

Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät SUN 2



Artikel-Nr.
E460780

Zolltarifnummer
90303310

Gewicht in kg
0,6



Produktdetails

Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät "SUN 2"

Ausführung:

- Kalibrierte Photovoltaik-Referenzzelle zur präzisen Messung der solaren Einstrahlung
- 2-Kanal-Temperatursensor für PV-Modul- und Umgebungstemperatur
- Integrierter digitaler Kompass
- Neigungswinkelmesser zur Bestimmung der Dach- bzw. Modulneigung
- Daten-Logger mit einstellbarem Messintervall (1 - 60 Min.) zur Speicherung von bis zu 5000 Datensätzen bestehend aus Bestrahlungsstärke, Modul-/Umgebungstemperatur und Datum-/Zeitstempel
- Funkverbindung (ca. 30 m Reichweite) zu PV-Installationstester PV 1-1 (E 460 779)
- Mit USB-Schnittstelle und Downloadsoftware zur Erstellung von Prüfprotokollen in MS Excel®
- Lieferung inkl. Gummischutzrahmen, Batterien, USB-Kabel und Downloadsoftware in Tasche

Anwendung:

- Zur Planung, Inbetriebnahme- und Wiederholungsprüfung von netzgekoppelten PV-Systemen gem. VDE 0126-23 (DIN EN 62446) sowie zur Prüfung von thermischen Solaranlagen (Solarthermie), z. B. - solare Einstrahlungsmessung (Bestrahlungsstärke) 100 W/m2 - 1250 W/m2 - PV-Modul- und Umgebungstemperatur-30° C - +125° C Geeignet für Solarteure, Photovoltaik-Sachverständige sowie Service-, Reinigungs- und Wartungsteams

Anzeige	digital
Hersteller / Marke	Benning
Prüfspannung	200