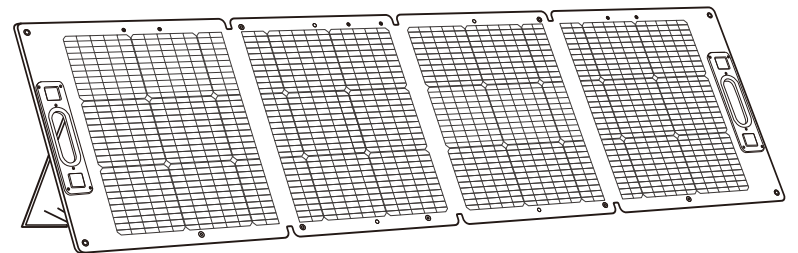




200W SOLAR PANEL

User Manual



EN DE FR IT ES JP CN

Consejos de seguridad

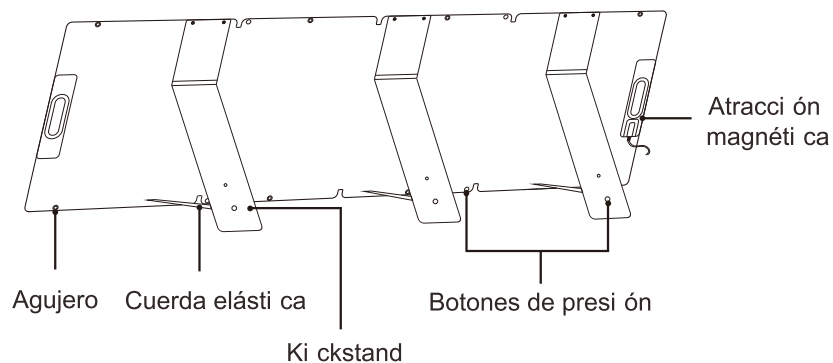
- No desmonte, repare ni modifique la unidad. El desmontaje, la reparación y la modificación no sólo impedirán que el producto funcione correctamente, sino que también pueden hacer que no se pueda utilizar en absoluto.
- Por favor, no conecte en un circuito dedicado equipos médicos relacionados directamente con la vida humana o equipos que puedan causar daños personales.
- No lo utilice, mantenga o coloque en un lugar caliente, por ejemplo, cerca del fuego. Esto puede provocar un incendio, quemaduras o lesiones; o causar la deformación del equipo, su mal funcionamiento, la degradación de su rendimiento o la reducción de su vida útil.
- Manténgalo alejado de la humedad y las sustancias corrosivas, y guárdelo en un entorno seco.
- Cuando la superficie del panel solar está manchada de suciedad, la luz solar no puede ser recibida completamente, lo que resulta en una débil generación de energía. Limpie la superficie del panel solar con un paño suave para mantenerla limpia.
- No deje caer objetos sobre la superficie brillante del panel solar ni se raye.
- Para que la superficie receptora de luz (superficie de la placa) del panel solar pueda recibir la luz del sol durante mucho tiempo, colóquelo hacia el sur. No lo coloque a la sombra de obstáculos (especialmente árboles, postes, etc.).

Parámetros técnicos

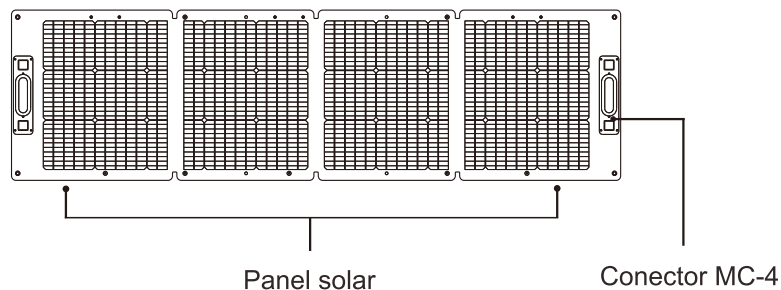
Número de modelo	LL-YT200W
Tipo de célula	Monocrystalline
Potencia nominal	200.0W±5%
Tensión de Funcionamiento	38.8V±5%
Corriente de Funcionamiento	5.24A±5%
Tensión de circuito abierto	45V±5%
Corriente de cortocircuito	5.66A±5%
Eficiencia de la célula	≥22%
Temperatura de trabajo	-20°C~+60°C
Impermeabilidad grado	IP67
Dimensión de plegado	597*610*42±1mm
Dimensión desplegada	2220*610*27±1mm

Introducción del producto

Parte trasera:

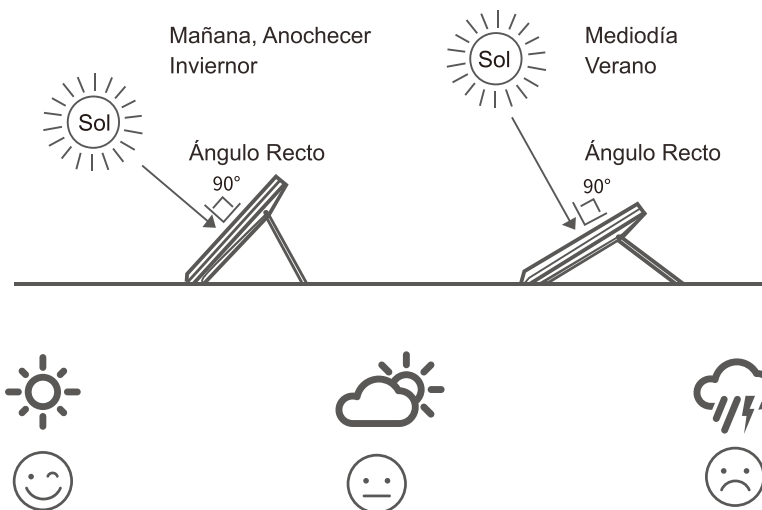


Lado frontal:



Sobre el uso

1. Expanda el panel solar y expóngalo a la luz solar directa.
2. Utilice el cable MC4 suministrado con la máquina PECRON y cárguelo siguiendo las instrucciones de la máquina a la que está conectado.
3. Por favor, no coloque el panel solar en un lugar sombreado o cerca de una fuente de fuego.



Preguntas frecuentes

Pregunta 1: ¿Por qué no se puede utilizar para cargar equipos electrónicos?

1. ¿Se ha conectado bien el equipo electrónico o la interfaz de salida? Conéctelo de nuevo.
2. ¿El panel solar está orientado hacia la luz del sol en la dirección correcta?
Una vez confirmada la posición del sol, reajuste la dirección. No lo coloque a la sombra de árboles, postes de telégrafo y otros obstáculos.
3. ¿La superficie del panel solar está sucia?
Si la superficie se ensucia, límpiela con un paño suave y húmedo. No utilice nunca diluyente o bencina.
4. Confirme el entorno o el clima. La capacidad de generación es baja en tiempo nublado.

Pregunta 2: ¿Puede el panel solar generar energía en tiempo nublado?

Sí, puede, aunque genera mucha menos energía que en tiempo soleado.

Preguntas frecuentes

Pregunta 3: ¿Cuál es la diferencia entre la potencia nominal y la potencia real del panel solar?

La potencia de salida máxima nominal (potencia nominal) de la batería solar es un valor calculado según el estado estándar. "Estado estándar" significa que la temperatura de la superficie del módulo de la batería solar es de 25°C y la intensidad de la luz solar es de 1000W/m².

Por lo general, la potencia real es inferior a la potencia de salida máxima nominal debido a las siguientes razones:

- ① Entorno de instalación.
- ② Características de la batería solar.
- ③ Suciedad en la superficie del panel.
- ④ La capacidad de generación disminuye debido a la pérdida de energía.
- ⑤ Cuando sólo una parte de los paneles solares está expuesta a la luz solar, la eficiencia de generación de energía disminuye y la salida de energía se debilita. Por favor, expanda completamente el panel solar y no lo sombree del sol.

Servicio al cliente: de@pecron.com