

### Gerätetester ST 710/ST 725

**Ausführung:** Automatischer Prüfablauf mit gut/schlecht-Anzeige für Geräte der Klasse I, II (III) und Leitungstest. Spannungsmessung an externer Schutzkontaktsteckdose. Dreiphasige Prüflinge über optionale Messadapter prüfbar. **Die Grenzwerte nach VDE-Norm sind voreingestellt.** Batteriekapazität für 2500 Prüflinge. Lieferung inkl. Tragetasche mit Gurt, Prüflitung mit Abgreifklemme, Kaltgeräteleitung und Batterien.

**Anwendung:** Für sicherheitstechnische Prüfungen (DGUV-Vorschrift-3-Prüfungen) von elektrischen Geräten und Arbeitsmitteln nach DIN EN 50678 (VDE 0701), DIN EN 50699 (VDE 0702), DGUV Vorschrift 3. Geeignet für Elektrotechnik, Industrie, Instandsetzung, Service und Kommunen.



**5561 0710 Batteriebetrieben.** Prüfung elektrischer Geräte/Werkzeuge mit Ein-/Ausschalter, Wärmegeräte, Motorgeräte, Leuchten, Leitungsroller, Mehrfachverteiler und Haushaltsgeräte. **Schutzleiter-/Berührungsstrom über Ersatzableitstromverfahren.**

**5561 0725 Batterie- und netzbetrieben.** Prüfung von Geräten mit netzspannungsabhängigen Schaltelementen/Netzteilen/Relais, wie elektronisch gesteuerten Geräten/Werkzeugen, Geräten der Informations- und Kommunikationstechnik sowie Geräten, die nur mit Netzspannung vollständig geprüft werden können. **Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzverfahren/direkte Messung.** Messwertespeicher für 999 Prüfbjekte, auslesbar über Micro-USB-Schnittstelle. Zusätzlich inkl. integrierter Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Prüfdatum, Micro-USB-Kabel, Netzkabel und Auslesesoftware (CD).

Modell	ST 710	ST 725
Schutzleiterwiderstand	0,05–20 Ohm	0,05–20 Ohm
Prüfstrom	±200 mA DC	±200 mA DC
Isolationswiderstand	0,1–20 MOhm	0,1–20 MOhm
Prüfspannung	500 V DC	250 V/500 V
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzverfahren/direkte Messung	–	0,25–20 mA/0,1–2 mA
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Ersatzableitstromverfahren	0,1–20 mA	0,25–20 mA
FI-/RCD-Schutzleiter Prüfstrom	–	30 mA + 150 mA
Leistungstest	R <sub>PE</sub> , R <sub>ISO</sub> , Durchgangs-/ Kurzschlussprüfung des Phasen-/Neutralleiters	R <sub>PE</sub> , R <sub>ISO</sub> , Durchgangs-/ Kurzschlussprüfung des Phasen-/Neutralleiters
Spannung	50–270 V	50–270 V
Batteriebestückung	6 x Mignon-Batterien 1,5 V	6 x Mignon AA/LR6
<b>5561</b>	<b>BENNING € 561,50</b>	<b>906,00</b> (W511)
Bestell-Nr.	<b>...0710</b>	<b>...0725</b>



5561 0710

5561 0725

### Gerätetester-Set ST 755+ SET/ST 760+ SET

**Ausführung:** Große Bedienoberfläche über kapazitives 7"-Touchscreen mit QWERTZ-Tastatur und Hilfefunktion, automatischer und manueller Prüfablauf mit gut/schlecht-Anzeige, komplette Prüflingsdatenbank inkl. Prüfhistorie auf SD-Karte speicherbar, kostenloses Firmware-Update, akkugestützt bei Ausfall der Netzspannung, Funktionstest (V/A/W) im TRUE RMS-Verfahren, Prüfung mobiler PRCD (PRCD-S/-S+/-K), FI-/RCD-Prüfung Typ AC/A/F/B/B+.

(VDE 0701), DIN EN 50699 (VDE 0702), DGUV **Vorschrift 3**, BetrSichV und von **medizinisch elektrischen Geräten gemäß DIN VDE 0751-1** (DIN EN 62353), Krankenhaus-/Pflegebetten.



**Lieferumfang:** Prüfgerät im wasser- und staubdichten (IP67), bruchfesten Koffer, selbstkompensierende Prüflitung, Messzubehör, Kaltgeräteleitung, SD-Karte, PC-Software, Barcodescanner, Barcodeetiketten (1000 Stück), Prüfplaketten (300 Stück), Kalibrierzertifikat.

**Anwendung:** Für sicherheitstechnische Prüfungen von elektrischen Geräten und Arbeitsmitteln nach DIN EN 50678

**5561 1760** Zusätzlich zur Prüfung von Schweißgeräten gemäß VDE 0544-4: Scheitelwert und TRMS-Effektivwert der Leerlaufspannung sowie Berührungsstrom des Schweißstromkreises.

Modell	ST 755+ SET	ST 760+ SET
Schutzleiterwiderstand	50 mOhm–10 Ohm	50 mOhm–10 Ohm
Prüfstrom	600 mA DC, 10 A AC	600 mA DC, 10 A AC
Isolationswiderstand	0,1 MOhm–100 MOhm	0,1 MOhm–100 MOhm
Prüfspannung	100 V–1000 V DC	100 V–1000 V DC
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzverfahren/direkte Messung/Ersatzableitstromverfahren	0,03 mA–25 mA	0,03 mA–25 mA
Geräteableitstrom und Ableitstrom vom Anwendungsteil bei ME-Geräten	0,03 mA–25 mA	0,03 mA–25 mA
Durchgangsprüfung (Neutralleiter)	ja	ja
Durchgangsprüfung (Phasenleiter)	ja	ja
Prüfung von Schweißgeräten	nein	ja
Spannung/Strom	1 V–360 V/0,1 A–16 A	1 V–360 V/0,1 A–16 A
Wirk-/Scheinleistung	20 W–2300 W	20 W–2300 W
Schnittstelle	WLAN, Bluetooth®, 4 USB-A, 1 Mini-USB, 1 RJ 45,	WLAN, Bluetooth®, 4 USB-A, 1 Mini-USB, 1 RJ 45,
Anzeige	1 SD-Kartenslot	1 SD-Kartenslot
<b>5561</b>	<b>BENNING € 2278,00</b>	<b>2673,00</b> (W511)
Bestell-Nr.	<b>...1755</b>	<b>...1760</b>

