


<b>Modelo</b>	<b>SP200</b>
<p>Generador Solar Portátil TODO EN UNO de 120 W de potencia y 200 Wh de capacidad de baterías de iones de litio, Monofásico, 220 VAC 60 HZ</p> <p><b>OFF GRID</b></p>	

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

<b>MODELO</b>		<b>SP200-P1</b>	<b>SP200-P2</b>
<b>ESPECIFICACIONES DE SALIDA EN AC</b>			
<b>Salida AC Inversor</b>	Máxima Potencia de Salida	120 W	
	Potencia Pico de Salida (1 seg.)	200 W	
	Voltaje de Salida	110 VAC	220 VAC
	Frecuencia de Salida	50/60 Hz	
	Factor de Potencia de Salida	1	
	THDV@R Carga	<3%	
	Sobrecarga	125 W < Carga < 150 W (10 seg.)	
		150 W < Carga < 180 W (5 seg.)	
		180 W < Carga < 220 W (1 seg.)	
Autoconsumo	< 8 W	< 15 W	
Máxima Eficiencia (Carga > 70%)	90%		
<b>ESPECIFICACIONES DE SALIDA EN DC</b>			
<b>Salida 12 VDC</b>	Rango de Voltaje de Salida	10 VDC a 12.6 VDC	
	Corriente de Salida	10 Amperios	
	Sobrecorriente de Salida	> 11 Amperios	
<b>Salida 5 VDC USB</b>	Soporte Equipos Carga Rápida	BC1.2, Apple y Samsung	
	Rango de Voltaje de Salida	5 VDC (+/- 0.25 VDC)	
	Corriente de Salida	2.4 Amperios	
	Sobrecorriente de Salida	2.6 a 3.5 Amperios	
<b>Salida 5 VDC USB</b>	Soporte Equipos Carga Rápida	QC 3.0	
	Rango de Voltaje de Salida	5 a 12 VDC (5 VDC x defecto)	
	Corriente de Salida	5 VDC a 2.5 A, 9 VDC a 2 A y 12 VDC a 1.5 A	
	Sobrecorriente de Salida	2.6 a 3.5 Amperios	
<b>Salida Tipo C-PD</b>	Soporte Equipos Carga Rápida	PD Protocol	
	Rango de Voltaje de Salida	5 a 20 VDC (5 VDC x defecto)	



	Corriente de Salida	(5 a 20 VDC) 2.25 A
	Sobrecorriente de Salida	2.25 a 3.5 Amperios

<b>ESPECIFICACIONES DE ENTRADA EN DC</b>	
Máxima Potencia de Entrada del Panel Solar	60 W
Rango de Voltaje de Entrada del Panel Solar	14 a 40 VDC
Voltaje de Entrada del MPPT	15 a 40 VDC
Máximo Voltaje de Entrada del MPPT	40 VDC
Eficiencia del MPPT	99.50%
Máxima Eficiencia	> 90%
Modo de Carga Solar	MPPT
<b>ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA</b>	
Voltaje	11.1 VDC
Capacidad	200 Wh
Tipo de las Celdas de la Batería	Ion Litio
Configuración	3S8P
Voltaje Máximo	12.6 VDC
Voltaje Mínimo	10 VDC
Máxima Temperatura de Trabajo	40°C
Mínima Temperatura de Trabajo	0°C
<b>DATOS GENERALES</b>	
Grado de Protección (1=cuerpos solidos grandes y 2=goteo agua vertical)	IP21
Humedad Relativa	5% a 90%
Temperatura	0 a 40 °C
Garantía	1 año
Dimensiones (LargoxAnchoxAltura)	250x180x60 mm
Peso Neto (Kg)	2.82 Kg