalter, Wärmegegeräten, Motorgeräten, Leuchten, Leitungsrollern, Mehrfachverteilern und Haushaltsgeräten. Der Schutzleiter-/Berührungsstrom wird im **Ersatzableitstromverfahren** gemessen.

Leistungsmerkmale BENNING ST 710

- Automatischer Prüfablauf für Geräte der Klasse I (Taste 1), Klasse II (III) (Taste 2) und Leitungstest (Taste 3)
- Prüfung von Leitungsroller, Mehrfachverteiler und Geräteanschlussleitungen mit Kaltgerätestecker
- Messergebnis mit gut/schlecht Anzeige
- Grenzwerte gemäß DIN VDE 0701-0702 voreingestellt
- Hinweis auf korrekte Funktionstaste bei Falschbedienung und nicht eingeschaltetem Prüfling
- Batteriekapazität (6 x 1,5 V, Mignon, AA, IEC LR6) ausreichend für > 2.500 Geräteprüfungen
- Dreiphasige Prüflinge über optionale Messadapter prüfbar

Messfunktionen

- Schutzleiterwiderstand mit 200 mA DC Prüfstrom und automatischer Polaritätsumkehr
- Isolationswiderstand mit 500 V DC Prüfspannung
- Schutzleiter- und Berührungsstrommessung über Ersatzableitstromverfahren
- Spannungsmessung an externer Schutzkontaktsteckdose (L-N, L-PE, N-PE)



Prüfprotokoll-Formulare
„Prüfung elektrischer Geräte“
kostenlos unter
www.benning.de



Prüfplakette



044131 für CM 9



044127/044128 für CM 9

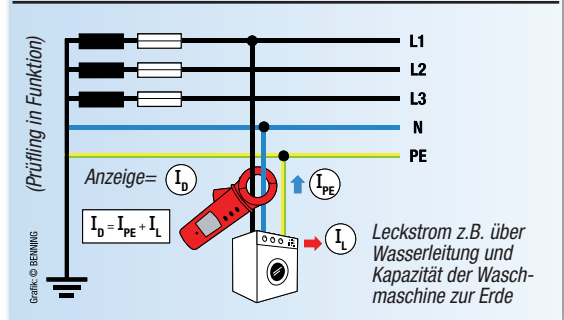
TRUE RMS



Leckstrom CM 9

ST 710
050309: mit E-Steckdose (B/F/CZ/SK/PL)
050315: mit CH-Steckdose (CH)

Differenzstrommessung mit BENNING CM 9



BENNING ST 710 Batteriebetriebener VDE 0701-0702 Gerätetester

	BENNING ST 710
Anzeige	Grafikdisplay
Schutzleiterwiderstand	0,05 Ω – 20 Ω
Isolationswiderstand (500 V DC)	0,1 MΩ – 20 MΩ
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Ersatzableitstromverfahren	0,1 mA – 20 mA
Leitungstest	R _{PE} , R _{SO} , Prüfung auf Kurzschluss und Durchgang von Außenleiter (L) und Neutralleiter (N)
Spannung	50 V – 270 V
Lieferumfang	Tragetasche, Prüflleitung mit Abgreifklemme, Kaltgeräteleitung, Batteriesatz
Art.-Nr.	050308
Empf. VK (€)*	434,50

Optionales Zubehör für BENNING ST 710/ST 720/ST 750 A

- Prüfplaketten „neue Prüfung“ (300 Stück)
Art.-Nr. 756212 Empf. VK 49,80 €*
- Messadapter für 3-phasige Verbraucher (passiv) (siehe Seite 9)
Art.-Nr. 044122/044123
- Leckstromzange BENNING CM 9 zur Messung von Differenz-, Schutzleiter- und Laststrom an 1- und 3-phasigen Verbrauchern (siehe Seite 7)
Art.-Nr. 044065 Empf. VK 383,50 €*
- Messadapter für Leckstromzange BENNING CM 9
- 1-phasig, Leiter einzeln herausgeführt und doppelt isoliert, Schutzkontaktstecker/-kupplung Art.-Nr. 044131 Empf. VK 70,00 €*
- 3-phasig, Leiter einzeln herausgeführt und doppelt isoliert
16 A CEE-CEE, 5-polig Art.-Nr. 044127 Empf. VK 94,20 €*
32 A CEE-CEE, 5-polig Art.-Nr. 044128 Empf. VK 108,30 €*

Weiteres Zubehör auf Seite 18 + 19



Lieferumfang BENNING ST 710

*Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise zuzüglich MwSt.