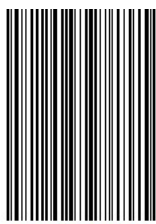


(044103)



04014651441033



ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401312021
Fabrikantnummer	044103
EAN code	04014651441033
Merk	Benning
Productgroep	Meetapparatuurset
Serie/Programma	Meet- en testapparatuur

Technische details

Meetapparaat voor spanningsmeting	Ja
Meetapparaat voor stroommeting	Ja
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
Set meetapparaten voor trainingsdoeleinden	Nee
Meetapparaat voor gasdrukmeting	Nee
Meetapparaat voor luchtdrukmeting	Nee
Beproeving-/testapparaat voor rookgasanalyse	Nee
Fotovoltaïsch testapparaat	Nee
Meet- en testinstrument oplaadvoorziening elektrisch voertuig	Ja

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/benning-it-130-installatietester-true-rms-044103>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Multifunctionele installatietester voor veiligheidstests van elektrische installaties volgens IEC 60364 en EN 50110

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-adapter (optie, artnr. 44044038)
Lichtsterktemeting met Luxmeter Typ B (optie, artnr. 44044111)

Meting van de beschermingsgeleider en potentiaalvereffening met 200 mA teststroom (Rlow)
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 (Re) via drie-draads meetmethode (optionele aardingsset)
Levering inclusief kalibratiecertificaat

- Scherm: Grafisch display, verlicht
- Laagohmige weerstand/doorgang (Rlow): 0,01 Ohm - 2 kOhm
- Isolatiweerstand (Riso): 10 kOhm - 1000 MOhm
- Netimpedantie (L-N/L)/spanningsverlies: 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+
- Fasevolgordetest: 1.2.3 (rechts)/3.2.1 (links)
- Spanning (TRUE RMS): 1 V - 550 V
- Frequentie: 14 Hz - 500 Hz
- Aardingsweerstand (Re): via BENNING aardingsset, artnr. 44044113
- Stroom (TRUE RMS): via stroomtangadapter BENNING CC 3, artnr. 44044038
- Lichtsterkte: via BENNING Luxmeter type B, artnr. 44044111
- Geheugen: tot 1800 meetresultaten
- Interface: USB, RS 232
- Afmetingen: 230 x 103 x 115 mm
- Gewicht: 1300 gram (zonder batterijen/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

Gegenereerd op datum: 13-09-2025

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

Copyright 2025 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA