

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



Empfohlener Verkaufspreis:
423,80 €
 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:	R _{pe} , R _{iso} , 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 LR6
Lieferumfang:	Tragetasche, Prüfleitung mit Abgreifklemme, Kaltgeräteleitung, Batteriesatz
Artikel-Nr.:	050308

Zubehör auf Option:

- Leckstromzange BENNING CM 9 zur Differenzstrommessung an ein- und dreiphasige Verbraucher (044065) **374,10 €**
- Prüfplaketten „Nächster Prüftermin“, 300 Stück (756212) **48,60 €**
- Messadapter Schukostecker-Schukokupplung zur Messung von Differenz-, Schutzleiter- und Laststrom an einphasigen Verbrauchern, Leiter einzeln herausgeführt (044131) **68,30 €**
- Messadapter für dreiphasige Verbraucher**
- zur Messung von RPE und Riso:
- 16 A CEE-Kupplung - Schukostecker (044122) **53,60 €**
- 32 A CEE-Kupplung - Schukostecker (044123) **66,90 €**
- zur Messung von Differenz-, Schutzleiter- und Laststrom:
- 16 A CEE-Kupplung - CEE-Stecker (044127) **91,90 €**
- 32 A CEE-Kupplung - CEE-Stecker (044128) **105,60 €**

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.

Prüflinge, die sich nur bei Netzspannung komplett einschalten lassen, benötigen für die Schutzleiterstrom/Berührungsstrommessung das Differenzstromverfahren – BENNING ST 720 oder BENNING ST 750.

Messfunktionen:

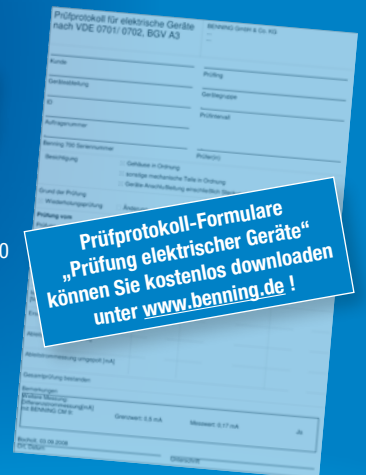
- Schutzleiterwiderstand mit 200 mA Prüfstrom
- Isolationswiderstand mit 500 V Prüfspannung
- Schutzleiter- und Berührungsstrommessung über Ersatzableitstromverfahren
- Spannungsmessung an externer Schutzkontaktsteckdose (L-N, L-PE, N-PE)

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 über optionale 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 !

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 • E-Mail: dupol@benning.de