

Link do produktu: <https://alnar.pl/benning-sun2-miernik-poziomu-naslonecznienia-i-temperatury-p-18644.html>



BENNING SUN2 MIERNIK POZIOMU NASŁONECZNIENIA I TEMPERATURY

Cena brutto	2 750,00 zł
Cena netto	2 235,77 zł
Dostępność	Na zapytanie
Numer katalogowy	BG050420
Producent	BENNING

Opis produktu

BENNING SUN2 MIERNIK POZIOMU NASŁONECZNIENIA I TEMPERATURY

Idealny do planowania, badań odbiorczych i okresowych przeglądów sieci systemów fotowoltaicznych podłączonych zgodnie z EN 62446, jak również do testowania systemów solarnych. Łączność bezprzewodowa (30 m na zewnątrz) do testera PV instalacji BENNING PV 1-1.

- pomiar nasłonecznienia (W/m²) dla systemów fotowoltaicznych, zgodnie z EN 62446 i systemów solarnych
- dwukanałowy czujnik temperatury do temperatury modułów PV i temperatury otoczenia
- zintegrowany kompas do pomiaru orientacji dachu i kąta nachylenia
- rejestrator danych dla 5000 wskazań
- zintegrowany zegar czasu rzeczywistego z datą
- interfejs USB i oprogramowanie do pobrania do przygotowania certyfikatów testowych w MS Excel

Funkcje

- uniwersalny przyrząd pomiarowy „4 w 1” do wszystkich badań i konserwacji, jak również analizy ekonomicznej efektywności systemów fotowoltaicznych i systemów solarnych
- dokładne i powtarzalne pomiary temperatury za pomocą czujników precyzyjnych
- rejestrator danych z regulacją częstotliwości próbkowania (1 minuta do 60 minut) do przechowywania 5000 rekordów danych, w tym wartości nasłonecznienia (promieniowania słonecznego), temperatury modułu oraz temperatury otoczenia, jak również daty / czasu
- rejestrator danych z regulacją częstotliwości próbkowania
- funkcja HOLD dla pamięci wyświetlacza
- automatyczne wyłączenie po 2 minutach
- energooszczędny tryb stand-by w rejestratorze danych operacji
- poręczna i solidna obudowa

Funkcje pomiarowe

- pomiar nasłonecznienia w W/m² lub BTU/h/m²
- dwukanałowy czujnik temperatury do pomiaru temperatury i modułu otoczenia
- cyfrowy kompas do określania kierunku
- inklinometr

Wyświetlacz: graficzny

Nasłonecznienie, zakres pomiarowy, rozdzielczość / dokładność: 100 - 1250 Wm² lub 30 - 400 BTU/h/ft², 1 Wm² lub 1 BTU/h/ft² / ± (5% + 5 cyfr)

Temperatura (moduł / otoczenie), zakres pomiarowy, rozdzielczość / dokładność: -30°C - +125°C 1°C / ±1°C

Kompas, zakres pomiarowy, rozdzielczość / dokładność: 0° - 360° 1° / ±10°

Pochyłomierz, zakres pomiarowy, rozdzielczość / dokładność: 0° - 80° 1° / ±2°

Zegar czasu rzeczywistego: data / datownik

Podłączenie: USB

W zestawie: ochronna gumowa obudowa, moduł / sensor temperatury otoczenia, kabel USB