

# BENNING

# ST 710

Gerätetester



VDE 0701/0702, BGV A3

# Prüfung elektrischer Geräte mobil einfach *schnell & sicher*



## ***BENNING ST 710 - batteriebetriebener Gerätetester für die mobile Prüfung elektrischer Geräte***

- Prüfung gemäß VDE 0701/0702, BGV A3, BetrSichV, ÖVE/ÖNORM E 8701, NEN 3140
- Einfach - Bedienung über drei Tasten
- Schnell - Komplette Prüfung innerhalb 10 Sek.
- Mobil - Prüfung netzunabhängig durchführbar
- Automatischer Prüfablauf für Geräte der Klasse I, II (III), Verlängerungs- und Geräteanschlussleitungen mit Kaltgerätestecker
- Messergebnis mit gut/schlecht Aussage
- Grenzwerte voreingestellt

dupol@benning.de • Tel.: ++49 / (0) 2871 / 93-239

[www.benning.de](http://www.benning.de)



Empfohlener Verkaufspreis:

Preis versteht sich zzgl. MwSt.  
Artikel-Nr.: 050308

Technische Daten	BENNING ST 710
Anzeige:	Grafikdisplay
Schutzleiterwiderstand:	0,05 Ω - 20 Ω
Prüfstrom:	± 200 mA DC
Isolationswiderstand:	0,1 MΩ - 20 MΩ
Prüfspannung:	500 V DC
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Ersatzableitstromverfahren:	0,1 mA - 20 mA
Prüfspannung:	40 V AC, 50 Hz
Leitungstest:	RPE, Riso, Prüfung der Durchgängigkeit/ Kurzschluss des Phasen- und Neutralleiters
Spannung an externer Schukosteckdose:	L-N, L-PE, N-PE
Messkategorie:	CAT II 300 V
Abmessungen (L x B x H):	270 x 115 x 55 mm
Gewicht:	800 g
Batteriebestückung:	6 x Batterien 1,5 V Typ AA, IEC-R14
Lieferumfang:	Tragetasche, Prüflleitung mit Abgreifklemme, Kaltgeräteleitung, Batteriesatz
Artikel-Nr.:	050308

### Zubehör auf Option:

Leckstromzange BENNING CM 9 zur Differenzstrommessung an ein- und dreiphasige Verbraucher (044065) **349,00 €**  
 Prüfplaketten „Nächster Prüftermin“, 300 Stück (756213) **45,40 €**

Messadapter Schukostecker-Schukokupplung zur Messung von Differenz-, Schutzleiter- und Laststrom an einphasigen Verbrauchern, Leiter einzeln herausgeführt (044131) **63,70 €**

#### Messadapter für dreiphasige Verbraucher

zur Messung von RPE und Riso:  
 16 A CEE-Kupplung - Schukostecker (044122) **50,00 €**  
 32 A CEE-Kupplung - Schukostecker (044123) **62,50 €**

zur Messung von Differenz-, Schutzleiter- und Laststrom:  
 16 A CEE-Kupplung - CEE-Stecker (044127) **85,70 €**  
 32 A CEE-Kupplung - CEE-Stecker (044128) **98,50 €**

Ihr Fachhändler:

---



---



---



---



---

# BENNING ST 710

Gerätetester – Prüfung elektrischer Geräte

### Anwendung:

Sicherheitstechnische Prüfung von elektrischen Geräten/ Arbeitsmitteln wie z.B. Elektro-Werkzeuge, Motorgeräte, Leuchten, Verlängerungsleitungen, Haushaltsgeräte, elektrische Büromaschinen, Geräte der Unterhaltungselektronik und Informationstechnik.

### Messfunktionen:

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

### Leistungsmerkmale:

- 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
- Hinweis bei unkorrekter Auswahl des Prüfablaufs und nicht eingeschaltetem Prüfling
- Batteriekapazität ausreichend für 2.500 Prüflinge
- Grenzwerte gemäß VDE-Norm voreingestellt
- Dreiphasige Prüflinge mittels Differenzstrommessung über optionaler Leckstromzange und Messadapter prüfbar
- Einfache Handhabung für netzunabhängige und mobile Prüfungen



Lieferumfang BENNING ST 710



Prüfprotokoll-Formulare „Prüfung elektrischer Geräte“ können Sie kostenlos downloaden unter [www.benning.de](http://www.benning.de)!

# BENNING

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG  
 Münsterstraße 135-137 • D-46397 Bocholt  
 Tel.: ++ 49 / (0) 2871 / 93-239 • Fax: ++ 49 / (0) 2871 / 93-429  
[www.benning.de](http://www.benning.de) • E-Mail: [duspol@benning.de](mailto:duspol@benning.de)