

# BENNING ST 725 Apparatentester



## Productomschrijving

### ST 725 Apparatentester

Net- en batterijvoede 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 2026 Amwittools B.V. - aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend  
Versie gegenereerd op: 17-02-2026

## Productinformatie

**Artikelnummer:**

44050316

**Fabrikant:**

Benning

**Merk:**

Benning

**Artikelnummer Leverancier:**

44050316

**EAN Code:**

4014651503168

**Goederencode:**

90303370

**Categorie:**

Apparaten-, Installatie- & PV-testers

**Minimale afname:**

1 Stuk

**Gewicht:**

2150 Gram

## Technische specificaties

**Type Product:**

Apparatenestester

**Display:**

Grafisch display

**Aardleidingsweerstand (Rpe):**

0,05 Ohm - 20 Ohm

**Isolatiweerstand (Riso):**

0,1 MOhm - 20 MOhm

**Ipe/Iber via verschilstroommeting:**

0,25 mA - 20 mA

**Ipe/Iber via vervangende lekstroom:**

0,25 mA - 20 mA

**Ipe/Iber via directe meting:**

0,1 mA - 2 mA

**RCD teststroom:**

30 mA + 150 mA

**Spanningsbereik:**

50 V - 270 V

**Meetwaardengeheugen:**

999 meetwaarden

**Interface:**

Micro-USB voor pc, PS/2 voor printer  
BENNING PT 2

**Software:**

Downloadsoftware (CD)



### Referentie/Links:

[BENNING ST 725 Apparatenestester](#)

Copyright 2026 Amwittools B.V. - aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend  
Versie gegeneerd op: 17-02-2026