

# BENNING

# IT 105

VDE 0100 installatietestapparaat

# NIEUW!

Aanbevolen verkoopprijs:

**595,00 €**

Prijs excl. btw.

Artikelnr.: 044105



## VDE 0100 Multifunctioneel- installatietestapparaat

***BENNING IT 105 – test van elektrische installaties volgens IEC 60364***

- onklopbare prijs en onevenaarbare prestaties
- eenvoudige bediening, draaischakelaar om meetfuncties te selecteren
- groot LC display met verlichting
- geleverd in een robuuste harde koffer, testpen met TEST-knop, met set meetkabels/krokodil-klemmen, testkabel met beschermcontact, schouderriem, 6 batterijen van 1,5 V (IEC LR6/ type AA) en calibratie certificaat



incl.  
calibratie  
certificaat



duspol@benning.de • Tel.: +49 / (0) 2871 / 93-111

[www.benning.de](http://www.benning.de)





Inhoud IT 105:



Technische gegevens	BENNING IT 105
<b>Display:</b>	Grafisch display (verlicht)
<b>Laagohmse meting:</b>	0,15 Ω - 199 Ω
<b>Isolati weerstand:</b>	0,20 MΩ - 199 MΩ
<b>Lusimpedantie (L-PE):</b>	0,20 Ω - 1999 Ω
<b>Vermogensimpedantie (L-N/L):</b>	0,20 Ω - 1999 Ω
<b>Kortsluitstroom:</b>	tot 26 kA
<b>Test van RCD:</b>	aanraakspanning ( 1/2x, 1x, 5x IΔN, AUTO) uitschakelstroom (ramp)
<b>Teststroom</b>	sinusvorming (AC), pulserend (A) 10/30/100/300/500 mA
<b>Draaiveldtest:</b>	rechts/links
<b>Spanning:</b>	1 V - 440 V
<b>Frequentie:</b>	45 Hz - 65 Hz
<b>Artikelnr.:</b>	044105
<b>Aanbevolen verkoopprijs:</b>	595,00 €

Uw vakhandelaar:

## BENNING IT 105

VDE 0100 installatietestapparaat

### Gebruik:

De BENNING IT 105 kan worden gebruikt om op eenvoudige en rationele wijze veiligheidstechnische tests op elektrische installaties uit te voeren nadat deze werden opgebouwd of omgebouwd/aangepast of om ze regelmatig te testen.

### Meetfuncties:

- laagohmse weerstand van veiligheids- en potentiaalcompensatieleidingen (teststroom: 200 mA)
- isolati weerstand met testspanning van 250 V, 500 V en 1000 V
- lusimpedantie (L-PE) zonder RCD-activering (NO-TRIP) met gelijktijdige weergave van de lekstroom (PFC)
- vermogensimpedantie (L-N/L) met hoge teststroom (HIGH CURRENT) met gelijktijdige weergave van de kortsluitstroom (PSC)
- test van RCD-veiligheidsschakelaar, standaard en uitgesteld (S), met sinusvormige (AC) en pulserende teststroom (A)
- automatische meting van de activeringstijd (1/2 x, 1 x en 5 x IΔN) en de activeringsstroom in de slope-modus
- spanning- en frequentiemeting tot 440 V
- testen van de draaiveldrichting in draaistroomnetten (L1-L2-L3)

### Vermogenskenmerken:

- extra groot display (95 x 55 mm) met achtergrondverlichting
- testpiek met TEST-toets voor het starten van de meting
- AUTO-startfunctie voor het meten van de lage ohmwaarde, de lussen en de karakteristieke impedantie
- LOCK-functie (permanente meting) van de isolati weerstand
- compensatie (nulcompensatie) van de meetkabels tot 10 Ω
- geleverd in een robuuste harde koffer, testpen met TEST-knop, met set meetkabels/krokodilklemmen, testkabel met beschermcontact, schouderriem, 6 batterijen van 1,5 V (IEC LR6/ type AA) en calibratie certificaat

### Optioneel toebehoeren:



**BENNING TA 5**  
40 m meetleiding met winder en riem  
Artikelnr.044039

Aanbevolen verkoopprijs 169,80 €

# BENNING

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG  
Münsterstraße 135-137 • D-46397 Bocholt  
Tel.: + 49 / (0) 2871 / 93-111 • Fax: + 49 / (0) 2871 / 93-429  
www.benning.de • E-Mail: dusp@benning.de