

BENNING ST 725 Apparatentester



Productomschrijving

ST 725 Apparatentester

Net- en batterijgevoede apparatentester voor het mobiel testen van elektrische apparaten

Toepassing:

- Testen van apparaten met netspanningsafhankelijke schakelementen/voedingen/relais, zoals elektronisch gestuurde apparaten/gereedschappen, apparaten in de informatie- en communicatietechniek alsmede apparaten die alleen met netspanning volledig kunnen worden getest
- De aardgeleider-/aanraakstroom wordt bij werking op netspanning direct of op basis van de verschilstroom gemeten

Testen volgens NEN 3140, EN 50678 en EN 50699:

- Snel – Controle binnen enkele seconden
- Volledig – Apparaattester en aardlekschakelaar tester (RCD) in één meetapparaat
- Uniek – Controle van één- en driefase apparaten onder werkomstandigheden

Kenmerken:

- Automatisch testverloop, testuitslag "PASS/FAIL"
- Grenswaarden volgens Norm voor ingesteld
- Geheugen voor 999 testitems
- Gegevensoverdracht naar de PC
- Meetwaarden ondersteunen de creatie van testrapporten in MS Excel®
- Toetsen om meetwaarden op te slaan, op te roepen en af te drukken

Meetfuncties:

- Weerstand van aardgeleider (200 mA DC impuls-teststroom, max. 2 x 90 sec.)
- Testen van 30 mA RCD/PRCD aardlekschakelaars met indicatie van de activeringstijd
- Netvoeding: aardgeleider-/aanraakstroom via directe meting of meting van de verschilstroom (max 2 x 5 min.)
- Batterijvoeding: aardgeleider-/aanraakstroom via vervangende lekstroom
- Optionele meetadapters voor passieve/actieve testen van driefasige apparaten met CEE-stekker

- Norm: DIN EN 61010
- Afmetingen: 270 x 115 x 55 mm
- Gewicht: 1100 g
- Inclusief draagtas, netaansluitkabel, testsnoer met krokodillenklem, apparatensnoer, micro-USB kabel, downloadsoftware (CD), batterijen en gebruiksaanwijzing



Referentie/Links:

[BENNING ST 725 Apparatentester](#)

Copyright 2025 Amwittools B.V. - aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend
Versie gegeneerd op: 10-11-2025

Productinformatie

Artikelnummer:

44050316

Fabrikant:

Benning

Merk:

Benning

Artikelnummer Leverancier:

44050316

EAN Code:

4014651503168

Goederencode:

90303370

Categorie:

Apparaten testers

Minimale afname:

1 Stuk

Gewicht:

2150 Gram

Technische specificaties

ETIM Classificatie Code:

EC000498 (Draagbare
apparaattester / PAT-tester)

ETIM Groep Code:

EG020093 (Elektrische test- en
meetinstrumenten)

Indicatie/aanduiding:

Grafisch

Grenswaarde-indicatie:

Ja

Isolatie weerstandsmeetbereik:

0.1 - 20 MOhm

Aardings weerstandsmeetbereik:

0.05 - 20 Ohm

Veiligheidsaarddraadstroom:

Ja

Contactstroom:

Ja

Verbruikerstroombetaling:

Nee

Vermogensmeting:

Nee

**Uitschakeltijdmeting van
(P)RCD's:**

Nee

**Aansluiting voor externe
meetadapter:**

Ja

**Testen van
verlengingsleidingen:**

Ja

Automatisch testverloop:

Ja

Meetwaardegeheugen:

Ja

Printer geïntegreerd:

Nee

Actief testen:

Ja

Passief testen:

Ja

Alternatieve methode:

Ja

Verschilstroombetaling:

Ja

Directe methode:

Ja

Spanningsmeting:

Ja

**Te gebruiken door een
voldoende onderricht
persoon (VOP):**

Ja

Uitvoering van de interface:

USB-B

Printeruitgang:

Overig

Testen volgens EN 50678:

Ja

Testen volgens EN 50699:

Ja

Testen volgens EN 62638:

Ja

Testen volgens EN 62911:

Ja

**Testen volgens IEC/EN
60974-4:**

Nee

**Testen volgens IEC/EN
62353:**

Nee

**Invoer van testitem
informatie:**

Nee

Testen volgens VDE 0701:

Ja

Testen volgens VDE 0702:

Ja

**Testen volgens VDE
0701/0702:**

Ja

Testen volgens VDE 0751:

Nee