

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, DGUV Vorschrift 3, BetrSichV, ÖVE/ÖNORM E 8701, NEV, 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, Wärmegeräten, Leitungsrollen, Mehrfachverteilern und Haushaltsgeräten. Der Schutzleiter-/Berührungsstrom wird im **Ersatzableitstromverfahren** gemessen.

Leistungsmerkmale

- Automatischer Prüfablauf für Geräte der Klasse I, Klasse II (III) und Leitungstest
- Prüfung von Leitungsroller, Mehrfachverteiler und Leitungen mit Kaltgerätestecker
- Messergebnis mit gut/schlecht Anzeige
- Grenzwerte gemäß DIN VDE 0701-0702 voreingestellt
- Hinweis bei Fehlbedienung und nicht eingeschaltetem Prüfling
- Batteriekapazität reichend für > 2500 Geräteprüfungen
- Dreiphasige Prüflinge über optionale Messadapter prüfbar

Messfunktionen

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



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

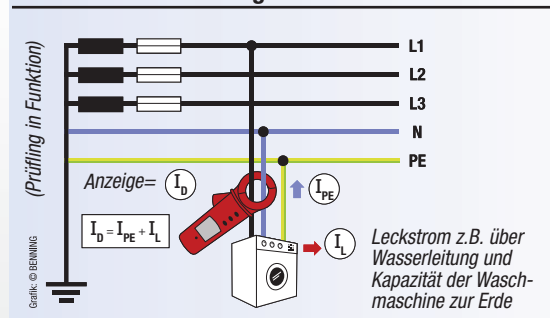


Lieferumfang



CM 9

Differenzstrommessung mit BENNING CM 9



Gerätetester

	BENNING ST 710
Anzeige	Grafikdisplay
Schutzleiterwiderstand (R _{PE})	0,05 Ω - 20 Ω
Isolationswiderstand (R _{iso})	0,1 MΩ - 20 MΩ (500 V DC)
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Ersatzableitstromverfahren (I _{EA})	0,1 mA - 20 mA
Leitungstest	R _{PE} , R _{iso} , Prüfung auf Kurzschluss und Durchgang von Außenleiter (L) und Neutralleiter (N)
Spannung	50 V - 270 V
Lieferumfang	Tragetasche, Prüflleitung mit Abgreifklemme, Kaltgeräteleitung, Batterien
Art.-Nr.	050308
Empf. VK (€)*	455,90

Messbereichsangaben beziehen sich von höchster Auflösung bis Messbereichsendwert.

Optionales Zubehör

	Art.-Nr.	Empf. VK (€)*
TRUE RMS Leckstromzange BENNING CM 9 zur Messung von Differenz-, Schutzleiter- und Laststrom an 1- und 3-phasigen Verbrauchern (Seite 19)	044065	419,90
Messadapter für TRUE RMS Leckstromzange BENNING CM 9		
1-phasig, Schutzkontaktstecker/-kupplung (Seite 26)	044131	73,60
3-phasig, 16 A CEE-CEE, 5-polig (Seite 26)	044127	98,80
3-phasig, 32 A CEE-CEE, 5-polig (Seite 26)	044128	113,60

Weiteres Zubehör auf Seite 26

*Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise zuzüglich MwSt.