

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 2026 Amwittools B.V. - aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend
Versie gegeneerd op: 12-02-2026

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:

Apparaten tester

Display:

Grafisch display

Aardleidingsweerstand (Rpe):

0,05 Ohm - 20 Ohm

Isolatiweerstand (Riso):

0,1 MOhm - 20 MOhm

Ipe/Iber via verschilstroombmeting:

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 Apparaten tester](#)

Copyright 2026 Amwittools B.V. - aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend
Versie gegenereerd op: 12-02-2026