

### Installationsprüfgerät

**Ausführung:** Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung.

**Anwendung:** Für sicherheitstechnische Prüfungen von elektrischen Anlagen nach DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100.

**Lieferumfang:** Prüfgerät, Prüfkabel mit Schutzkontaktstecker, 3 Prüfspitzen, 3 Krokodilklemmen und Kalibrierzertifikat.



**5586 0105 IT 105.** Prüfung von FI-/RCD-Schutzschalter Standard und verzögert (S) Typ AC, A mit AUTO-Test. Lieferung zusätzlich mit Schultergurt und Hartschalenkoffer.



5586 0105

**5586 0115 IT 115.** Prüfung von FI-/RCD-Schutzschalter Standard und verzögert (S) Typ AC, A, F mit AUTO-Test. Hilfefunktion mit Anschlussdiagramm, Online-Spannungswächter, Prüfablauf mit gut/schlecht-Anzeige. Lieferung zusätzlich mit 3-Leiter-Prüfleitung mit 1,5 m Länge, Ladegerät mit 6 NiMH-AA-Akkus und Tasche.



5586 0115

**5586 0130 IT 130.** Bidirektionale Schnittstellen (USB/RS232). Prüfung von FI-/RCD-Schutzschalter Standard und verzögert (S) Typ AC, A, F, B, B+ mit AUTO-Test. Hilfefunktion mit Anschlussdiagramm, Online-Spannungswächter, Prüfablauf mit gut/schlecht-Anzeige. Messwertspeicher über 4 Ebenen (Objekt, Block, Sicherung, Messpunkt), Upload von Anlagenstrukturen, Download von Messwerten, integrierte Echtzeituhr (Messwert mit Datum/Uhrzeit), Prüfprotokoll. Lieferung zusätzlich mit 3-Leiter-Prüfleitung mit 1,5 m Länge, PC-Software, USB-Kabel, RS232-Kabel, schaltbarer Commander-Prüfspitze, Ladegerät mit 6 NiMH-AA-Akkus und Tasche.



5586 0130



Modell	IT 105	IT 115	IT 130	
Niederohmwiderrstand	0,15 Ohm–199 Ohm	0,01 Ohm–2 kOhm	0,01 Ohm–2 kOhm	
Isolationswiderstand	0,2 MOhm–199 MOhm	10 kOhm–1000 MOhm	10 kOhm–1000 MOhm	
Leitungsimpedanz (L-N/L)	0,2 Ohm–1999 Ohm	0,01 Ohm–10 kOhm	0,01 Ohm–10 kOhm	
Schleifenimpedanz (L-PE)	0,2 Ohm–1999 Ohm	0,01 Ohm–10 kOhm	0,01 Ohm–10 kOhm	
Kurzschlussstrom	0,01 A–26 kA	0,01 A–200 kA	0,01 A–200 kA	
Drehfeld	ja	ja	ja	
Spannung	1 V–440 V	1 V–550 V	1 V–550 V	
Frequenz	45 Hz–65 Hz	14 Hz–500 Hz	14 Hz–500 Hz	
Messverfahren	RMS	TRUE RMS	TRUE RMS	
Batteriebestückung	6 x Mignon AA/LR6	6 x NiMH-AA-Akkus 1,5 V	6 x NiMH-AA-Akkus 1,5 V	
<b>5586</b>	<b>BENNING €</b>	736,50	946,50	1641,00 (W511)
Bestell-Nr.	<b>...0105</b>	<b>...0115</b>	<b>...0130</b>	

### Erdungs-Set für Installationsprüfgeräte



**Ausführung:** Zur Ermittlung des Erdungswiderstandes an Haupterdungen, Blitzableitern und lokalen Erdern (3-Leiter-Methode).



Ausführung	Satzinhalt	BENNING €	Bestell-Nr.
<b>5-teilig</b>	1 Prüfleitung 4,5 m 2 Prüfleitungen 20 m 2 Erdspeißer	142,50	<b>...9005</b>

(W514)

