

BENNING IT 105 Installatietester



Productomschrijving

IT 105 Installatieinstallatie

Installatietester voor veiligheidstesten van elektrische installaties volgens IEC 60364, EN 50110 en NEN 3140

Kenmerken:

- Extra groot grafisch display (95 x 55 mm) met achtergrondverlichting
- Testprobe met TEST-toets voor het starten van de meting
- AUTO-startfunctie voor het meten van de lage weerstand (Rlow), de lusimpedantie (Zs) en de netimpedantie (Zi)
- LOCK-functie (continue meting) van de isolatieweerstand (Riso)
- Compensatie (nulbalans) van de meetkabels tot 10 Ohm

Meetfuncties:

- Meting laagohmige weerstand van aard- en potentiaalvereffeningsleidingen (teststroom: 200 mA)
- Meting isolatieweerstand met testspanning van 250 V, 500 V en 1000 V
- Meting lusimpedantie (L-PE) zonder RCD-activering (NO-TRIP) met gelijktijdige weergave van de foutstroom (PFC)
- Meting netimpedantie (L-N/L) met hoge teststroom (HIGH CURRENT) met gelijktijdige weergave van de kortsluitstroom (PSC)
- Test van RCD-aardlekschakelaar, standaard en uitgesteld (S), met sinusvormige (AC) en pulserende teststroom (A)
- Automatische meting van de activeringstijd (½ x, 1 x en 5 x nominale foutstroom) en de activeringsstroom in de slope-modus
- Spannings- en frequentiemeting tot 440 V
- Testen van de fasevolgorde in driefasenetten (L1 L2 L3)

- Afmetingen: 235 x 132 x 92 mm
- Gewicht: 1370 g (met batterijen)
- Inclusief robuuste harde koffer, testprobe met TEST-knop, set meetkabels/krokodillenklemmen, testkabel met geaarde stekker, schouderriem, 6 batterijen (1,5V type AA), gebruiksaanwijzing en kalibratie certificaat



Referentie/Links:

[BENNING IT 105 Installatietester](#)

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

Productinformatie

Artikelnummer:

44044105

Fabrikant:

Benning

Merk:

Benning

Artikelnummer Leverancier:

44044105

EAN Code:

4014651441057

Goederencode:

90303370

Categorie:

Installatietesters

Minimale afname:

1 Stuk

Gewicht:

3000 Gram

Technische specificaties

ETIM Classificatie Code:

EC000705 (Meetapparatuurset)

ETIM Groep Code:

EG021000 (Inspectie-, test- en diagnose-instrumenten)

Meetapparaat voor spanningsmeting:

Ja

Meetapparaat voor stroommeting:

Nee

Meetapparaat voor weerstandsmeting:

Ja

Meetapparaat voor temperatuurmeting:

Nee

Beproeving-/testapparaat voor spanning:

Nee

Beproeving-/testapparaat voor doorgang:

Nee

Beproeving-/testapparaat voor draairichting:

Ja

Beproeving-/testapparaat voor isolatie:

Ja

Beproeving-/testapparaat voor lusweerstand:

Ja

Beproeving-/testapparaat voor RCD/FI-aardlekschakelaar:

Ja

Fotovoltaïsch testapparaat:

Nee

Meet- en testinstrument oplaadvoorziening elektrisch voertuig:

Nee

Meetapparaat voor gasdrukmeting:

Nee

Meetapparaat voor luchtdrukmeting:

Nee

Beproeving-/testapparaat voor rookgasanalyse:

Nee

Set meetapparaten voor trainingsdoeleinden:

Nee