

# BENNING ST 710

## Apparaten tester



## Productomschrijving

ST 710 Apparaten tester

Batterijgevoede apparaten tester 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 voorinsteld
- 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 verschilstroombetaling 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 krokodillenklep, apparatensnoer, batterijen en gebruiksaanwijzing



## 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:**

EG000044 (Meet- en testapparatuur)

**Indicatie/aanduiding:**

Grafisch

**Grenswaarde-indicatie:**

Ja

**Isolatieweerstandsmmeetbereik:**

0.1 - 20 MOhm

**Aardingsweerstandsmmeetbereik:**

0.05 - 20 Ohm

**Veiligheidsaarddraadstroom:**

Ja

**Contactstroom:**

Ja

**Verbruikerstroombmeting:**

Nee

**Vermogensmeting:**

Nee

**Uitschakeltijdmmeting 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

**Verschilstroombmethode:**

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