

**BENNING****Isolationswiderstands-Messgerät, Typ: IT101****Bestelldaten**

Bestellnummer	473420 IT101
GTIN	4014651440333
Artikelklasse	47A

**Beschreibung****Ausführung:**

Isolationswiderstands-Messgerät für Isolations- und Niederohmmessungen **an elektrischen Anlagen, Geräten, Leitungen, Motoren und Generatoren.**

**Funktion:**

Leckstrom, Polarisationsindex (PI), Absorptionsgrad (DAR), automatische Entladefunktion, Nullabgleich der Messleitungen.

**Verwendung:**

**Messungen:** Unter anderem Niederohm, Isolationswiderstand (Prüfspannung: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V) und Berechnung des resultierenden Leckstromes, Widerstand mit 200 mA Prüfstrom zur Prüfung von Schutzleiterverbindungen, Polarisationsindex, dielektrischer Absorptionsgrad, Spannung, Widerstand.

**Besonderheiten:** Grenzwerte für ISO-Messung anwählbar, grüne LED für Prüfung bestanden, rote LED für Prüf- / Fremdspannung, schaltbare Prüfspitze zum Auslösen des Messvorgangs, interner Speicher für 100 Messwerte pro Messfunktion, automatische Entladung von kapazitiven Spannungen, Nullabgleich der Messleitungen, Lock-Funktion.

**Lieferumfang:**

Inklusive Tasche, Messleitungen, Krokodilklemmen, schaltbare Prüfspitze, Gummischutzrahmen, 4 Batterien Nr. 081561 Gr. LR6.

**Technische Beschreibung**

Gewicht	630 g
Stromversorgung	4× 081561 LR6
Herstellerbezeichnung	IT 101
Artikel Nr. enthaltene Batterien / Akkus	081561 LR6
Anzahl enthaltener Batterien	4
Überspannungskategorie	CAT IV 600 V
Anzeigeumfang	4000
Isolationswiderstand	50 k $\Omega$ – 20 G $\Omega$
Niederohmwiderstand	0,01 - 40 $\Omega$
Widerstand	0,01 $\Omega$ – 40 k $\Omega$
Messverfahren	TRUE RMS (AC/DC)
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Kalibrierung	I11
Produktart	Widerstandsmessgerät

## Dienstleistungen

Kalibrierungsisolationswiderstands-Messgerät Typ S	027150 S
--	----------

## Zubehör

Messleitungen Messspitzen- $\varnothing$ 4 mm	473308 4
Messleitungen Messspitzen- $\varnothing$ 2 mm	473308 2
Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR6	081561 LR6
Messleistungsset TA3 8-teilig Typ 8	473332 8
Tragetasche Duspol Typ B	473336 B