

# Gerätetester ST 725 Batterie-/Netzbetrieb L270xB115xH55mm BENNING



Artikel-Nr.  
E460785

Gewicht in kg  
2,1

EAN  
4014651503168

Zolltarifnummer  
90303310



## Produktdetails

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Ausführung         | Batterie- / Netzbetrieb |
| Hersteller / Marke | Benning                 |

## Eigenschaften

geeignet für Elektrotechnik, Industrie, Instandsetzung, Service, Kommunen (einfache Handhabung, für batterie- und netzbetriebene Prüfungen) Anwendungsbereiche: 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, gemäß VDE 0701-0702, DGUV Vorschrift 3, ÖVE/ ÖNORM E 8701, NEN 3140
- Messwertspeicher für 999 Prüfobjekte, auslesbar über Micro-USB-Schnittstelle
- Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung in MS Excel
- Direkte Prüfprotokollerstellung über serielle Schnittstelle und optionalen Drucker BENNING PT 2
- Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Prüfdatum
- Schnell (Prüfung innerhalb weniger Sekunden), komplett (Gerätetester und FI/RCD-Tester in einem Prüfgerät), einmalig (Prüfung 1- und 3-phasiger Geräte unter Funktionsbedingungen)
- Automatischer Prüfablauf mit gut-/ schlecht Anzeige für Geräte der Klasse I, II (III) und Leitungstest
- Aktive Prüfung 3-phasiger Geräte unter Funktionsbedingung (optionale Messadapter)
- Grenzwerte gemäß VDE-Norm voreingestellt
- Batteriekapazität für 2500 Prüflinge
- Gewicht: 950 g Messungen: Schutzleiterwiderstand (200 mA Prüfstrom mit Polaritätsumkehr), Isolationswiderstand (250 V/ 500 V Prüfspannung), Prüfung 30 mA FI/RCD/PRCD-Schutzschalter (Auslösezeit bei 1 x und 5 x Nennstrom), Spannung an externer Schutzkontaktsteckdose Netzbetrieb: Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzstrom-/ direktes Messverfahren mit automatischer Netzumpolung Batteriebetrieb: Schutzleiter-/ Berührungsstrom über Ersatzableitstromverfahren

---

## Technische Daten

Weitere technische Eigenschaften:

- Breite: 115mm
- Länge: 270mm
- Höhe: 55mm

## Lieferumfang

Lieferumfang:

Gerätetester, Tragetasche, Prüfleitung mit Abgreifklemme, Netzanschlussleitung, Kaltgeräteleitung, Batterien (6 x Typ AA), Micro-USB-Kabel, Downloadsoftware auf CD-Rom, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 4000 901 811 Optionales Zubehör (gehört nicht zum Lieferumfang): 300 Stück Prüfplaketten "Nächster Prüftermin", selbstklebend (s. Art.-Nr. 4000 828 886) Messadapter für dreiphasige Verbraucher (aktiv, mit netzspannungsabhängigen Schalteneinrichtungen) zur Messung von RPE und IPE (direkte Messung) unter Funktionsbedingung: - 16 A CEE 5-polig aktiv, Art.-Nr. 4000 828 906- 32 A CEE 5-polig aktiv, Art.-Nr. 4000 828 907 Messadapter für dreiphasige Verbraucher (passiv), zur Messung von RPE, Riso und iEA

- CEE-Kupplung (5-polig), auf Schutzkontaktstecker (3-polig)- 16 A CEE-Schutzkontaktstecker 5-polig passiv, Art.-Nr. 4000 828 901- 32 A CEE-Schutzkontaktstecker 5-polig passiv, Art.-Nr. 4000 828 902

---

## Hinweise

Hinweis zur Entsorgung von Batterien und Akkus Da wir Batterien und Akkus bzw. solche Geräte verkaufen, die Batterien und Akkus enthalten, sind wir nach dem Batteriegesezt (BattG) verpflichtet, Sie auf Folgendes hinzuweisen: Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf Batterien oder Akkumulatoren bedeutet, dass diese nach Verbrauch nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sofern Batterien oder Akkumulatoren Quecksilber, Cadmium oder Blei enthalten, finden Sie das jeweilige chemische Zeichen (Hg, Cd oder Pb) unterhalb des Symbols des durchgestrichenen Mülleimers. Jeder Verwender von Batterien oder Akkumulatoren ist gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkumulatoren zurückzugeben. Sie können dies kostenfrei im Handelsgeschäft oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe tun. Adressen geeigneter Sammelstellen in Ihrer Nähe können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten. Bei Batterien, die mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber, mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei enthalten, befinden sich unter dem Mülltonnen-Symbol die chemischen Bezeichnungen des jeweils eingesetzten Schadstoffes. Die chemischen Bezeichnungen haben dabei folgende Bedeutung: Pb: Batterie enthält Blei Cd: Batterie enthält Cadmium Hg: batterie enthält Quecksilber