

## Fisa tehnica panou solar portabil

### 1. Specificatii

Putere Nominala [Pmax]	200W
Eroare de putere	±5%
Tensiune Nominala	60V
Durata de viata	1 years

### 2. Descriere

ETFE ((etilen tetrafluoretilena) -fluoro-polimer sau plastic folosit ca strat protector pe panourile solare cu celule silicon monocristal , polyester tarpaulin(strat protector din poliester) cu baterie

### 3. Parametri tehnici(performante)

Putere optima [Pmax]	200w
Tensiune de lucru [Vmp]	60±0.1V
Curent de lucru [Imp]	3.33A±0.15A
Curent de scurt circuit [Isc]	3.98A±0.15A
Tensiune in circuit deschis[Voc]	72V±0.8V
Temperatura coeficientului de tensiune	(0.065±0.015)%/°C
Temperatura coeficientului de curent	-(160±10)mA/°C
Temperatura coeficientului de putere	-(0.5±0.05)%/°C
Tensiunea maxima a sistemului	1000V

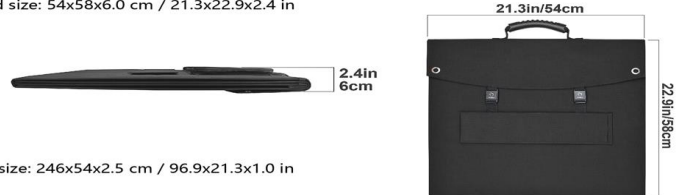
### 4.Caracteristicile generale sistem panouri fotovoltaice

Masura extinsa : 2460mm * 540mm * 25mm
Masura pliat: 580mm * 540 * 60mm
Tip celule:158 celule monocristaline în unghi drept. Rata de conversie:23.4%


Nume: sistem pliabil de panouri fotovoltaice	Model: EC-200
Putere:200W	Eficienta transfer: 22%
Iesire:18V;11.1AmpMax 2.USB-A:QC3.0 24WMax(5V/9V/12V)	
Greutate:6.9KG	Culoare: negru
Material ETFE cu soft chip inteligent incarcare	

Mod de utilizare: direct in lumina solara,,incarcare in baterii 12V,consumatori si telefoane smart,tablete,banci de putere,PSP,MP4... sau altele cu alimentare la 5V si QC3.0&PD dispozitive electronice.  
**Instructiuni: acest produs nu are posibilitate de inmagazinare putere,performantele de incarcare depind de intensitatea luminii solare in diferitele ore ale zilei ,unghiul de receptie al acesteia si de cererea actuala de incarcare a dispozitivului.**

Folded size: 54x58x6.0 cm / 21.3x22.9x2.4 in



Open size: 246x54x2.5 cm / 96.9x21.3x1.0 in

