

MANUAL DE USUARIO

Pro700



Advertencia

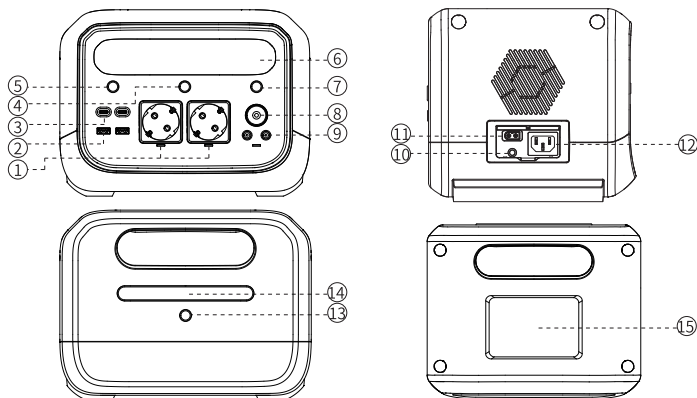
1. Mantenga los productos y accesorios secos y alejados del fuego.
2. No desmonte, golpee el producto ni realice operaciones no permitidas en los puertos del producto.
3. Recicle y deseche los productos de conformidad con la legislación local.
4. Preste atención a la seguridad cuando utilice y mueva el producto para evitar lesiones.
5. Tenga en cuenta que los niños o personas con necesidades especiales deben utilizarlo con supervisión.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Antes de utilizar este producto, por favor lea y entienda completamente este manual y todos los documentos relacionados con este producto para garantizar un uso apropiado después de su completa comprensión. El uso incorrecto de este producto puede causar lesiones graves a usted mismo o a otras personas o daños al producto y a otros bienes. Al utilizar este producto, se considera que usted ha entendido, reconocido y aceptado todas las condiciones y el contenido de este documento. El usuario asume toda la responsabilidad por el uso y funcionamiento. No se responsabiliza de ninguna pérdida causada por el hecho de que el usuario no utilice este producto de conformidad con la cláusula de exención de responsabilidad y las instrucciones de seguridad.

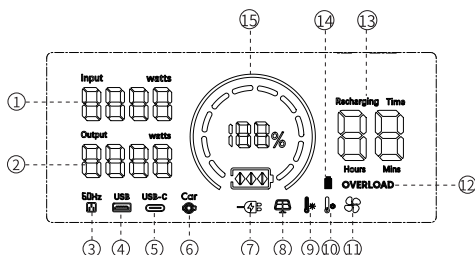
Se reserva el derecho de interpretación final de este manual y de todos los documentos relacionados de este producto cuando así lo permita la legislación y reglamentación. Si el producto se actualiza, revisa o descataloga en el futuro, no daremos aviso. Visite el sitio web oficial de para obtener la información más actualizada del producto.

INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO



- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| 1. Puerto de salida CA | 6. Pantalla LCD | 11. Puerto de entrada de carga solar/CC(12-60V) |
| 2. Puerto USB-A | 7. Botón de salida de CC | 12. Puerto de entrada de carga CA |
| 3. Puerto USB-C | 8. Puerto de toma de coche | 13. Botón de luz |
| 4. Botón de salida de CA | 9. Puerto de salida DC5521 | 14. Luz de inundación |
| 5. Botón de alimentación principal | 10. Botón de protección contra sobrecarga | 15. Salida de carga inalámbrica |

PANTALLA LCD



12. Alarma de sobrecarga
13. Tiempo de carga / descarga restante

14. Alarma de fallo de batería
15. Porcentaje de batería restante

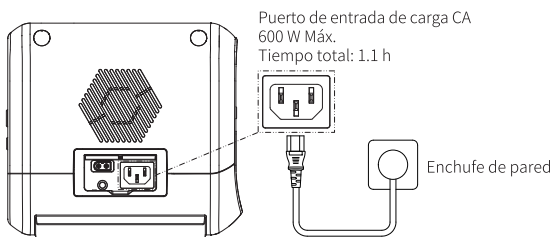
1. Potencia de entrada de
2. Potencia de salida de
3. Estado de la salida CA
4. Estado de la salida USB-A
5. Estado de la salida USB-C
6. Estado de la salida de la toma del
7. Estado de carga de la red
8. Estado de la carga solar
9. Alarma de alta temperatura
10. Alarma de temperatura baja
11. Estado de funcionamiento del ventilador

CÓMO CARGAR

Nota: Cuando vaya a utilizar por primera vez, cargue completamente el producto antes de usarlo. Si el producto se almacena durante mucho tiempo (de 3 a 6 meses) con la batería agotada, su rendimiento disminuirá y no podrá cargarse. Si el producto se almacena durante mucho tiempo, compruebe periódicamente la batería restante y cárguela entre un 60 % y un 80 %.

CARGA DE RED

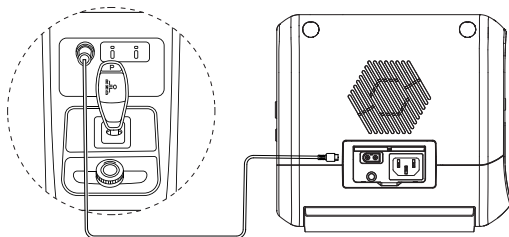
Conecte el cable de carga de CA configurado al puerto de entrada de carga de CA del producto para cargar; la pantalla LCD se encenderá automáticamente y la potencia y el tiempo de carga restante se mostrarán en la pantalla. En casos excepcionales en los que la corriente de entrada de CA sea sistemáticamente superior a un valor predeterminado (100 V_10 A / 120 V_10 A / 230 V_10 A), el botón de protección contra sobrecarga del producto se activará automáticamente o el icono de carga de red de la pantalla LCD parpadeará. Tras confirmar que el producto no ha fallado y eliminar las averías externas, puede pulsar el botón de protección contra sobrecarga o volver a enchufar los cables de carga de CA.



1. Utilice el cable de alimentación de CA estándar de este producto.
2. Antes de cargar este producto, asegúrese de que la red doméstica soporta los valores de corriente continua predeterminados (100 V_10 A / 120 V_10 A / 230 V_10 A). Si la pérdida se debe a un funcionamiento no estándar, la empresa no asumirá la responsabilidad correspondiente.

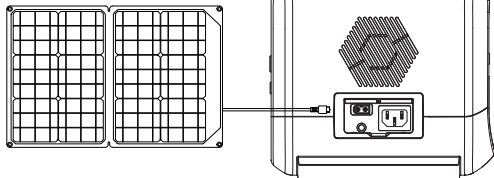
CARGA EN EL COCHE

Es necesario utilizar la carga del coche después del encendido y arranque para que la batería del coche no pierda potencia y no pueda arrancar. Al mismo tiempo, asegúrese también de que el puerto de carga y el cable de entrada de carga del coche hagan bien el contacto. Si la pérdida se debe a un funcionamiento no estándar, la empresa no asumirá la responsabilidad correspondiente.

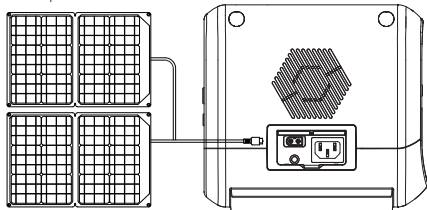


CARGA SOLAR

Conecta 1 panel solar



Conecta 2 paneles solares

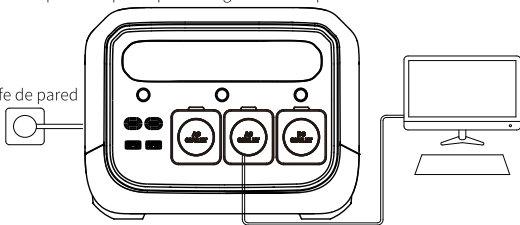


1. El cable de carga solar (cable de conversión MC4-XT60) y el panel solar se venden por separado. Si desea cargar este producto con paneles solares, consulte el manual de usuario de panel solar.
2. Antes de utilizarlo, asegúrese de que el voltaje de salida del panel solar sea inferior.

EPS

Pro700 es compatible con la función EPS. Cuando se conecta a la alimentación principal, esta suministra CA. Cuando la alimentación principal está apagada, la batería de este producto suministra CA hasta que se agote. Lea atentamente las instrucciones cuando utilice la función EPS para determinar si esta cumple los requisitos del dispositivo que requiere carga sin interrupciones.

Enchufe de pared



1. Dado que este dispositivo no garantiza una conmutación ininterrumpida, no lo conecte a dispositivos que requieran un suministro de energía ininterrumpido. Si necesita conectarlo, pruebe varias veces para confirmar la compatibilidad antes de usarlo.
2. Al utilizar esta función, es mejor conectar solo un dispositivo para evitar la protección contra sobrecarga causada por la conexión de varios dispositivos al mismo tiempo. Si la pérdida se debe a un funcionamiento no estándar, la empresa no asumirá la responsabilidad correspondiente.

CÓMO USARLO

1. Encendido

En el estado de apagado, pulse el «botón de encendido principal» para encender la fuente de alimentación principal.

2. Apagado

Mantenga pulsado el «botón de encendido principal» durante más de 1 segundo; el producto se apagará; cuando haya una fuente de entrada de carga, el producto no se apagará.

3. Modo Power-Boost de CA

Los inversores tradicionales no pueden utilizarse si superan la potencia nominal. La función «Power-Boost» del inversor Pro700 le permite utilizar aparatos con una potencia determinada sinsobrecargar la batería.

Tenga en cuenta durante el uso:

- a. La función «Power-Boost» está activada por defecto. Si desea desactivar esta función, deberá seguir los «Parámetros de ajuste» que se indican a continuación.
- b. Cuando utilice la función «PowerBoost» con aparatos que superen la potencia nominal, conecte solo uno para evitar que la eficacia de otros aparatos debido a cambios de voltaje al utilizar varios aparatos se vea afectada.
- c. La función «PowerBoost» no es aplicable a todos los aparatos y algunos con estrictos requisitos de voltaje no son compatibles. Por lo tanto, realice pruebas suficientes para evitar que afecte a su utilización. No se recomienda alimentar equipos de alta potencia.

4. Utilizar salida USB

Asegúrese de que la fuente de alimentación principal esté encendida; puede utilizar el puerto de salida USB (salida USB-A / salida USB-C).

5. Use 12V DC output

Asegúrese de que la fuente de alimentación principal esté encendida, pulse el «botón de salida de CC» para utilizar la salida de 12 V de CC.

6. Utilizar salida CA

Asegúrese de que la fuente de alimentación principal esté encendida; pulse el «botón de salida de CA» para utilizar el puerto de salida de CA. Pulse.

7. Utilizar la salida de carga inalámbrica (opcional)

Asegúrese de que la fuente de alimentación principal esté encendida; se puede utilizar dentro del alcance del área de salida inalámbrica.

8. Luz de inundación

Tiene cuatro estados: apagado, con poca luz, con mucha luz y SOS. Puede alternarlos pulsando el botón de la luz o mantenga pulsado el botón de la luz para apagarla.

9. Establecer parámetros

Mantenga pulsados simultáneamente el «botón de salida de CA» y el «botón de salida de CC» durante más de 5 segundos para acceder a la interfaz de ajustes cuando la máquina se encienda por primera vez en un plazo de 30 segundos. Pulse el «Botón de salida de CA» para seleccionar la opción de ajuste, pulse el «botón de salida de CC» para ajustar el valor del parámetro y mantenga pulsado el «botón de alimentación principal» durante más de 1 segundo para guardar los ajustes.

a. Selección de ahorro de energía: un valor determinado, se apaga automáticamente según el tiempo establecido; cuando la salida de CA es inferior a un valor determinado, la salida de CA se apaga automáticamente según el tiempo establecido; cuando la salida de CC de 12 V es inferior a un valor determinado, la

salida de CC de 12 V se apaga automáticamente según el tiempo establecido; en el estado «nECO», el ajuste «Horas» no es válido.

b. Selección Power-Boost: Toque el «botón de salida de CA» para cambiar a «Pnor/Pbst»; el icono parpadea, pulse el «botón de salida de CC» para seleccionar «Pnor» o «Pbst». Cuando la función «Pnor» está seleccionada, el equipo eléctrico con exceso de potencia no se puede accionar con carga en el modo de accionamiento normal; ajuste la función «Pbst» cuando pueda, Pro700 (100V / 110V/ 230V) de salida CA con «Power-Boost»; la tecnología de accionamiento de dimensión puede accionar equipamiento eléctrico de alrededor de 1300W /1300W /1750W.

c. Selección de frecuencia: Pulse el «Botón de salida CA» para cambiar al 50 Hz/60 Hz; cuando el icono parpadee, pulse el «botón de salida CC» para cambiar a la frecuencia de botones.

1. Antes de utilizar el puerto de salida de CA, asegúrese de que la suma de la potencia de todos los dispositivos conectados es inferior a la potencia nominal.
2. Cuando el puerto de salida de CA no esté en uso, ciérrelo a tiempo para evitar la pérdida de energía de la batería debido al consumo de energía del inversor.
3. Cuando el interruptor de salida de CA está activado en estado de carga (modo Bypass ahora*), o el modo Power-Boost está desactivado, no se puede utilizar la función Power-Boost.
4. Modo bypass: Cuando el aparato está conectado a la fuente de alimentación y a otros aparatos eléctricos al mismo tiempo, después de encender el interruptor de salida de CA, el aparato no suministra energía a otros aparatos eléctricos, pero la fuente de alimentación suministra energía a los aparatos eléctricos. electrical appliances.



INDICACIÓN DE EXCEPCIÓN Y SOLUCIÓN

ICON1	ICON2	ICON3	INDICACIÓN	TIPO	SOLUCIÓN
			PARPADERO	Protección anómala del inversor	Pulse de nuevo el botón de salida de CA para restablecer. Si no pasa nada, póngase en contacto con nosotros.
			PARPADERO	Protección anormal del BMS de la batería	Restauración automática tras el reinicio. Si no pasa nada, póngase en contacto con nosotros.
			PARPADERO	Protección contra tensión de entrada de CA o frecuencia anormal	Se restablece automáticamente cuando la entrada de CA se normaliza.
OVERLOAD			PARPADERO	Protección contra sobrecarga de la salida de CA	Retire el dispositivo de exceso de potencia y pulse el «botón de salida de CA» de nuevo. Los aparatos eléctricos del dispositivo deben utilizarse dentro de la potencia nominal.
OVERLOAD			PARPADERO	Protección contra sobrecarga de entrada CA	Retire el dispositivo de exceso de potencia y pulse el «botón de salida de CA» de nuevo.
OVERLOAD			PARPADERO	Protección contra sobrecarga de la toma de coche	Retire el dispositivo de exceso de potencia y pulse el «botón de salida de CA» de nuevo.
OVERLOAD	USB-C		PARPADERO	Sobrecarga de salida USB-C Protección protección	Eliminó el dispositivo de control.
OVERLOAD	USB		PARPADERO	Sobrecarga de salida USB-A Protección protección	Eliminó el dispositivo de control.
OVERLOAD			PARPADERO	Salida de paneles solares Protección contra sobrecarga	Reinicie después de retirar el panel solar. Carga con Los paneles solares deben ser utilizados dentro de la potencia nominal.

ICON1	ICON2	ICON3	INDICACIÓN	TIPO	SOLUCIÓN
OVERLOAD			PARPADEO	Protección contra sobrecarga por descarga de la batería	Restauración automática tras el reinicio.
OVERLOAD		RECHARGING	PARPADEO	Protección contra sobrecarga por carga de la batería	Restauración automática tras el reinicio.
			PARPADEO	Protección contra subtensión por descarga de la batería	Restablezca después de reiniciar o cuando la batería esté completamente cargada.
			PARPADEO	Protección contra subtensión de entrada del inversor	Restablezca después de pulsar el botón de salida de CA de nuevo o cuando la batería esté completamente cargada.
		OVERLOAD	PARPADEO	Protección contra sobrecarga de entrada del inversor	Retire el dispositivo de exceso de potencia y pulse el «botón de salida de CA» de nuevo.
			PARPADEO	Protección contra temperatura excesiva para el inversor	Confirme si la entrada y la salida del producto están desbloqueadas. Si no es así, pulse el botón de salida de CA para restablecer.
			PARPADEO	Protección contra temperatura excesiva para la batería	La batería se restaura automáticamente después de enfriar.
				Protección contra temperatura excesiva para la carga del panel solar	Por favor confirme si la entrada y salida del producto están desbloqueadas. Si no es así, por favor retire el panel solar o reinicie la máquina.
			PARPADEO	Protección contra baja temperatura para el inversor	Restaurar automáticamente después de calentar.
			PARPADEO	Batería baja temperatura protección	La batería se recupera automáticamente después del calentamiento.
			PARPADEO	Protección de baja temperatura para paneles solares	Restaurar automáticamente después de calentar.



Si una señal de advertencia aparece durante el uso y no desaparece después de reiniciar, por favor deje de usarlo inmediatamente (no intente cargar o descargar). Si ninguna de las informaciones anteriores resuelve su problema, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

Parámetros técnicos

Básicos

Capacida	512Wh(25.6V $\Rightarrow$ 20AH)
Peso	aproximado 6.9KG
d Tamaño	266.4(L)*218.5(W)*201(H)mm
Modelo	Pro700

Entradas

Entrada	100V/110V/120V,9A Máx.220V/230V/240V,5A Máx
Entrada CC	12-60V $\Rightarrow$ 10A(200W Máx)

Salidas

Puerto USB-C $\times$ 2	5/9/12/15V $\Rightarrow$ 3A,20V $\Rightarrow$ 5A(100W Máx)
Puerto USB 3.0 $\times$ 1	5V $\Rightarrow$ 3A/9V $\Rightarrow$ 2A/12V $\Rightarrow$ 1.5A(18W Máx)
Puerto USB-A $\times$ 1	5V $\Rightarrow$ 2.4A(12W Máx)
Puerto toma de coche $\times$ 1	12.5V $\Rightarrow$ 10A(125W Máx)
Puerto DC5521 $\times$ 2	12.5V $\Rightarrow$ 5A(62.5W Máx)
Toma de CA $\times$ 2	Onda sinusoidal pura,total 700W. 100V/110V/120V~,50/60Hz,pico 1400W. 220V/230V/240V~,50/60Hz,pico 1400W.
Cargador inalámbrico (opcional)	5W/7.5W/10W/15W

Tipo de batería

Material celular	LiFePO4
Vida útil	tras 3000 ciclos, aún queda más del 80 % de capacidad restante.

Tiempo de carga

Panel solar	3-4h(200W Máx),80% eficiencia
Carga de pared	1.1h(600W Máx)
Cargador de coche	6h(12V/100W Máx),3.3h(24V/200W Máx)

Temperatura de funcionamiento

Temperatura ambiente de descarga	-10-40°C
Temperatura ambiente de carga	0-40°C
Temperatura ambiente óptima	20-30°C
Temperatura de almacenamiento	-10-45°C(20-30°C óptima)

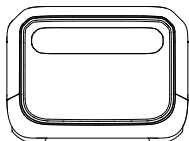
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Si se utiliza de manera incorrecta, puede provocar un incendio, daños a objetos o lesiones personales. Utilice el producto de conformidad con las siguientes directrices de seguridad.

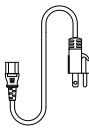
USO

1. No deje que el producto entre en contacto con ningún líquido, no lo sumerja en agua ni lo moje. No utilice la máquina bajo la lluvia o en un ambiente húmedo. De lo contrario, se producirá una combustión espontánea de la batería, pudiendo incluso provocar una explosión.
2. Queda terminantemente prohibido el uso de piezas no oficiales. Si necesita realizar sustituciones, visite el sitio web oficial para obtener la información de compra pertinente. No nos hacemos responsables de los accidentes y averías del producto derivados del uso de componentes y piezas no oficialmente proporcionados por.
3. Mantenga la máquina apagada antes de instalar o retirar otros módulos de la misma. No enchufe ni desenchufe la máquina con la alimentación conectada. De lo contrario, la interfaz de alimentación podría resultar dañada.
4. Puede provocar que la batería se incendie o incluso explote si la temperatura es demasiado alta (superior a 60°C). Si la temperatura es demasiado baja (inferior a -20°C), el rendimiento del producto se verá seriamente reducido y es posible que no cumpla los requisitos de uso normal. Espere a que vuelva a la temperatura normal, cuando se podrá utilizar normalmente.
5. Está prohibido utilizar la máquina en un entorno de fuerte campo electrostático o magnético, lo que puede provocar un funcionamiento anormal. En caso contrario, podrían fallar algunas de las funciones de protección de la máquina, lo que provocaría una avería grave de la misma.
6. Queda prohibido desmontar el producto de cualquier forma o perforarlo con objetos punzantes. En tal caso, se producirían fallos en el producto, incendios o incluso explosiones.
7. La máquina no deberá volver a utilizarse después de haber sido golpeada por una caída fuerte o una fuerza externa.
8. Si el producto cae accidentalmente al agua durante su uso, colóquelo en una zona abierta segura y manténgalo alejado del producto hasta que esté completamente seco.
9. No coloque la máquina en un microondas ni en una olla a presión.
10. No utilice cables u otros objetos metálicos para cortocircuitar el producto.
11. No golpee la máquina. No coloque objetos pesados sobre la máquina.
12. Si hay suciedad en la interfaz de la máquina, límpiela con un paño seco. De lo contrario, provocará un mal contacto, con la consiguiente pérdida de energía o imposibilidad de carga.
13. Guarde el producto en un lugar seco y ventilado.
14. Se recomienda utilizar bolsas antihumedad en ambientes húmedos (como el mar y el agua) para evitar que se empape de agua. Si se encuentra agua en el interior del producto, no vuelva a utilizarlo ni a encenderlo. Tome medidas contra descargas eléctricas antes de tocar el producto y colóquelo inmediatamente en un lugar abierto seguro e impermeable.
15. Este producto no está recomendado para la alimentación de equipos médicos de emergencia relacionados con la seguridad personal, incluidos, entre otros, los ventiladores de grado médico (versión hospitalaria), CPAP (presión positiva continua en las vías respiratorias), pulmón artificial (ECMO, oxigenación por membrana extracorpórea). Además, el respirador CPAP se utiliza en el entorno doméstico y se puede utilizar normalmente, por lo general sin supervisión profesional continua, por lo que siga el consejo del médico, y consulte con el fabricante el uso de las restricciones de los equipos pertinentes; si se utiliza para equipos médicos en general, asegúrese de prestar atención al estado de la alimentación para asegurarse de que la energía no se agote.
16. Los productos eléctricos generan inevitablemente campos electromagnéticos durante su uso que pueden afectar al funcionamiento normal de dispositivos médicos implantables o dispositivos médicos personales, como marcapasos, implantes cocleares, audífonos y desfibriladores. Si se utilizan estos dispositivos médicos, consulte a sus fabricantes sobre los límites de su uso para asegurarse de que el producto funciona a una distancia de seguridad adecuada de los dispositivos médicos implantados, como marcapasos, implantes cocleares, audífonos y desfibriladores.
17. La fluctuación de potencia del refrigerador puede provocar un corte automático de la alimentación eléctrica cuando se conecta en modo normal. Para garantizar el suministro continuo de energía, se recomienda que se asegure de poner la máquina en modo «nECO» a través del ajuste del panel cuando conecte la fuente de alimentación a un refrigerador que almacena medicamentos, vacunas u otros artículos de alto valor. Preste atención a la condición de pérdida de la fuente de alimentación.condition of the power supply.

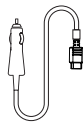
CONTENIDO DEL PAQUETE



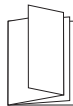
Estación de alimentación portátil*1



Cable de carga CA*1



Cable de carga para coche*1



Manual de usuario*1

MANTENIMIENTO

1. Se recomienda utilizar o almacenar este producto a entre 20° C y 30° C y alejado de fuentes de agua, calor u objetos.
2. Si se precisa almacenaje a largo plazo, cargue y descargue el producto una vez cada 3 meses (descargue primero al 0 %, después cargue completamente, descargue al 60 % para el almacenaje a largo plazo): los productos que no se hayan descargado o descargado durante más de 6 meses no estarán garantizados.
3. Por motivos de seguridad, no guarde este producto a una temperatura superior a 45° C o inferior a -10° C durante mucho tiempo.
4. Si la potencia del producto es seriamente insuficiente y el tiempo de inactividad es demasiado largo, el producto se convertirá en modo de suspensión. Usted necesita para cargar antes de usarlo de nuevo.

PROBLEMA COMÚN

1. ¿Qué batería usa el producto?

El producto utiliza una batería LiFePO4 de alta calidad.

2. ¿Puedo llevar el producto en el avión?

No puede.

3. ¿Cómo puedo saber cuánto tiempo se alimentará el producto?

La pantalla LCD de este producto mostrará la duración de la batería, que puede calcularse para los equipos con un consumo de energía estable.

4. ¿Por qué se oye ruido al utilizarlo?

Este producto utiliza un sistema de refrigeración por aire, un ventilador incorporado, para ayudar a disipar mejor el calor del producto; un leve ruido es normal durante el uso.

5. ¿Por qué la salida de equipos de bajo consumo se apaga automáticamente al cabo de unas horas?

Este producto dispone de función de ahorro de energía. En el estado «ECO», cuando el puerto está conectado al dispositivo con una carga pequeña, el producto apagará automáticamente la salida dentro del tiempo establecido según los ajustes para evitar que se olvide de apagar la salida durante el uso, lo que puede hacer que se agote la batería.

