

## Miernik pomiaru nasłonecznienia **BENNING SUN 2**



**Producent: BENNING**

Nr produktu: BG050420

---

Dostępność: jest

---

**2706.41 zł (z VAT)**

---

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/m<sup>2</sup>) 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  $W/m^2$  lub  $BTU/h/m^2$
- dwukanałowy czujnik temperatury do pomiaru temperatury i moduł otoczenia
- cyfrowy kompas do określania kierunku
- inklinometr

Wyświetlacz: graficzny

Nasłonecznienie, zakres pomiarowy, rozdzielczość / dokładność: 100 - 1250  $Wm^2$  lub 30 - 400  $BTU/h/ft^2$ , 1  $Wm^2$  lub 1  $BTU/h/ft^2$  /  $\pm$  (5% + 5 cyfr)

Temperatura (moduł / otoczenie), zakres pomiarowy, rozdzielczość / dokładność:  $-30^{\circ}C$  -  $+125^{\circ}C$   $1^{\circ}C$  /  $\pm 1^{\circ}C$

Kompas, zakres pomiarowy, rozdzielczość / dokładność:  $0^{\circ}$  -  $360^{\circ}$   $1^{\circ}$  /  $\pm 10^{\circ}$

Pochyłomierz, zakres pomiarowy, rozdzielczość / dokładność:  $0^{\circ}$  -  $80^{\circ}$   $1^{\circ}$  /  $\pm 2^{\circ}$

Zegar czasu rzeczywistego: data / datownik

Podłączenie: USB

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

**Benning jest wiodącym producentem sprzętu diagnostycznego** dla motoryzacji i przemysłu, urządzeń utrzymujących napięcie, a także wskaźników napięcia. Oferująca szeroką gamę produktów marka zyskała zaufanie odbiorców sprzętem niezawodnym, wygodnym w użytkowaniu i bezpiecznym, co potwierdzają spełniane międzynarodowe normy. Jakość, doświadczenie i 80 lat najlepszych tradycji.

**Nr produktu** BG050420

**Kod EAN** 4014651504202