

# Manual de utilizare Tester MPPT pentru panouri fotovoltaice, 800W, Elejoy EY800W [10940]

## 1. PRODUS

Acest multimetru pentru panoul solar poate testa punctul de putere maximă și tensiunea într-un circuit deschis.

## 2. UTILIZARE

- Producator de panouri solare
- Distribuitor panouri solare
- Instalator panouri solare
- Utilizator panou solar
- Pasionați de panouri solare

## 3. CARACTERISTICI

- Detectare automată MPPT
- Detectare manuală MPPT
- Protecție la supratensiune, supratemperatura, supracurent
- Protecție a conexiunii inverse a panoului solar
- Protecție la putere supraevaluată
- Nu este necesară alimentarea suplimentară

#### 4. STRUCTURĂ



#### 5. ACCESORII



Set sonde MC4



Set crocodili



Husă depozitare

#### 6. DETECȚIE AUTOMATĂ MPPT

Când apăsați butonul de testare [AUTO MPPT], multimetrul ajustează automat intervalul de timp de testare în funcție de valoarea curentă a puterii și

reîmprospătează afișajul digital.

Exemplu: Când puterea panoului solar este scăzută, reîmprospătați o dată la fiecare 5S; când puterea panoului solar este de 350W, reîmprospătați o dată la fiecare 15S, când puterea panoului solar este de 700W, reîmprospătați o dată la fiecare 30S.

## 7. DETECȚIE MANUALĂ MPPT

Când apăsați butonul de test [manual MPPT], multimetrul începe o scanare a punctului de putere maximă, reîmprospătează afișajul digital și păstrează ultimele rezultate ale testului.

## 8. DETECȚIE TENSIUNE ÎN CIRCUIT DESCHIS

Când multimetrul funcționează, ecranul LCD va afișa tensiunea de circuit deschis a panoului solar în timp real.

## 9. ATENȚIE

- Asigurați-vă că utilizați acest produs în intervalul de tensiune și curent nominal.
- Asigurați-vă că deconectați panoul solar de la alte echipamente sau încărcături înainte de testare.

## 10. PARAMETRII TEHNICI

Nume produs	Multimetru pentru panourile solare
Model	EY800W

Putere	5-800W
Tensiune	12-60V
Curent	0-35A
Mod alimentare	De la panou
Împachetare	Husă EVA
Dimensiuni	165x80x30mm
Greutate	470g

## 11. DEPANARE

EROARE	CAUZĂ	EXPLICAȚIE
Fără afișaj	Protecția conexiunii inverse	Vă rugăm să verificați polaritatea de intrare
Afișare putere peste interval	Putere supraestimată	Utilizarea în intervalul de putere nominală a multimetrului
Afișează supratemperatura	Protecție la supratemperatura	A se folosi după răcire
Afișează supratensiune	Protecție de supratensiune	Utilizarea în intervalul de tensiune nominală a

		multimetrului
Afișează supracurent	Protecție la supracurent	Utilizarea în intervalul de curent nominal al multimetrului

**Informații DEEE:** Cumpărătorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate și de a le colecta separat. Colectarea separată a DEEE poate asigura o incidență redusă a substanțelor periculoase asupra mediului și sănătății umane, precum și conservarea resurselor.

Fiecare EEE este format dintr-o combinație de componente care conțin diferite substanțe, unele periculoase, care, pe de o parte, pot fi materii prime secundare ce pot fi reutilizate, iar pe de alta parte, pot fi o sursă importantă de poluare a mediului și pot avea un impact negativ asupra sănătății umane în cazul în care nu sunt colectate separat și reciclate corespunzător. Simbolul care indică faptul că echipamentele electrice și electronice fac obiectul unei colectări separate reprezintă o pubeză cu roți barată cu o cruce. Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că acestea fac obiectul unei colectări separate.

#### Importator:

SC Bitmi Technologies SRL

Str. Ion Dragoslav Nr.24C

Fălticeni, Suceava

[www.bitmi.ro](http://www.bitmi.ro)

Telefon: 0757771838

Fabricat în PRC

