

MULTIMETR pro FV solární panely - Uživatelský manuál

Model: EL400B



Grafické znázornění a popis



Príslušenství



MC4 propojovací vedení, kroko svorky, EVA balení



Funkce produktu

Tento solární multimetr umí otestovat maximální napájecí bod.

Využití

1. Výrobci solárních panelů
2. Prodejci solárních panelů
3. Instalační firmy
4. Uživatelé solárních panelů
5. Nadšenci

Vlastnosti produktu

1. Automatická MPPT detekce
2. Manuální MPPT detekce
3. Ochrana proti přepětí, přehřátí, nad proudu
4. Ochrana před vyšším než jmenovitým výkonem
5. Není potřeba žádný napájecí zdroj či baterie

Automatická MPPT detekce

Po 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 300W, k obnově dojde jednou za 15s.

Manuální MPPT detekce

Po stisknutí tlačítka MANUAL MPPT test, přístroj spustí skenování bodu maximálního výkonu a obnoví digitální displej.

Varování

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

PRODUKTOVÁ DATA

Název produktu	Multimetr pro solární panely
Model	EL400B
Jmenovitý výkon	0.1-400W
Napětí	12-60V
Proud	0-20A
Způsob napájení	Solární panelem
Balení	EVA balíček
Rozměry	165×80×30 mm
Váha	470g

Obsah balení

1. Multimetr pro solární panely	1
2. MC4 propojovací kabel	1
3. Kroko svorky	1
4. EVA balení	1
5. Uživatelský manuál	1

Řešení problémů

CHYBA	Příčina	Řešení
Nic se nezobrazuje	Ochrana proti opačnému zapojení +/-	Zkontrolujte polarity 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.