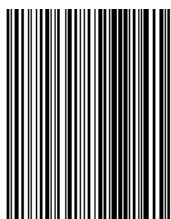


ST 725 apparatentester (050316)

(050316)



4014651503168



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401312020
Fabrikantnummer	050316
EAN code	4014651503168
Merk	Benning
Productgroep	Draagbare apparaattester / PAT-t
Serie/Programma	Meet- en testapparatuur

Technische details

Indicatie/aanduiding	Grafisch
Grenswaarde-indicatie	Ja
Isolati weerstandsmeetbereik (M Ohm)	0.1/20
Aardings weerstandsmeetbereik (Ohm)	0.05/20
Veiligheidsaarddraadstroom	Ja
Contactstroom	Ja
Verbruikerstroommeting	Nee
Vermogensmeting	Nee
Aansluiting voor externe meetadapter	Ja
Testen van verlengingsleidingen	Ja
Automatisch testverloop	Ja
Meetwaardegeheugen	Ja
Interface	Ja

Printeruitgang	Ja
Printer geïntegreerd	Nee
Actief testen	Ja
Passief testen	Ja
Alternatieve methode	Ja
Verschilstroommethode	Ja
Directe methode	Ja
Spanningsmeting	Ja
Geschikt voor gebruik door een geïnstrueerd persoon	Ja
Uitvoering van de interface	USB-B
Printeruitgang	Overig
Tripping time measurement of (P)RCDs	Nee
Testing according to EN 50678	Ja
Testing according to EN 50699	Ja
Testing according to EN 62638	Ja
Testing according to EN 62911	Ja
Testing according to IEC/EN 60974-4	Nee
Testing according to IEC/EN 62353	Nee
Entry of test specimen information	Nee
Testing according to VDE 0701	Ja
Testing according to VDE 0702	Ja
Testing according to VDE 0701/0702	Ja
Testing according to VDE 0751	Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/benning-st-725-apparatentester-050316>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Apparaten tester met batterij- en netvoeding voor het mobiel testen van elektrische apparaten

Testen van apparaten met netspanningsafhankelijke schakelementen/voedingen/relais, zoals elektronisch gestuurde apparaten/gereedschappen, apparaten van de informatie- en communicatietechniek en 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, DIN VDE 0701-0702:

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

Automatisch testverloop met testuitslag goed/fout
Grenswaarden volgens DIN VDE-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

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

- Display: Grafisch display
- Aardleidingsweerstand (Rpe): 0,05 Ohm - 20 Ohm
- Isolatiweerstand (Riso): 0,1 MOhm - 20 MOhm (250 V/500 V)
- Lekstroom/aanraakstroom via verschilstroommeting: 0,25 mA - 20 mA
- Lekstroom/aanraakstroom via vervangende lekstroom (lea): 0,25 mA - 20 mA
- Lekstroom/aanraakstroom via directe meting: 0,1 mA - 2 mA
- Leidingtest: Rpe, Riso, testen op kortsluiting en doorgang van fasegeleider (L) en nulgeleider (N)
- Aardlekschakelaar (RCD) teststroom: 30 mA + 150 mA
- Activeringstijd: 10 ms - 500 ms
- Lekstroom van driefase testobjecten onder werkomstandigheden (optie): 0,25 mA - 10 mA
- Spanning: 50 V - 270 V
- Geheugen: 999 testobjecten
- Poorten: Micro-USB voor PC, PS/2 voor printer BENNING PT 1 (artikelnr. 44044150)
- Afmetingen: 270 x 115 x 55 mm
- Gewicht: 1100 gram
- Inclusief draagtas, netaansluitkabel, testsnoer met krokodillenklem, apparatensnoer, micro-USB kabel, downloadsoftware (CD), batterijen en gebruiksaanwijzing

Gegenereerd op datum: 10-04-2025

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA