

### Messleitung TA 5 für Installationsprüfgeräte

NEU

**Ausführung:** Für den Einsatz bei der Niederohmmessung und zur Messung von Schutz- und Potentialausgleichsleitern. Lieferung inkl. Aufwickler und Handschlaufe.

**BENNING**

Länge m	BENNING	
	5586	Bestell-Nr.
40	195,00 (W511)	...9010



### Photovoltaik-Installationstester PV 1-1

**Ausführung:** Mit automatischem Prüfablauf, sichere Messverbindung auch bei Energielieferung der PV-Anlage. **Messwertspeicher für 200 Photovoltaikstränge, USB-Schnittstelle für Messwertdownload.** Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Datums- und Zeitstempel. **Funkverbindung** an Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät BENNING SUN 2. ISO-Messergebnis mit gut/schlecht-Anzeige, automatische Anzeige der Spannungspolarität mit akustischer/visueller Warnung bei Falschpolung, direkter Anschluss an alle Standard-PV-Module mit MC4- oder Sunclix-Steckerverbinder.

IP40    USB

**BENNING**

**Anwendung:** Für die Installations- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter Photovoltaik-Systeme gemäß VDE 0126-23 (DIN EN 62446). Geeignet für Solarteure (Erstinbetriebnahme, Wiederholungsprüfung, Fehlersuche), Photovoltaik-Sachverständige sowie Service-, Reinigungs- und Wartungsteams.

**Lieferumfang:** Prüfgerät, Messleitungen, Krokodilklemmen, MC4-/Sunclix-Messleitungen, Kalibrierzertifikat, Tasche und Batterien.

<b>Schutzleiterwiderstand</b>	<b>0,05 Ohm–199 Ohm</b>		
Isolationswiderstand	0,05 MOhm–199 MOhm		
Leerlaufspannung (Gleichstrom)	5 V–1000 V		
Kurzschlussstrom (Gleichstrom)	0,5 A–15 A		
Spannung	30 V–440 V		
Messwertspeicher	200		
Batteriebestückung	6 x Mignon AA/LR6		
<b>5586</b>	<b>BENNING €</b>	1550,00	(W511)
Bestell-Nr.		...0300	



### Photovoltaik-Installationstester und Kennlinienmessgerät PV 2

**Ausführung:** Mit automatischen Prüfabläufen für Kennlinienmessung und Riso-Prüfung, sichere Messverbindung auch bei Energielieferung der PV-Anlage. **USB-Schnittstelle für Messwertdownload.** Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Datum- und Zeitstempel. **Funkverbindung** an Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät Benning SUN 2. ISO-Messergebnis mit gut/schlecht-Anzeige, automatische Anzeige der Spannungspolarität mit akustischer/visueller Warnung bei Falschpolung, direkter Anschluss an alle Standard-PV-Module mit MC4- oder Sunclix-Steckerverbinder. Strom-Spannung-Kennlinie und Leistungskennlinie mit Anzeige von Spannung, Strom am Maximum Power Point und Füllfaktorbewertung, kostenlose App für Android (NFC) für Kennliniendarstellung, STC-Berechnung und Leistungsvergleich über integrierte PV-Moduldatenbank.

USB

**BENNING**

**Anwendung:** Für die Installations- und Wiederholungsprüfung sowie Leistungsbeurteilung netzgekoppelter Photovoltaik-Systeme gemäß VDE 0126-23 (DIN EN 62446) und VDE 0126-24 (DIN EN 62446). Geeignet für Solarteure (Erstinbetriebnahme, Wiederholungsprüfung, Fehlersuche), Photovoltaik-Sachverständige sowie Service-, Reinigungs- und Wartungsteams.

**Lieferumfang:** Prüfgerät, Messleitungen, Krokodilklemmen, MC4-/Sunclix-Messleitungen, Kalibrierzertifikat, Tasche, Batterien, USB-Kabel und Downloadsoftware (CD).

**Hinweis:** Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät Benning SUN 2 siehe Bestell-Nr. 5586 0400.

<b>Schutzleiterwiderstand</b>	<b>0,05 Ohm–199 Ohm</b>		
Isolationswiderstand	0,05 MOhm–199 MOhm (Riso)/ 0,05 MOhm–300 MOhm (2-polig)		
Leerlaufspannung	5 V–1000 V DC		
Kurzschlussstrom	0,5 A–15 A DC		
Schnittstelle	USB, Funk, NFC		
Messwertspeicher	999		
Batteriebestückung	6 x Mignon AA/LR6		
<b>5586</b>	<b>BENNING €</b>	1922,00	(W511)
Bestell-Nr.		...0600	

