

BENNING ST 710 Apparatentester



Productomschrijving

ST 710 Apparatentester

Batterijgevoede apparatentester voor het mobiel testen van elektrische apparaten

Toepassing:

- Veiligheidstechnische keuring van verplaatsbare elektrische apparaten zoals, elektrisch gereedschap, gemotoriseerde apparatuur, lampen, verlengkabels, huishoudelijke apparaten
- De aardgeleider-/aanraakstroom wordt via vervangende lekstroom gemeten

Testen volgens NEN 3140, EN 50678 en EN 50699:

- Eenvoudig - Bediening via 3 druktoetsen
- Snel - Complete test binnen 10 sec.
- Mobiel - Testen zonder netspanning

Kenmerken:

- Automatisch testverloop voor apparaten van de Klasse I (toets 1), Klasse II/III (toets 2) en snoertest (toets 3)
- Testen van kabelhaspels, verdeelkasten en netvoedingskabels
- Testuitslag "PASS / FAIL"
- Grenswaarden volgens Norm vooringesteld
- Indicatie bij foutief gebruik en niet ingeschakeld apparaat
- Batterij capaciteit (6 x 1.5 V AA/IEC LR6) voor > 2500 tests
- Driefase apparaten zijn door verschilstroommeting via optioneel verkrijgbare meetadapter te testen

Meetfuncties:

- Weerstand van aardgeleider met 200 mA DC teststroom en automatische ompoling
- Isolatiweerstand met 500 V DC testspanning
- Lek- en aanraakstroom via vervangende lekstroom principe
- Spanningsmeting aan externe wandcontactdoos (L-N, L-PE, N-PE)

- Norm: DIN EN 61010
- Afmetingen: 270 x 115 x 55 mm
- Gewicht: 800 g
- Inclusief draagtas, testsnoer met krokodillenklem, apparatensnoer, batterijen en gebruiksaanwijzing



Referentie/Links:

[BENNING ST 710 Apparatentester](#)

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

Productinformatie

Artikelnummer:

44050308

Fabrikant:

Benning

Merk:

Benning

Artikelnummer Leverancier:

44050308

EAN Code:

4014650503084

Goederencode:

90303370

Categorie:

Apparaten testers

Minimale afname:

1 Stuk

Gewicht:

1241 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

Isolatiweerstandsmee bereik:

0.1 - 20 MOhm

Aardingsweerstandsmee bereik:

0.05 - 20 Ohm

Veiligheidsaarddraadstroom:

Ja

Contactstroom:

Ja

Verbruikerstroommeting:

Nee

Vermogensmeting:

Nee

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

Nee

**Aansluiting voor externe
meetadapter:**

Ja

**Testen van
verlengingsleidingen:**

Ja

Automatisch testverloop:

Ja

Meetwaardegeheugen:

Nee

Printer geïntegreerd:

Nee

Actief testen:

Nee

Passief testen:

Ja

Alternatieve methode:

Ja

Verschilstroommethode:

Nee

Directe methode:

Nee

Spanningsmeting:

Ja

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

Ja

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