

BENNING IT 130 Installatietester TRUE RMS



Productomschrijving

IT 130 Installatietester TRUE RMS

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

Kenmerken:

- Ondubbelzinnige indicatie "PASS"/"FAIL" door middel van groene/rode LED
- Alle meetfuncties zijn met behulp van een draaischakelaar direct te kiezen
- Grafisch display met helpfunctie en aansluitdiagram
- Compleet meetresultaat met gemeten waarden, grenswaarden en symbolen voor GOED/FOUT
- Stroomvoorzorging door 6 oplaadbare NiMH AA batterijen, inclusief laadapparaat

Meetfuncties:

- Meting van de beschermingsgeleider en potentiaalvereffening met 200 mA teststroom (R_{low})
- Meting van de isolatieweerstand met een testspanning van 50 V, 100 V, 250 V, 500 V en 1000 V
- Meting van de net- en lusimpedantie (afschakeling RCD naar keuze) met berekening van de kortsluitstroom, subfunctie: spanningsverlies
- Test van RCD-aardlekschakelaar met nominale foutstroom van 10/30/100/300/500/1000 mA door meting van aanraakspanning (zonder uitschakeling), activeringstijd en activeringsstroom (slope-modus)
- Spanningsmeting met frequentie en meting fasevolgorde
- Aardingsweerstandsmeting (R_e) via drie-draads meetmethode (optionele aardingsset, artnr. 44044113)
- Levering inclusief kalibratiecertificaat

Extra meetfuncties t.o.v. IT 115:

- Testen van aardlekschakelaars (RCD) type B/B+ (universeel) en types AC, A, F (gemengde frequenties)
- Meetwaardegeheugen voor vier niveaus (object/blok/zekering/meetpunt) voor maximaal 1800 metingen
- Bidirectionele interface USB/RS 232
- Inclusief software BENNING PC-Win IT 130
- Commander-testpen met TEST- en MEM-knop en krachtige LED-meetplaatsverlichting
- Aansluiting voor barcodescanner voor het identificeren van de meetplaats en naamsverandering van de geheugenlocatie
- Stroommeting (TRUE RMS) met stroomtang-adaptor (BENNING CC 3, artnr. 44044038)
- Lichtsterktemeting met Luxmeter (BENNING Luxmeter type B, artnr. 44044111)

- Gewicht: 1300 g (zonder accu's)
- Inclusief draagtas, draagriem, Commander-testpen, testkabels, krokodillenklemset, interfacekabels, protocolsoftware BENNING PC-WIN IT 130, 6 NiMH-accu's, laadapparaat, gebruiksaanwijzing (CD) en kalibratiecertificaat



Referentie/Links:

[BENNING IT 130 Installatietester TRUE RMS](#)

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

Productinformatie

Artikelnummer:

44044103

Fabrikant:

Benning

Merk:

Benning

Artikelnummer Leverancier:

44044103

EAN Code:

4014651441033

Goederencode:

90303370

Categorie:

Apparaten-, Installatie- & PV-testers

Minimale afname:

1 Stuk

Gewicht:

1300 Gram

Technische specificaties

Type Product:

Installatietester

Display:

Grafisch, verlicht

Laagohmige weerstand:

0,01 Ohm - 2000 Ohm

Isolati weerstand (Riso):

10 kOhm - 1000 MOhm

Netimpedantie (L-N/L-L):

0,01 Ohm - 10 kOhm

Lusimpedantie (L-PE):

0,01 Ohm - 10 kOhm

Kortsluitstroom:

0,01 A - 200 kA

RCD-test:

AC/A/F/B/B+

Aardingsweerstand:

drie-draads meetmethode (optionele aardingsset)

Draaiveldrichting:

1.2.3 (rechts)/3.2.1 (links)

Spanningsbereik:

(TRUE RMS): 1 V - 550 V

Stroom:

via stroomtangadapter BENNING CC 3

Frequentie:

14 Hz - 500 Hz

Lichtsterkte:

via Luxmeter BENNING type B

Geheugenfunctie:

1800 meetresultaten

Interface:

USB, RS 232

Software:

protocolsoftware BENNING PC-WIN IT 130

Meetmethode:

TRUE RMS



Referentie/Links:

[BENNING IT 130 Installatietester TRUE RMS](#)

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