

MULTIMETR pro FV solární panely - Uživatelský manuál

Model: EY800W



1 Vlastnosti produktu

Tento solární multimetr umí otestovat maximální napájecí bod a napětí u solárního panelu FV na prázdkno.

2 Využití

- Výrobci solárních panelů
- Prodejci solárních panelů
- Instalační firmy
- Uživatelé solárních panelů
- Nadšenci

3 Vlastnosti produktu

- Automatická MPPT detekce
- Manuální MPPT detekce
- Ochrana proti přepětí, přehřátí, nad proud
- Ochrana proti zapojení na opačné póly
- Ochrana před vyšším než jmenovitým výkonem
- Není potřeba žádný napájecí zdroj či baterie

1 2
3 4

4 Grafické znázornění a popis



6 Automatická MPPT detekce

Při stisknutí tlačítka AUTO MPPT test, přístroj automaticky upraví čas testovacího intervalu podle aktuální hodnoty výkonu a obnoví digitální displej.

Příklad: Při výkonu solárního panelu 100W, k obnově dojde jednou za 5S; při výkonu solárního panelu 350W, k obnově dojde jednou 15S. při výkonu solárního panelu 700W, k obnově dojde jednou za 30S.

7 Manuální detekce

Po stisknutí tlačítka MANUAL MPPT test, přístroj spustí skenování bodu maximálního výkonu a obnoví digitální displej, zároveň uchová výsledky posledních testů.

8 Detekce napětí otevřeného obvodu

Když multimetr běží, zobrazí se na LCD napětí solárního panelu na prázdkno v reálném čase.

9 Varování

- Prosím ujistěte se, že tento přístroj používáte v rámci rozsahu jmenovitého výkonu a proudu.
- Před testováním se ujistěte, že jste odpojili fotovoltaický panel od ostatních zařízení či zátěže.

5 Příslušenství



MC4 propojovací vedení, kroko svorky, EVA balení

10 Produktová data

Název produktu	Multimetr pro solární panely
Model	EY800W
Jmenovitý výkon	5-800W
Napětí	12-60V
Proud	0-35A
Způsob napájení	Solárním panelem
Balení	EVA balení
Rozměry	165×80×30 mm
Váha	470G
Počet kusů /karton	10 ks
Váha kartonu	4.8KGS
Velikost kartonu	335X275X205MM

11 Obsah balení

Multimetr pro solární panely	1
MC4 propojovací kabel	1
Kroko svorky	1
EVA balení	1
Uživatelský manuál	1

12 Řešení problémů

CHYBA	Příčina	Řešení
Nic se nezobrazuje	Ochrana proti opačnému zapojení +/-	Zkontrolujte polaritu na vstupech
Zobrazuje over power	Nadměrný výkon panelu	Používejte přístroj v rozsahu jeho jmenovitého výkonu
Zobrazuje over temperature	Ochrana proti přehřátí	Před dalším použitím nechte vychladnout
Zobrazuje over voltage	Nadměrné napětí	Používejte přístroj v rozsahu jeho jmenovitého napětí
Zobrazuje over current	Ochrana před nadměrným proudem	Používejte přístroj v rozsahu jeho jmenovitého proudu

Poznámka: pokud se vám nedaří si poradit při řešení chybového stavu, obraťte se na svého prodejce.