

# PRODUKTDATENBLATT

## Schutzmaßnahmen-Prüfgerät ST725ÖVE/ÖNORM E8701



Artikelnummer	120360668
Hersteller Typ	050316
EAN	4014651503168
Hersteller Name	BENNING
Hersteller Artikelnummer	050316
Zolltarifnummer	90303200
Ursprungsland	AT
Gewicht	2,10000 kg

Benning ST 725 Batterie- und netzbetriebener Gerätetester DIN EN 50678 (VDE 0701), DIN EN 50699 (VDE 0702), DGUV Vorschrift 3. Prüfung von Geräten mit netzspannungsabhängigen Schaltelementen/ Netzteilen/Relais, wie elektronisch gesteuerte Geräte/Werkzeuge, Geräte der Informations- und Kommunikationstechnik sowie Geräten, die nur mit Netzspannung vollständig geprüft werden können. Grafikdisplay. Grenzwerte gemäß VDE-Norm voreingestellt. Mobil, durch Batteriebetrieb netzunabhängig. Einfach, Bedienung über Drucktasten. Schnell, Prüfung innerhalb weniger Sekunden. Komplett, Schutzleiterstrom im Differenz- und Ersatzableitstromverfahren. Messungen: Isolationswiderstand 0.1 MOhm - 20 MOhm. Einstellbare Prüfspannung 250 V, 500 V. Schutzleiterwiderstand 0.05 Ohm - 20 Ohm. Impuls-Prüfstrom 200 mA, notwendig bei oxidierten Kontakten. Schutzleiter-/Berührungsstrom 0.25 mA - 20 mA. Netzbetrieb: Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzstrom-/ direktes Messverfahren mit automatischer Netzumpolung. Batteriebetrieb: Schutzleiter-/ Berührungsstrom über Ersatzableitstromverfahren. Leitungstest inkl. RPE, RISO, Durchgangs-/ Kurzschlussprüfung des Phasen-/ Neutralleiters, Spannung an externer Schutzkontaktsteckdose. Prüfung von fest installierten und mobilen 30 mA FI/RCD/PRCD-Schutzschaltern mit Messung der Auslösezeit. Spannung an externer Schutzkontaktsteckdose. Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Prüfdatum. Besonderheiten: Automatischer Prüfablauf mit gut/ schlecht Anzeige für Geräte der Klasse I, II (III) und Leitungstest. Messwertspeicher für 999 Prüfobjekte, auslesbar über Micro-USB-Schnittstelle. Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung in MS Excel. Aktive Prüfung 3-phasiger Geräte unter Funktionsbedingung über optionale Messadapter. Weitere Messadapter optional erhältlich. Direkte Prüfprotokollerstellung über serielle Schnittstelle und optionalen Drucker. Batteriekapazität für 2.500 Prüflinge. Download der Prüfprotokolle Excel/PDF. Abmessungen 270 x 115 x 55 mm. Gewicht 1.1 kg. Inkl. Tasche, Prüflleitung mit Abgreifklemme, Netzanschlussleitung,

Kaltgeräteleitung, 6 x 1.5 V Mignon/AA/LR6 Batterie, Micro-USB-Kabel, Downloadsoftware, Sicherung 16 A (10019440)

## Technische Merkmale

Anzeige	graphisch
Grenzwertanzeige	Ja
Isolationswiderstandsmessbereich	0.1..20 MOhm
Schutzleiterwiderstandsmessbereich	0.05..20 Ohm
Schutzleiterstrom	Ja
Berührungsstrom	Ja
Verbraucherstrommessung	Nein
Leistungsmessung	Ja
Ableitstrommessung DC	Ja
Auslösezeitmessung von (P)RCDs	Ja
Anschluss für externe Messadapter	Ja
Prüfen von Verlängerungsleitungen	Ja
Automatischer Prüfablauf	Ja
Messwertspeicher	Ja
Drucker integriert	Nein
Aktive Prüfung	Ja
Passive Prüfung	Ja
Alternative Methode	Ja
Differenzstrommethode	Ja
Direkte Methode	Ja
Spannungsmessung	Ja
Geeignet zur Verwendung durch eine unterwiesene Person	Ja
Ausführung der Schnittstelle	USB-A
Druckeranschluss	USB-A
Prüfung nach EN 50678	Ja
Prüfung nach EN 50699	Ja
Prüfung nach EN 62638	Nein
Prüfung nach EN 62911	Nein
Prüfung nach IEC/EN 60974-4	Nein
Prüfung nach IEC/EN 62353	Nein

Eingabe von Prüflingsinformationen

Ja

Sonepar