



MANUAL DE INSTRUCCIONES



ARRANCADOR DE BATERÍAS

SW1220

Gracias por comprar este Arrancador de Baterías Sowell.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de usarlo.

¡Gracias por elegir este arrancador de batería! Siempre siga las instrucciones básicas de seguridad. Lea todas las instrucciones cuidadosamente, conserve este manual de instrucciones para futuras consultas.

Advertencia:

1. Este producto fue diseñado para baterías de plomo ácido/AGM/Gel de 12V.
2. Nunca cortocircuite el arrancador conectando las abrazaderas ROJA y NEGRA.
3. No desmonte el arrancador.
4. No lo utilice como juguete para niños.
5. Almacenar en un lugar seco, no exponer a condiciones de humedad ni cerca de materiales corrosivos.
6. Si el arrancador se expande, se detecta una fuga o un olor peculiar, deje de usarlo inmediatamente.
7. Utilice este arrancador a temperatura normal y manténgalo alejado de lugares demasiado húmedos, demasiado calientes y del fuego.
8. "NO arranque el motor del automóvil con puente más de 3 veces seguidas ya que "podría sobrecalentarse o dañar el producto", debe haber un intervalo de 60 segundos entre cada arranque con puente.
9. Cuando la carga de la batería de la unidad sea inferior al 10%, no utilice el arrancador ya que dañará la unidad.
10. Recargue la unidad cada 3 meses para evitar que se descargue excesivamente.
11. Antes del primer uso, asegúrese de que esté completamente cargado al 100%.
12. Después de arrancar el coche, espere al menos 30 minutos antes de cargar el producto.
13. Asegúrese de utilizar el cable de puente estándar que viene con el producto para arrancar el vehículo.

PARÁMETROS

Tamaño: 227.4x132.4x56 mm

Peso: 1.150 g.

Capacidad: 16.000 mAh (4.000 mAh x4)/59.2 Wh

USB-C Entrada/Salida: PD 30W.

USB-A Salida: 5V/2.4A.

Tiempo de carga máxima: 2.5 hrs PD30W; 5 hrs 5V/3A

Presión máxima: 150 PSI MAX

Caudal de aire: 28L/min.

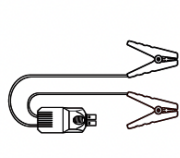
Corriente de arranque: 800A.

Corriente máx: 1.600A.

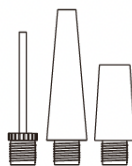
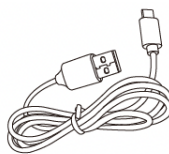
Temperatura de funcionamiento: -20°C~60°C.

Protección: Cortocircuito, sobrecarga, protección contra descarga, etc.

Vida útil: >1000 ciclos

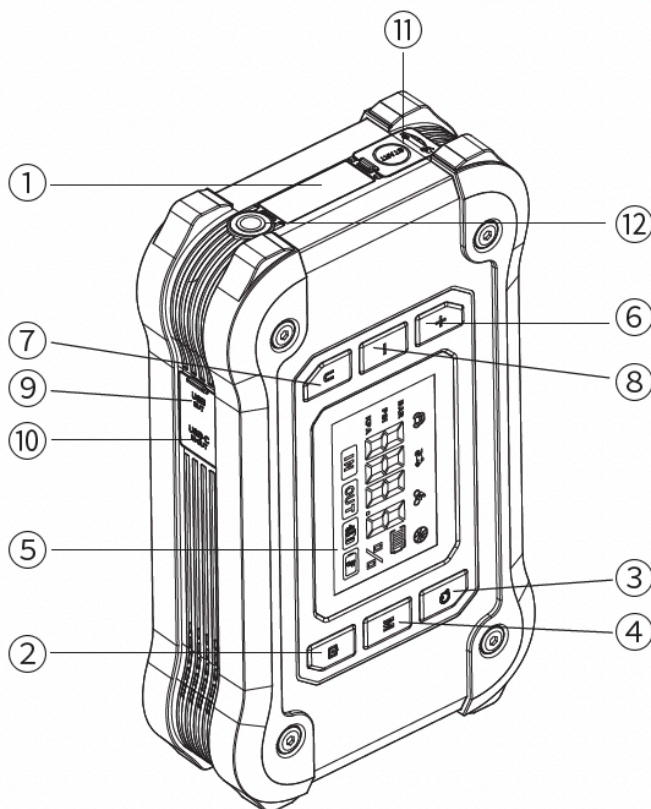


Cable de arranque con abrazaderas
Manguera



Cable de carga
Adaptador de válvula*3

DIAGRAMA DE ESTRUCTURA DEL PRODUCTO



- 1 Luz LED
- 2 Botón de encendido/luz LED
- 3 Botón de inflado de neumáticos
- 4 Botón de ajuste de modo
- 5 Pantalla LCD
- 6 Botón de control para aumentar la presión del compresor
- 7 Botón de ajuste de la unidad
- 8 Botón de control para disminuir la presión del compresor
- 9 Salida USB
- 10 Puerto de entrada/salida USB-C
- 11 Puerto de arranque auxiliar
- 12 Conector de manguera

LISTA DE PIEZAS

1	Unidad de arranque auxiliar	1	4	Adaptador de válvula x3	1
2	Cable de arranque con pinzas	1	5	Cable de carga	1
3	Manguera	1	6	Manual	1

GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

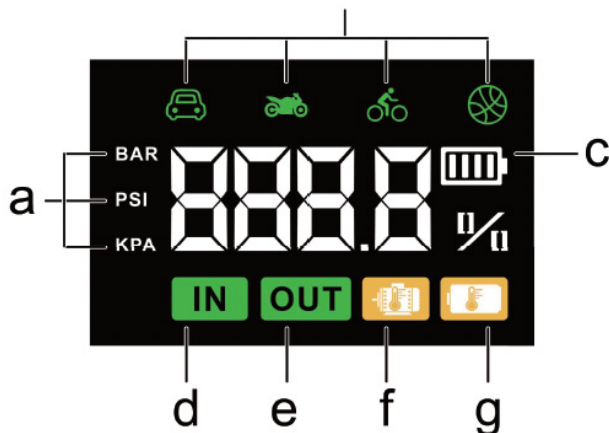
Instrucciones para los botones y la pantalla LCD:

Presione el botón de encendido para comprobar el nivel de carga del arrancador. La pantalla muestra la energía restante y los puertos de salida activados.

Los diferentes números que aparecen en la pantalla indican distintos niveles de carga del arrancador.

El número llegará al 100 % cuando la carga esté completa.

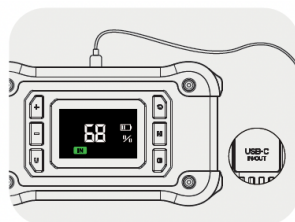
	Encendido Pulsar para encender. Botón de luz Pulsar 3 segundos para activar/desactivar el modo de luz (linterna/luz estroboscópica/SOS).
	Botón del compresor de aire Manténgalo pulsado durante 3 segundos para activar/desactivar el compresor de aire. Encendido/Apagado del inflador Pulse para encender/apagar el inflador.
	Botón de modo Cada vez que pulses el botón, el icono cambiará al modo correspondiente: coche, moto, bicicleta, balón o modo personalizado. Restaurar ajustes predeterminados En el modo compresor de aire, mantén pulsado durante 5 segundos para restaurar la presión.
	Unidad de presión de inflado Pulse para ajustar la unidad de presión de inflado.
	Botón de control para aumentar la presión del compresor Cada vez que se pulse el botón, la presión aumentará en 1 PSI (1 para kPa y 0,1 para BAR).
	Botón de control para disminuir la presión del compresor Cada vez que se pulse el botón, la presión disminuirá en 1 PSI (1 para kPa y 0,1 para BAR).



- a. Unidades de presión de inflado
- b. Modos de inflado
- c. Nivel de batería
- d. Indicador de carga
- e. Salida
- f. Advertencia de protección contra sobrecalentamiento del motor
- g. Advertencia de protección contra sobrecalentamiento de la batería

Instrucciones de carga:

- ¡Cárguelo antes del primer uso!
- No utilice el dispositivo mientras se carga!
- Durante la carga, la pantalla muestra: **IN**

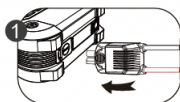


Estado de carga	the "IN" icon is solid on
Carga completa	El icono de carga 'IN' está apagado y la pantalla está apagada

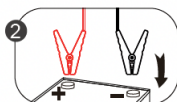
Instrucciones de funcionamiento:

¿Cómo arrancar un vehículo de 12 V?

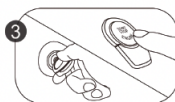
Antes de arrancar el vehículo, compruebe que la batería esté cargada al menos al 80 %.



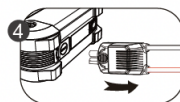
Inserta los cables de arranque



Conecta la batería del vehículo



Arranque el motor del vehículo
(30 segundos)



Desconecta el conector antes de desconectar la batería del coche

- Inserte completamente el cable puente en el arrancador.
- Conecte la pinza ROJA al terminal positivo (+) de la batería del vehículo y la pinza NEGRA al terminal negativo (-) de la batería.
- Arranque el vehículo, dejando un intervalo de más de 30 segundos entre cada arranque. Si falla después de tres intentos, deje de intentarlo. Compruebe si hay algún problema con el motor o el circuito eléctrico del vehículo.
- Una vez que el vehículo arranque, retire el cable puente del arrancador y desconecte las pinzas roja y negra de los terminales de la batería en un plazo de 30 segundos.

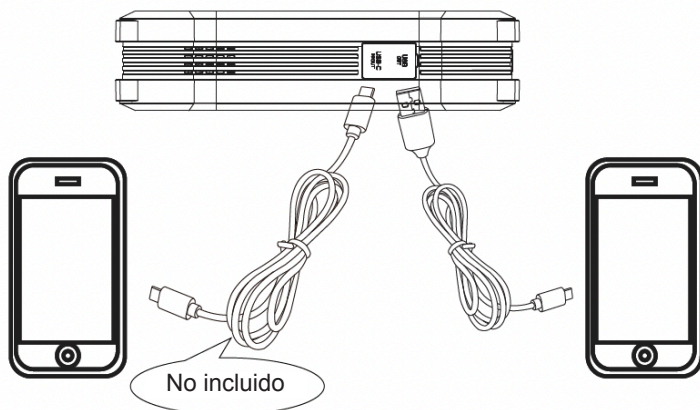
Indicador	Situaciones
Indicador rojo y verde intermitente	Cable puente conectado
Indicador verde fijo	Listo para arrancar
Indicador rojo fijo	1. Protección contra baja tensión ---Recargue el producto 2. Protección contra sobrecalentamiento ---Retire las pinzas para que se enfríe 3. Protección contra tiempo de espera ---La conexión ha caducado.
Indicador rojo fijo con pitido intermitente	Retire la pinza en 30 segundos tras un arranque correcto Protección contra polaridad inversa ---Invierta las pinzas y asegúrese de que la conexión sea correcta
Indicador rojo fijo con pitido continuo	Protección contra cortocircuito ---No conecte las pinzas entre sí ni al mismo metal Indicador verde fijo: Listo para arrancar Indicador rojo fijo

Carga de dispositivos electrónicos con la batería externa:

Conecte su teléfono inteligente, tableta, auriculares u otros dispositivos electrónicos al puerto de salida USB-C o USB-A mediante el cable de carga.

La carga comenzará automáticamente al conectar el cable de carga al puerto de salida USB-C o USB-A. El icono de “Salida” en la pantalla permanecerá encendido.

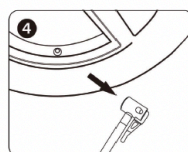
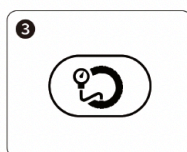
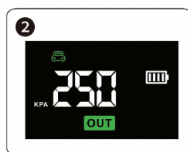
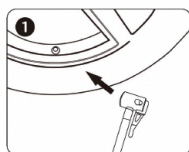
Desconecte el cable una vez que la batería esté completamente cargada.



COMPRESOR PARA INFLAR NEUMÁTICOS:

Inflar neumáticos

- (1) Conecte la manguera de inflado a la válvula del neumático.
- (2) Pulse el botón  una vez para encender el arrancador.
- (3) Mantenga pulsado el botón  durante 3 segundos para activar el modo compresor de aire. Si no desea la configuración predeterminada, seleccione manualmente el modo compresor de aire.
- (4) Pulse el botón  para comenzar el inflado.
- (5) El compresor de aire se detiene automáticamente al alcanzar la presión preestablecida.
- (6) Mientras el inflador esté funcionando, pulse el botón  una vez para pausarlo o pulse el botón  durante 3 segundos para apagarlo.



Ajuste de presión

¡Compruebe la presión deseada cuidadosamente antes de ajustarla!

(1) Pulse el botón 

(2) Mantenga pulsado el botón  durante 3 segundos para activar el modo de bomba de aire.

(3) Pulse el botón  para seleccionar el modo deseado: coche, moto, bicicleta, balón o personalizado.

Inflador modo					
Presión	36PSI	36PSI	60PSI	8PSI	36PSI

(4) Pulse el botón   para ajustar manualmente la presión del aire si la presión predeterminada es incorrecta.

(5) Pulse el botón  para seleccionar la unidad de medida deseada.

(6) Tras configurar el valor de presión con el botón   y completar un inflado, el dispositivo memorizará el modo y el valor de presión correspondiente. La próxima vez que se acceda al modo compresor de aire, volverá automáticamente al modo y valor de presión anteriores.

(7) En el modo compresor de aire, pulse el botón  durante 5 segundos para restablecer los valores de presión a la configuración predeterminada para cada modo de compresor de aire.

LÁMPARA LED

Encienda el botón de encendido y manténgalo pulsado para encender la luz LED. Pulse brevemente para seleccionar el modo de iluminación.

Al pulsar ligeramente, aparecerán tres modos de luz LED en orden: iluminación fija, estroboscópica y SOS.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
La unidad no arranca	Nivel de potencia insuficiente.	Mantenga el nivel de batería por encima del 80 %.
	Mala conexión causada por óxido o suciedad en los terminales de la batería del coche.	Limpie los terminales e inténtelo de nuevo.
	La unidad activó su protección contra sobrecalentamiento debido al sobrecalentamiento de la batería.	Inténtelo de nuevo después de esperar un minuto para que la unidad se enfríe.
	Las pinzas están conectadas incorrectamente.	Asegúrese de que las pinzas estén conectadas a los terminales (+-) correctos.
	Problema ajeno a la batería del coche.	Utilice el equipo adecuado para comprobar el código de error del vehículo.
	Arranque el coche con una batería de diferente voltaje.	Esta unidad es solo para vehículos (equipos) con baterías de 12 V.

PRECAUCIONES

1. El cable de puente debe conectarse primero al arrancador y luego a la batería del automóvil para el encendido para evitar errores de cálculo.
2. No arranque el coche con puentes a alta frecuencia de forma continua.
3. No se permite calentar ni utilizar este cable de puente cerca del fuego.
4. No se permite colocar este cable de puente en agua, desmontarlo o modificarlo sin autorización.
5. Conecte el cable de puente correctamente según los requisitos del manual.
6. Cuando el motor no está conectado a la batería, el clip del cable no admite la protección de conexión inversa; Si retira el cable de alimentación de la batería del automóvil, no lo conecte al revés al arrancar el automóvil.

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

P: ¿Cómo apagar el dispositivo?

R: Este dispositivo está equipado con un sistema de detección inteligente y se apagará automáticamente en 30 segundos una vez que no haya carga o esté completamente cargado.

P: ¿Cuál es la vida útil del Jump Starter?

A: 500 ciclos. (Aún se puede utilizar después de 500 ciclos, pero la capacidad permanece en aproximadamente el 80%).

P: ¿Cuánto tiempo puede Jump Starter mantener una carga?

R: Debido a las características de alta actividad de la batería y al autoconsumo interno de la batería, el producto debe cargarse una vez durante un máximo de tres meses.

SUSTANCIAS TÓXICAS Y DAÑINAS

0: Indica que el contenido de sustancias peligrosas de todos los materiales homogéneos está por debajo del límite de MCV especificado en la normativa europea estándar 2011/65 (EU) (RoHs) (EU) 2015/863.

Composición y cantidad de sustancias tóxicas y nocivas en el arrancador de baterías.

Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB
0	0	0	0	0
PBDE	DBP	BBP	DEHP	DIBP
0	0	0	0	0

ADVERTENCIAS

1. Siga las normas y regulaciones locales de seguridad vial cuando utilice este producto en la carretera.
2. No desmonte este paquete de baterías, ya que puede provocar una descarga eléctrica o un riesgo de incendio.
3. Mantener alejado de los niños.
4. No toques el producto con las manos mojadas.

5. No raspe el producto con objetos afilados ni contamine los puertos con polvo. Limpie periódicamente los puertos.
6. Deje de usarlo inmediatamente si detecta un mal olor o un ruido anormal.
7. No deje el producto ni su vehículo desatendidos cuando el producto esté en uso.
8. Asegúrese de que el motor esté apagado y el automóvil con el freno de mano antes de conectar el producto.
9. Despliegue primero el cable enrollado/atado antes de usarlo.
10. Mantenga los cables negro y rojo separados para evitar cortocircuitos.
11. Para su seguridad, use guantes cuando utilice el producto para evitar descargas eléctricas.
12. No utilice el producto para arrancar su vehículo cuando su batería esté dañada o demasiado descargada.
13. No deje el cable de arranque conectado a la batería del automóvil cuando lo guarde.
14. En caso de que se produzca una fuga o se detecte un mal olor, manténgase alejado del producto. Enjuáguese bien los ojos si el líquido entra en sus ojos.

GARANTÍA

1. Ofrecemos una garantía limitada para este producto contra cualquier defecto de material y mano de obra por un período de 12 meses desde la fecha de fábrica. Las condiciones de la garantía son las siguientes.
2. La garantía sólo es válida tras la presentación del recibo original (del distribuidor/minorista) por parte del comprador original con el producto que se va a reparar o reemplazar.
3. La garantía no es válida si se han eliminado el número de serie, la fecha de compra y la etiqueta.
4. La garantía no cubre daños o fallas del producto resultantes del desgaste normal, abuso físico, instalación inadecuada, modificaciones o reparaciones por parte de terceros no autorizados.
5. No asumimos responsabilidad por ninguna pérdida o daño

ocurrido durante el envío o como resultado de fuerza mayor.

6. No somos responsables de ningún daño incidental o consecuente que surja del uso o mal uso del producto.

7. Todos los reclamos de garantía se limitan a la reparación o reemplazo del producto defectuoso y a nuestro exclusivo criterio.

8. Si reparamos o reemplazamos el producto, el producto estará cubierto por el tiempo restante del período de garantía original. La reparación o el reemplazo pueden implicar el uso de unidades reacondicionadas que sean equivalentes en función. La pieza o producto reemplazado pasa a ser de nuestra propiedad.

9. Los componentes consumibles como baterías y accesorios no están cubiertos por la garantía.

ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, incapacidad mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.



“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: Maquiten, S.A.
Polígono Industrial de Güimar Sector 3 Manzana XV Nave 8
38509 Güimar
Santa Cruz de Tenerife
Tel: 922539251
Email: web@mibricolaje.com
Made in China
Fabricado por: SCET Co., Ltd