

**BENNING**
**Gerätetester, Typ: ST725**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	473400 ST725
GTIN	4014651503168
Artikelklasse	47A

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Prüfung von Geräten mit netzspannungsabhängigen Schaltelementen wie elektronisch gesteuerte Geräte/Werkzeuge, Geräte der Informations- und Kommunikationstechnik sowie Geräten, die nur mit Netzspannung vollständig geprüft werden können, gemäß VDE 0701-0702, DGUV Vorschrift 3.

**Verwendung:**

**Automatischer Prüfablauf** mit gut/schlecht-Anzeige für Geräte der Klasse I, II und III, sowie für Leitungstests. VDE-Grenzwerte sind bereits voreingestellt. **Messwertspeicher** für 999 Prüfobjekte können über die Micro-**USB**-Schnittstelle ausgelesen werden. Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung in MS Excel. Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Prüfdatum. Schutzleiter- / Berührungsstrom über Differenzstrommessung, direktem Messverfahren (Netzbetrieb) und Ersatzableitstromverfahren (Batteriebetrieb).

**Lieferumfang:**

Inklusive Tasche, Prüflleitung mit Abgreifklemme, Netzanschlussleitung, Kaltgeräteleitung, Batterien 6× Nr. 081561 LR6, Micro-USB-Kabel, Downloadsoftware (CD) und Bedienungsanleitung.

**Sonderzubehör:**

Drucker

Kalibrierung: I10

Spannung: 50 - 270 V

Prüfspannung: 250 / 500 (DC) V  
FI/RCD-Schutzschalter Prüfstrom: 30 - 150 mA  
Prüfstrom:  $\pm 200$  (DC) mA  
Schutzleiter- / Berührungstrom: 0,1 - 20 mA  
Schutzleiterwiderstand: 0,05 - 20  $\Omega$

## Technische Beschreibung

Schutzleiterwiderstand	0,05 - 20 $\Omega$
Spannung	50 - 270 V
FI/RCD-Schutzschalter Prüfstrom	30 - 150 mA
Höhe	55 mm
Herstellerbezeichnung	ST725
Prüfstrom	$\pm 200$ (DC) mA
Prüfspannung	250 / 500 (DC) V
Länge	270 mm
Breite	115 mm
Isolationswiderstand	0,1 - 20 M $\Omega$
Schutzleiter- / Berührungstrom	0,1 - 20 mA
Gewicht	1,1 kg
Anzahl enthaltener Batterien	6
Artikel Nr. enthaltene Batterien / Akkus	081561 LR6
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Kalibrierung	I10
Produktart	Multimeter

## Dienstleistungen

Kalibrierung Prüfgerät VDE 0701 / 0702	017910
Signierung laserbeschriftet Typ	018940
Kalibrierung Prüfgerät VDE 0701 / 0702 Typ S	027140 S

