

## Cable de medición TA 5 para comprobadores de instalaciones

NEW

**Características:** Para la medición de baja resistencia y de conductores de protección y equipotenciales. Se entrega con enrollador y correa de mano.

BENNING

Longitud m	BENNING	
	5586	Ref.
	€	
40	283,52	...9010
	(W511)	



## Comprobador instalaciones fotovoltaicas PV 1-1

**Características:** Con comprobación automática, conexión de medición segura, también en caso de suministro de energía de la instalación fotovoltaica. **Memoria de valores de medición para 200 cadenas de módulos fotovoltaicos, interface USB para la descarga de valores de medición.** Reloj en tiempo real integrado para la memorización de los valores de medición con cronofechador hora/día. **Conexión por radio** al termómetro y medidor de insolación BENNING SUN 2. Resultado de medición ISO con indicación de bueno/malo, indicación automática de la polaridad de tensión con aviso acústico/visual en caso de polaridad incorrecta, conexión directa a todos los módulos fotovoltaicos estándares mediante conector MC4 o Sunclix.

**Aplicación:** Para la contraverificación y la comprobación de la instalación de sistemas fotovoltaicos conectados en red conforme a VDE 0126-23 (DIN EN 62446). Adecuado para técnicos de instalaciones solares (primera puesta en marcha, contraverificación, localización de averías), expertos en sistemas fotovoltaicos, así como equipos de servicio, limpieza y mantenimiento.

**Volumen de suministro:** Aparato de comprobación, cables de medición, pinzas de cocodrilo, cables de prueba MC4/Sunclix, certificado de calibración, bolsa y pilas.

IP40 USB

BENNING



Resistencia de conductor de puesta a tierra	0,05 Ohm–199 Ohm
Resistencia de aislamiento	0,05 MOhm–199 MOhm
Tensión sin carga (corriente continua)	5 V–1000 V
Corriente de cortocircuito (corriente continua)	0,5 A–15 A
Tensión	30 V–440 V
Memoria de valores de medición	200
Pilas necesarias	6 pilas AA/LR6
5586	BENNING € 2.246,26 (W511)
Ref.	...0300



## Comprobador instalaciones fotovoltaicas y dispositivo de medición de la curva característica PV 2

**Características:** Con comprobación automática para medición de curvas características y comprobación Riso, conexión de medición segura, también en caso de suministro de energía de la instalación fotovoltaica. **Interfaz USB para la descarga de valores de medición.** Reloj en tiempo real integrado para la memorización de los valores de medición con cronofechador hora/día. **Conexión por radio** al termómetro y medidor de insolación Benning SUN 2. Resultado de medición ISO con indicación de bueno/malo, indicación automática de la polaridad de tensión con aviso acústico/visual en caso de polaridad incorrecta, conexión directa a todos los módulos fotovoltaicos estándares mediante conector MC4 o Sunclix. Curva característica de tensión, corriente y curva característica de potencia con indicación de tensión, corriente en el punto de máxima potencia y evaluación del factor de llenado, App gratuita para Android (NFC) para representación de curvas características, cálculo STC y comparación de potencia mediante la base de datos de módulos fotovoltaicos integrada.

**Aplicación:** Para la contraverificación y la comprobación, así como evaluación de potencia de la instalación de sistemas fotovoltaicos conectados en red conforme a VDE 0126-23 (DIN EN 62446) y VDE 0126-24 (DIN EN 62446). Adecuado para técnicos de instalaciones solares (primera puesta en marcha, contraverificación, localización de averías), expertos en sistemas fotovoltaicos, así como equipos de servicio, limpieza y mantenimiento.

**Volumen de suministro:** Aparato de comprobación, cables de medición, pinzas de cocodrilo, cables de medición MC4/Sunclix, certificado de calibración, bolsa, pilas, cable USB y software de descarga (CD).

**Nota:** Termómetro y medidor de insolación Benning SUN 2 véase ref. 5586 0400.

USB

BENNING



Resistencia de conductor de puesta a tierra	0,05 Ohm–199 Ohm
Resistencia de aislamiento	0,05 MOhm–199 MOhm (Riso)/0,05 MOhm–300 MOhm (2 polos)
Tensión sin carga	5 V–1000 V CC
Corriente de cortocircuito	0,5 A–15 A CC
Interfaz	USB, Funk, NFC
Memoria de valores de medición	999
Pilas necesarias	6 pilas AA/LR6
5586	BENNING € a consultar (W511)
Ref.	...0600