

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/zestaw-do-pomiarow-instalacji-fotowoltaicznej-benning-pv2-set-p-180501.html>

Zestaw do pomiarów instalacji fotowoltaicznej BENNING PV2 SET



Cena brutto	14 885,00 zł
Cena netto	12 101,63 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 3-4 dni robocze
Numer katalogowy	BG050427
Kod producenta	050427
Kod EAN	4014651504271
Producent	BENNING

Opis produktu

Zestaw do pomiarów instalacji fotowoltaicznej BENNING PV2 SET

Charakterystyka produktu

- Skróć czas kontroli dużych instalacji fotowoltaicznych dzięki miernikowi firmy BENNING.
- Badanie zgodnie z VDE 0126-23 (DIN EN 62446).
- Łatwa obsługa - wybór za pomocą klawiszy.
- Szybkość - badania w ciągu kilku sekund.
- Bezpieczne połączenie - pomiar, nawet jeśli system fotowoltaiczny jest w trakcie dostarczania energii.

Najważniejsze cechy miernika do fotowoltaiki PV 2:

- Czytelne i jednoznaczne wyświetlanie wszystkich wyników pomiarów
- Bezpieczne połączenie pomiarowe, nawet jeśli system fotowoltaiczny dostarcza energię
- Automatyczne procedury testowe do pomiaru krzywej z lub bez testu RISO
- Wskazanie U_o / c , U_{mpp} , I_s / c , I_{mpp} , współczynnik wypełnienia (FF) i RISO ze wskazaniem „PASS / FAIL”
- Pomiar izolacji przy napięciu testowym 250 V, 500 V i 1000 V.
- Pomiar rezystancji izolacji za pomocą 4 mm przewodów pomiarowych do testów kabli PV itp.
- Procedura automatycznej kontroli (napięcie obwodu otwartego 1000 V DC, prąd zwarcia 15 A DC, rezystancja izolacji)
- Automatyczne wyświetlanie polaryzacji napięcia z dźwiękowym / wizualnym ostrzeżeniem o odwrotnej polaryzacji
- Pamięć wartości pomiarowych dla 999 wskazań wyświetlacza (ciągi PV)
- Interfejs USB i oprogramowanie do pobierania BENNING SOLAR Rejestrator danych do pobierania zmierzonych wartości w formacie CSV (opcja)
- Wyposażony w zintegrowany zegar czasu rzeczywistego, który automatycznie dodaje znacznik daty / godziny do każdego procesu
- Połączenie radiowe z opcjonalnym przyrządem do pomiaru nasłonecznienia i temperatury BENNING SUN 2
- Wynik pomiaru z informacją „pass / fail”
- Bezpośrednie połączenie ze wszystkimi standardowymi modułami fotowoltaicznymi za pomocą złączy MC4 lub „Sunclix”
- Wyświetlacz LC z podświetleniem
- Automatyczne wyłączenie (indywidualnie ustawiane od 1 do 10 minut)
- Testy mogą odnosić się do modułów PV, ciągów PV lub całego systemu PV.

Funkcje:

- Jasne i jednoznaczne wyświetlanie wyników pomiaru

- Automatyczne procedury testowania (RPE, VDC (1000 VDC), S/C (15DC)
- Automatyczne wyświetlanie napięcia polaryzacji, audio / wizualne ostrzeżenie przy odwrotnej polaryzacji
- Kompensowanie rezystancji przewodów pomiarowych
- Przesyłanie wyników pomiarów poprzez interfejs USB
- Mmiernik jest wyposażony w zintegrowany zegar czasu rzeczywistego, który automatycznie dodaje informacje o dacie / godzinie do każdego zapisanego pomiaru
- Połączenie radiowe z opcjonalnym przyrządem pomiarowy BENNING SUN 2 (nasłonecznienie i temperatura)
- Oprogramowanie do przygotowywania raportów testowych w programie MS Excel
- ISO wynik pomiaru z informacją "pass / fail"
- Bezpośrednie połączenie do wszystkich standardowych modułów fotowoltaicznych z MC4 SUNCLIX
- Wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Automatyczne wyłączenie po 60 sekundach
- Badany może być moduł fotowoltaiczny lub kompletny system fotowoltaiczny

Funkcje pomiarowe:

- Przewód uziemienia, pomiar rezystancji z prądem testowym 200 mA.
- Pomiar obwodu otwartego, napięcie z modułów solarnych i fotowoltaicznych do 1000 VDCDC.
- Prąd zwarcia, pomiar za pomocą wewnętrznego obwodu do 15 A DC bez niebezpieczeństwa dla użytkownika.
- Pomiar rezystancji izolacji między aktywnymi przewodami DC (+ / -) i ziemi z regulowanym napięciem testowym 250 V, 500 V, 1000 VDCDC.
- Test funkcjonalny poprzez pomiar prądu do 40 A AC / DC (za pomocą adaptera cęgowego prądu BENNING CC 3).

Dane techniczne

- Wyświetlacz: graficzny
- Rezystancja przewodu ochronnego: 0,05 Ω - 199 Ω
- Rezystancja izolacji: 0,2 M Ω - 199 M Ω
- Napięcie obwodu otwartego: 5 V - 1000 V DC
- Prąd obciążenia: 0,2 A - 40 A AC / DC (poprzez opcjonalne cęgi CC 3)
- Prąd zwarcia: 0,5 A - 14,99 A DC
- Pamięć: 200 wyników
- Podłączenie: USB
- W zestawie: MIERNIK PV2 - BG050422 , SOLAR MANAGER - BG050423, SUN2 - BG050420, TORBA - BG050426.
- W zestawie: sondy pomiarowe, zaciski krokodylki, MC4 przewody pomiarowe, baterie, CD z oprogramowaniem

Który miernik do fotowoltaiki wybrać?