

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 _{PE} , R _{ISO} , Durchgangs-/ Kurzschlussprüfung des Phasen-/Neutralleiters	R _{PE} , R _{ISO} , 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
5561	BENNING € 561,50	906,00 (W511)
Bestell-Nr.	...0710	...0725



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
5561	BENNING € 2278,00	2673,00 (W511)
Bestell-Nr.	...1755	...1760

