

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 2026 Amwittools B.V. - aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend
Versie gegeneerd op: 17-02-2026

Productinformatie

Artikelnummer:

44044105

Fabrikant:

Benning

Merk:

Benning

Artikelnummer Leverancier:

44044105

EAN Code:

4014651441057

Goederencode:

90303370

Categorie:

Apparaten-, Installatie- & PV-testers

Minimale afname:

1 Stuk

Gewicht:

3000 Gram

Technische specificaties

Type Product:

Installatietester

Display:

Grafisch, verlicht

Laagohmige weerstand:

0,15 Ohm - 199 Ohm

Isolati weerstand (Riso):

200 kOhm - 199 MOhm

Netimpedantie (L-N/L-L):

0,20 Ohm - 1999 Ohm

Lusimpedantie (L-PE):

0,20 Ohm - 1999 Ohm

Kortsluitstroom:

26 kA

RCD-test:

½ x, 1 x, 5 x Inom, AUTO, slope-modus

Draaiveldrichting:

L1 L2 L3 (rechts)/L1 L3 L2 (links)

Spanningsbereik:

1 V - 440 V

Frequentie:

45 Hz - 65 Hz

Meetmethode:

RMS



Referentie/Links:

[BENNING IT 105 Installatietester](#)

Copyright 2026 Amwittools B.V. - aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend
Versie gegeneerd op: 17-02-2026