



Dane aktualne na dzień: 17-06-2026 07:50

Link do produktu: <https://pajm.pl/miernik-pomiaru-naslonecznienia-benning-sun-2-p-17273.html>

Miernik pomiaru nasłonecznienia BENNING SUN 2



Cena brutto	3 309,92 zł
Cena netto	2 690,99 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy
Numer katalogowy	BG050420
Kod producenta	BG050420
Kod EAN	4014651504202
Producent	Benning

Opis produktu

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
- 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, 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.

Katalogi, cenniki, ulotki, certyfikaty, warunki gwarancji

Umożliwiamy pobranie katalogów, ulotek, oraz cenników, najczęściej od tych cen udzielamy rabatów handlowych, zapraszamy do składania zapytań na produkty, których nie ma na naszej stronie.

Poniższe linki służą do pobierania , i/lub wyświetlenia wybranego pliku

Pliki i strony otworzą się w nowej zakładce przeglądarki

[Benning katalog online](#)