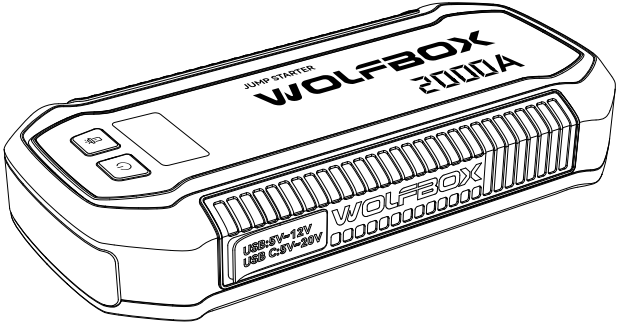
V1.0

WOLFBOX

Drive on. Always on.



MegaVolt12

User Manual

wolfbox.com

The information in this manual is subject to change without notice.

Language MENU

English version 1
Spanish version 17

Content

Precautions 2

Packing List 3

Parts and Functions Introduction 4

LED Display Instructions 5

Technical Specifications 12

Frequently Asked Questions (FAQ) 12

Troubleshooting 14

Customer Service 15

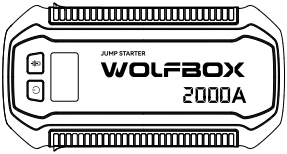
Precautions

- Thank you for choosing the Wolfbox Jump Starter. To ensure a good user experience, personal safety, and property security, please carefully read all instructions before using this product, and keep this manual for reference.
- It is recommended to charge the product before initial use!
- While reading this manual, you can start charging the MegaVolt12 with the included charger or wall charger.

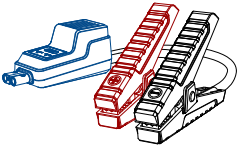
Warning:

This device is designed for vehicles (equipment) with 12V batteries. Using it with other types of batteries may pose a risk. Please read and understand the safety information before use.

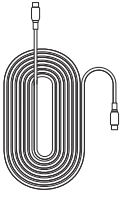
Packing list



- 2000A Jump Starter



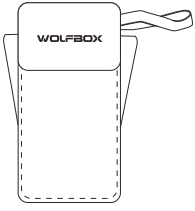
- Intelligent Jumper Cable



- USB-C to USB-C Cable

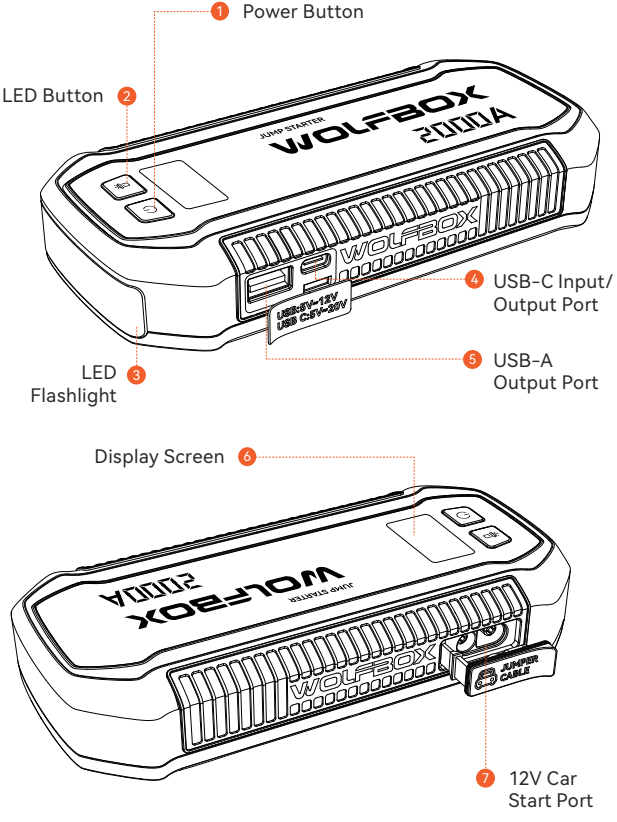


- User Manual



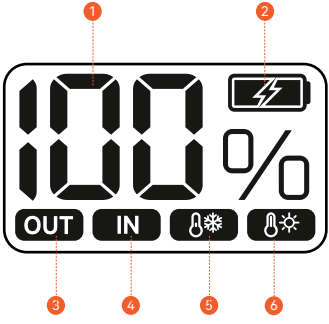
- Canvas Bag

Parts and Functions Introduction



1. **Power Button**
   Press and hold the button for 2 seconds to turn on/off.
2. **LED Button**
   After powering on, short press the LED button to cycle through modes: High Beam, Flashing, SOS, and Off.
3. **LED Flashlight**
4. **USB-A Output Port (Maximum Power: 18W)**
5. **USB-C Input/Output Port (Maximum Power: PD 30W)**
6. **Display screen**
7. **12V Car Start Port**

LED Display Instructions



1. Battery Percentage
2. Fast Charging Mode
3. Current Output
4. Current Input
5. Low-Temperature Warning
6. High-Temperature Warning

Feature 1: How to Start a 12V Vehicle

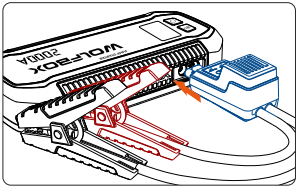
(Ensure Battery Level >50%)

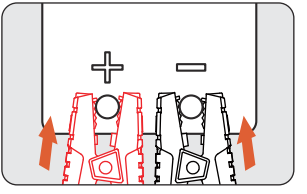
- **Normal Start**

Caution:

Do not press the BOOST button before properly connecting to the vehicle battery.

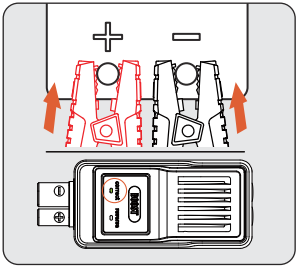
1. First, insert the blue connector of the smart jumper cable into the main unit. Ensure that the indicator light on the clamp is off. If the light stays on, it indicates an improper connection.





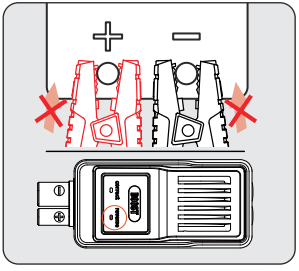
2. Then correctly connect the jumper cable to the car battery terminals: the red clamp connects to the positive terminal (+), and the black clamp connects to the negative terminal (-).

3. Then follow the instructions of the jumper cable indicator lights to perform the corresponding



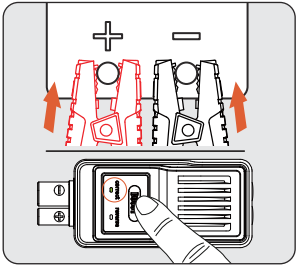
Green light "correct" steady on:

Indicates proper connection and power supply, ready for Jump start.



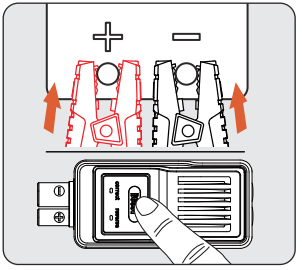
Redlight "reverse" steady on:

Indicates incorrect polarity connection. Please reconnect correctly, and once the green light stays on, proceed with the jump start.



Green light flashing:

Indicates the battery voltage is too low. Please press the **BOOST** button, and once the green light stays solid, complete the start operation within 30 seconds.



Neither red nor green light is on:

Indicates the battery may be completely damaged. Please ensure the correct connection of the positive and negative terminals, then press the **BOOST** button. Once the green light stays solid, complete the start operation within 30 seconds.

4. Start the vehicle.

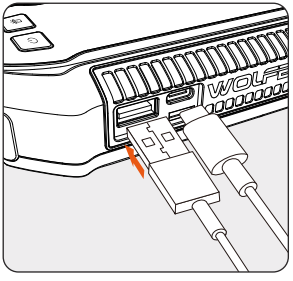
5. Remove the clamps

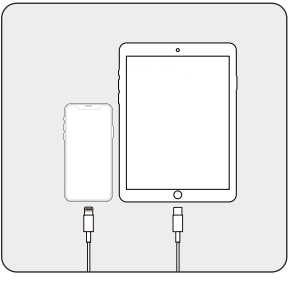
Feature 2: Charging Mobile Devices/ Tablets, Etc.

1. Connect the USB plug of the adapter cable to the MegaVolt12's USB-C output port.
2. Connect the charging adapter to your mobile device/tablet or other electronic products.
3. Press and hold the power button for 2 seconds to turn on the device and initiate charging for your mobile device/tablet.

Note:

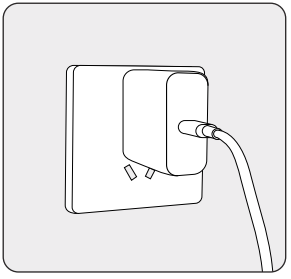
Charging is only possible when the device is turned on.

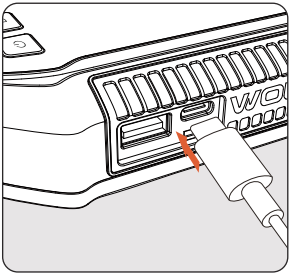




Feature 3: Charging the Main Unit

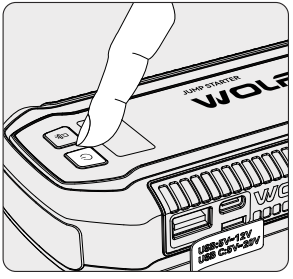
1. Connect the charging cable to a suitable charger, then plug the home charger into a power outlet.
2. Insert the plug into the USB-C input port of the MegaVolt12.

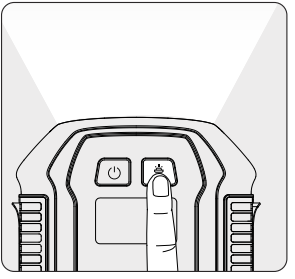




Feature 4: Three LED Light Modes

After powering on, press the light button briefly to activate the LED lighting function. Press briefly to switch between modes: steady light, white strobe, and SOS signal.





Note:

The LED flashlight will not work if the device is not powered on.

Note on Auto Shut-Down Mechanism:

To conserve battery power, we have designed an automatic shutdown mechanism for extended standby periods.

1. If the light is on, the device will automatically shut down after 4 hours.
2. If the light is off and in standby mode, the device will shut down after 2 minutes.

Technical Specifications

Model	MegaVolt12	Battery Capacity	44.4Wh/ 12000mAh
Starting Current	300A	Peak Current	2000A
USB-C Input/Output	PD30W(5V/3A , 9V/3A , 12V/3A , 12V/2.5A , 20V/1.5A)		
USB-A Output	QC3.0 18W (5V/3A , 9V/2A , 12V/1.5A)		
Operating Temperature	-20℃ ~ 60℃ / -4℉ ~140℉		
Full Charge Time	Approximately 1.5-2 hours	Weight	1.1lb
Dimensions (L*W*H)	7.09 x 3.58 x 1.26inches		

Frequently Asked Questions(FAQs):

- **How do I turn off the power bank?**

  Press and hold the power button for 2 seconds to turn it off, or it will automatically shut down after 2 minutes of inactivity.

- **How long does it take to charge the MegaVolt12?**

  We recommend using a 30W fast charger, and it takes only 1.5 hours to fully charge the MegaVolt12.

- **Does this device come with a charger? Is the USB-C port Power Delivery enabled? If so, what is the wattage?**

  No, the MegaVolt12 does not include a charger but comes with a C-to-C cable. The 30W USB-C output port supports Power Delivery, allowing you to charge any electronic device.

- **How many times can the MegaVolt12 start a car?**

  It can start a car approximately 20 times on a single charge.

- **What is the lifespan of the MegaVolt12?**

  Under normal usage conditions, its lifespan can last 3-5 years.

- **If fully charged but not used, how long will the MegaVolt12 hold its charge?**

  The MegaVolt12's circuit design allows it to be stored for 6-12 months without use. However, to extend its lifespan, we recommend recharging it every 3 months.

- **How do I know if the MegaVolt12 is charging?**

  The MegaVolt12 is equipped with an LED screen that displays the charging status.

- **What is the maximum and minimum temperature this jumper cable can handle? Can I leave it in my car during summer and winter?**

  The jump starter can be stored between -20°C and 60°C / -4°F and 140°F, making it safe to leave in your car during both summer and winter.

- **What is the best way to carry this item?**

  The MegaVolt12 comes with a fabric carrying case for easy use and portability.

Troubleshooting

If the following troubleshooting steps do not resolve your issue, please stop using the MegaVolt12 and contact us for assistance.

Error Message	Cause	Solution
Red Light On Constantly	Clamps connected in reverse	Correctly connect clamps to the positive and negative terminals
Green Light Flashing	Car battery voltage too low	Press the BOOST button to force output
Red Light Turns Off After 30s	8 consecutive starts within 10 minutes	Let the device rest for 10 minutes
	Battery temperature below 0℃	Wait until the temperature rises above 5℃ to disable protection
	Overheat protection	Battery temperature below 0℃

Warning

WOLFBOX Two (2) Year Limited Warranty

- Carefully read the user manual before using this product.
- Do not substitute for car batteries.
- Do not use it as a toy.
- Close supervision is required when using this product near children to reduce the risk of injury.
- The product is intended for 12V vehicle starting; using it for other purposes may pose risks.
- Use the provided battery clamps; cease use if clamps or wires are damaged to avoid fire, electric shock, or personal injury.
- Do not short-circuit the positive and negative terminals of the battery clamps.
- Before starting, ensure the interface is free from rust and foreign objects. Connect the main unit securely to the battery clamps to avoid startup performance issues.
- Remove the product from the car battery within 30 seconds after successfully starting the vehicle to prevent damage.
- Do not start more than 3 times consecutively to avoid overheating and potential damage. Wait two minutes between each start during multiple starts.
- Do not use clamps to power other devices.
- Do not expose the product to environments exceeding 60℃.
- Charge the product at an ambient temperature ranging from 0℃ to 45℃.
- Do not immerse the product in water.
- Keep the product away from extremely hot conditions or fire.

- Do not operate the product in explosive environments with flammable liquids, gases, or dust.
- Ensure that someone is within hearing distance or capable of assisting when using the product.
- Remove metal jewelry such as rings, bracelets, and necklaces before using the product.
- To reduce the risk of damage to the power plug and cable, disconnect the main unit from the clamps at the plug location.
- Do not use damaged or modified battery packs; unpredictable consequences may occur, leading to risks such as fire, explosion, and injury.
- Use the provided charger or a charger with the same specifications as the main unit's input for charging.
- Do not charge the product immediately after starting a vehicle.
- Do not start the vehicle while charging the main unit.
- In extreme cases, battery leakage may occur. Do not touch the leaked substance with bare hands or skin. If contact occurs, wash with soap and water. If it enters the eyes, rinse with cold water for at least 10 minutes and seek medical attention immediately.
- Dispose of products using lithium batteries by local regulations at the end of their service life.
- Dispose of products using lithium batteries by local regulations at the end of their service

Catálogo

Precauciones 18

Lista de Empaque 19

Introducción de Partes y Funciones 20

Instrucciones de la Pantalla LED 21

Especificaciones Técnicas 28

Preguntas Frecuentes (FAQ) 28

Solución de Problemas 30

Servicio al Cliente 31

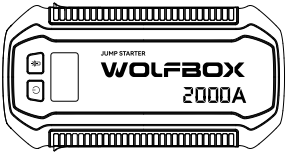
Precauciones

- Gracias por elegir el Arrancador de Baterías Wolfbox. Para garantizar una buena experiencia de usuario, la seguridad personal y la protección de la propiedad, lea cuidadosamente todas las instrucciones antes de usar este producto y conserve este manual para futuras referencias.
- ¡Se recomienda cargar el producto antes del primer uso!
- Mientras lee este manual, puede comenzar a cargar el MegaVolt12 con el cargador incluido o el cargador de pared.

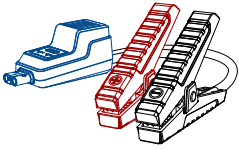
¡Advertencia!

Este dispositivo está diseñado para vehículos (equipos) con baterías de 12V. Usarlo con otros tipos de baterías puede suponer un riesgo. Lea y comprenda la información de seguridad antes de usarlo.

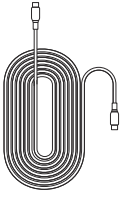
Lista de Empaque



- Arrancador de 2000A



- Cable de puente inteligente



- Cable USB-C a USB-C

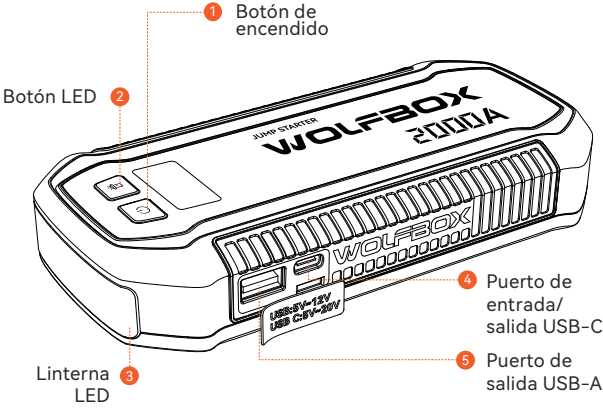


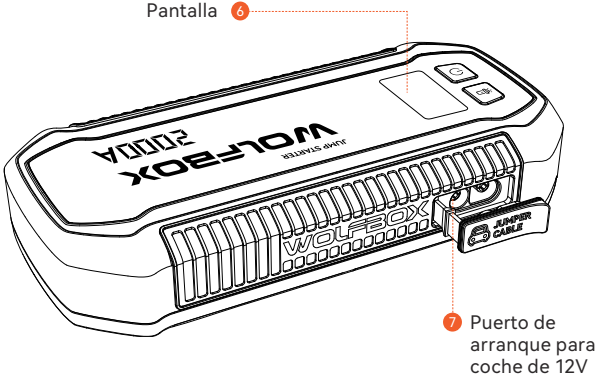
- Manual de usuario



- Bolsa de lona

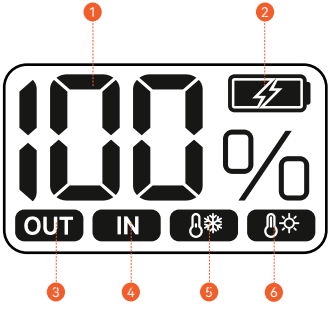
Introducción de partes y funciones





1. **Botón de encendido**
   Mantenga presionado el botón durante 2 segundos para encender/apagar.
2. **Botón LED**
   Después de encender el dispositivo, presione brevemente el botón LED para alternar entre los modos: luz alta, parpadeo, SOS y apagado.
3. **Linterna LED**
4. **Puerto de salida USB-A (Potencia máxima: 18W)**
5. **Puerto de entrada/salida USB-C (Potencia máxima: PD 30W)**
6. **Pantalla**
7. **Puerto de arranque para coche de 12V**

Instrucciones de la pantalla LED



1. Porcentaje de batería
2. Modo de carga rápida
3. Salida de corriente
4. Entrada de corriente
5. Advertencia de baja temperatura
6. Advertencia de alta temperatura

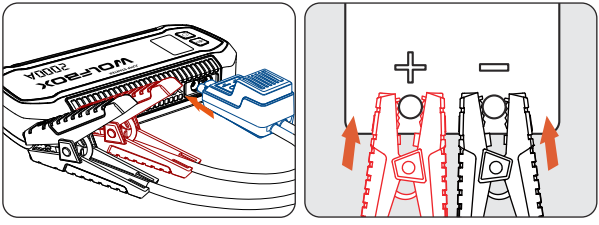
Característica 1: Cómo arrancar un vehículo de 12V(Asegúrese de que el nivel de batería sea >50%)

- **Arranque Normal**

Precaución

No presione el botón BOOST antes de conectar correctamente a la batería del vehículo.

1. Primero, inserte el conector azul del cable de puente inteligente en la unidad principal. Asegúrese de que la luz indicadora en la pinza esté apagada. Si la luz permanece encendida, indica una conexión incorrecta.



2. Luego, conecte correctamente el cable de puente a los terminales de la batería del automóvil: la pinza roja se conecta al terminal positivo (+), y la pinza negra se conecta al terminal negativo (–).

3. Luego siga las instrucciones de las luces indicadoras del cable de puente para realizar las operaciones.

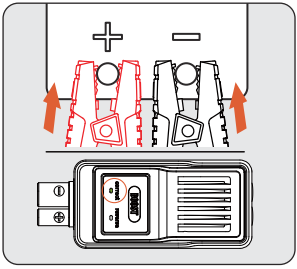


Imagen Superior Izquierda:

La luz verde permanece encendida: indica una conexión correcta y suministro de energía, listo para el arranque.

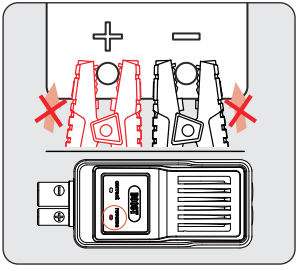


Imagen Superior Derecha:

La luz roja permanece encendida: indica una conexión incorrecta de la polaridad. Por favor, reconecte correctamente, y una vez que la luz verde permanezca encendida, proceda con el arranque.

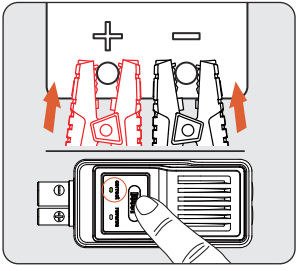


Imagen Inferior Izquierda:

La luz verde parpadea: indica que el voltaje de la batería es demasiado bajo. Presione el botón BOOST y, una vez que la luz verde se quede fija, complete la operación de arranque dentro de los siguientes 30 segundos.

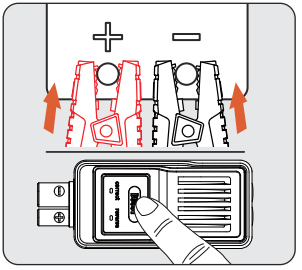


Imagen Inferior Derecha:

Ni la luz roja ni la luz verde están encendidas: indica que la batería puede estar completamente dañada. Asegúrese de conectar correctamente los terminales positivo y negativo, luego presione el botón BOOST. Una vez que la luz verde se quede fija, complete la operación de arranque dentro de los siguientes 30 segundos.

4. Arranque el vehículo.

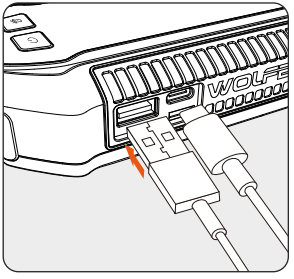
5. Retire las pinzas.

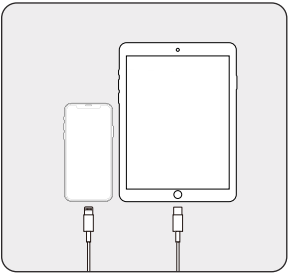
Característica 2: Cargar Dispositivos Móviles/Tabletas, Etc.

1. Conecte el enchufe USB del cable adaptador al puerto de salida USB-C del MegaVolt12.
2. Conecte el adaptador de carga a su dispositivo móvil/tableta u otros productos electrónicos.
3. Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para encender el dispositivo y comenzar a cargar su dispositivo móvil/tableta.

Nota:

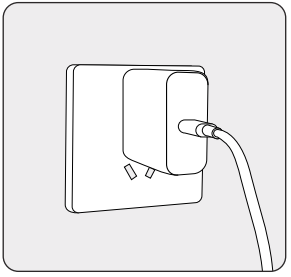
La carga solo es posible cuando el dispositivo está encendido.

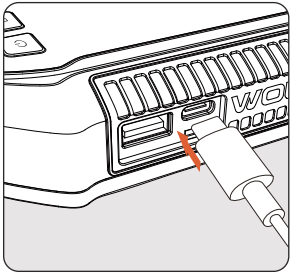




Característica 3: Cargar el MegaVolt12

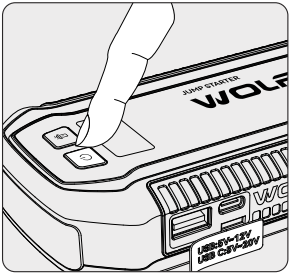
1. Conecte el cable de carga a un cargador adecuado, luego enchufe el cargador doméstico en una toma de corriente.
2. Inserte el enchufe en el puerto de entrada USB-C del MegaVolt12.

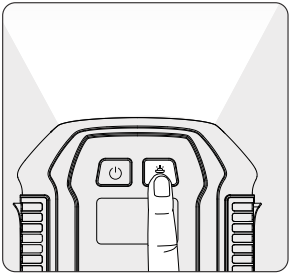




Característica 4: Tres Modos de luz LED

Después de encender el dispositivo, presione brevemente el botón de la luz para activar la función de iluminación LED. Presione brevemente para alternar entre los modos: luz fija, estroboscópico blanco y señal SOS.





Note:

La linterna LED no funcionará si el dispositivo no está encendido.

Consejo::

Para conservar la batería, hemos diseñado un mecanismo de apagado automático para períodos prolongados de espera.

1. Si la luz está encendida, el dispositivo se apagará automáticamente después de 4 horas.
2. En modo de espera sin la luz encendida, se apagará después de 2 minutos.

Especificaciones Técnicas

Modelo	MegaVolt12	Capacidad de batería	44.4Wh/ 12000mAh
Corriente de arranque	300A	Corriente de pico	2000A
Entrada/salida USB-C	PD30W(5V/3A , 9V/3A , 12V/3A , 12V/2.5A , 20V/1.5A)		
Salida USB-A	QC3.0 18W (5V/3A , 9V/2A , 12V/1.5A)		
Operating Temperature	-20℃ ~ 60℃ / -4℉ ~140℉		
Temperatura de funcionamiento	Approximately 1.5-2 hours	Peso	1.1lb
Dimensiones (L*W*H)	7.09 x 3.58 x 1.26inches		

Preguntas frecuentes (FAQ):

- **¿Cómo apago el banco de energía?**

  Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para apagarlo, o se apagará automáticamente después de 2 minutos de inactividad.

- **¿Cuánto tiempo se tarda en cargar el MegaVolt12?**

  Recomendamos usar un cargador rápido de 30W, y solo tarda 1.5 horas en cargar completamente el MegaVolt12.

- **¿Este dispositivo viene con un cargador? ¿El puerto USB-C admite Power Delivery? Si es así, ¿cuál es la potencia?**

  No, el MegaVolt12 no incluye un cargador, pero viene con un cable C-a-C. El puerto USB-C de 30W admite Power Delivery, lo que le permite cargar cualquier dispositivo electrónico.

- **¿Cuántas veces puede el MegaVolt12 arrancar un coche?**

  Puede arrancar un coche aproximadamente 20 veces con una sola carga.

- **¿Cuál es la vida útil del MegaVolt12?**

  Bajo condiciones normales de uso, su vida útil puede durar de 3 a 5 años.

- **Si está completamente cargado pero no se usa, ¿cuánto tiempo mantendrá su carga el MegaVolt12?**

  El diseño del circuito del MegaVolt12 permite almacenarlo durante 6-12 meses sin uso. Sin embargo, para prolongar su vida útil, recomendamos recargarlo cada 3 meses.

- **¿Cómo sé si el MegaVolt12 se está cargando?**

  El MegaVolt12 está equipado con una pantalla LED que muestra el estado de carga.

- **¿Cuál es la temperatura máxima y mínima que puede soportar este cable de arranque? ¿Puedo dejarlo en mi coche durante el verano y el invierno?**

  El arrancador puede almacenarse entre -20°C y 60°C / -4°F y 140°F, lo que lo hace seguro para dejarlo en su coche tanto en verano como en invierno.

- **¿Cuál es la mejor manera de llevar este artículo?**

  El MegaVolt12 viene con una funda de tela para facilitar su uso y portabilidad.

Solución de problemas

Si los siguientes pasos de solución de problemas no resuelven su problema, deje de usar el MegaVolt12 y contáctenos para recibir asistencia.

Mensaje de error	Causa	Solución
Luz roja encendida constantemente	Las pinzas están conectadas al revés	Conecte correctamente las pinzas a los terminales positivo y negativo
Luz verde parpadeando	Voltaje de la batería del coche demasiado bajo	Presione el botón BOOsT para forzar la salida
Luz roja se apaga después de 30s	8 arranques consecutivos en 10 minutos	Deje descansar el dispositivo durante 10 minutos
	Temperatura de la bateria por debajo de 0℃	Espere hasta que la temperatura supere los 5℃ para desactivar la protección
	Protección contra sobrecalentamiento	Temperatura de la bateria por debajo de 0℃

Advertencia

Garantía limitada de WOLFBOX por dos (2) años

- Lea detenidamente el manual de usuario antes de utilizar este producto.
- No lo utilice como sustituto de la batería del coche.
- No lo utilice como un juguete.
- Se requiere supervisión cercana cuando se utiliza este producto cerca de niños para reducir el riesgo de lesiones.
- El producto está destinado para arrancar vehículos de 12V; usarlo para otros fines puede suponer riesgos.
- Utilice las pinzas de batería proporcionadas; deje de usar el producto si las pinzas o los cables están dañados para evitar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.
- No cortocircuite los terminales positivo y negativo de las pinzas de la batería.
- Antes de arrancar, asegúrese de que la interfaz esté libre de óxido y objetos extraños. Conecte la unidad principal de manera segura a las pinzas de la batería para evitar problemas de rendimiento en el arranque.
- Retire el producto de la batería del coche dentro de los 30 segundos después de arrancar el vehículo con éxito para evitar daños.
- No arranque más de 3 veces consecutivas para evitar el sobrecalentamiento y posibles daños. Espere dos minutos entre cada arranque en múltiples intentos.
- No utilice las pinzas para alimentar otros dispositivos.
- No exponga el producto a ambientes que superen los 60°C.
- Cargue el producto a una temperatura ambiente de entre 0°C y 45°C.

- No sumerja el producto en agua.
- Mantenga el producto alejado de condiciones extremadamente calientes o del fuego.
- No opere el producto en ambientes explosivos con líquidos inflamables, gases o polvo.
- Asegúrese de que haya alguien dentro del rango de audición o que pueda ayudar mientras utiliza el producto.
- Retire las joyas metálicas, como anillos, pulseras y collares, antes de utilizar el producto.
- Para reducir el riesgo de daño al enchufe y al cable de alimentación, desconecte la unidad principal de las pinzas en la ubicación del enchufe.
- No utilice paquetes de baterías dañados o modificados; podrían ocurrir consecuencias impredecibles, como incendios, explosiones y lesiones.
- Use el cargador proporcionado o un cargador con las mismas especificaciones que la entrada de la unidad principal para cargar el producto.
- No cargue el producto inmediatamente después de arrancar un vehículo.
- No arranque el vehículo mientras la unidad principal se esté cargando.
- En casos extremos, puede ocurrir una fuga de batería. No toque la sustancia filtrada con las manos o la piel desnuda. Si ocurre contacto, lave con agua y jabón. Si entra en los ojos, enjuague con agua fría durante al menos 10 minutos y busque atención médica de inmediato.
- Deseche los productos que utilizan baterías de litio de acuerdo con las normativas locales al final de su vida útil.

Customer Service Center

If you have any problems with the function or installation, please feel free to reach us.

Help Center

WhatsApp

WOLFBOX

For more information:

www.wolfbox.com

https://wolfbox.com/contact-us

WOLFBOX

Drive on. Always on.

Check us out here!
We have professional customer service!

Email: contact@wolfbox.com
Phone: +1 888 296 8399

www.wolfbox.com