



IMPORTANTE



Por favor, lee completamente y con atención este instructivo, antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Las imágenes mostradas son ilustrativas. El diseño y el funcionamiento del producto pueden variar sin previo aviso. Consulta nuestra página www.steren.com para obtener la versión más reciente de este manual.

PRECAUCIONES

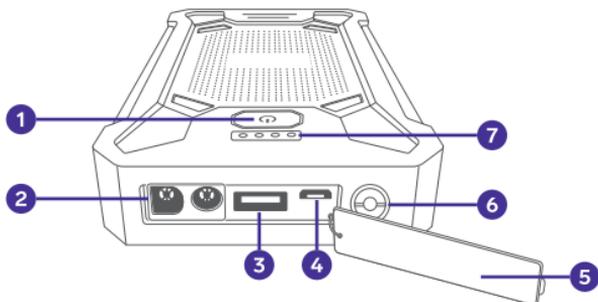
- Los niños deben supervisarse para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.
- No coloques objetos pesados sobre el arrancador.
- No uses ni almacenes el arrancador en lugares donde existan goteras, humedad o salpicaduras.
- Límpialo con un paño suave y seco.
- No intentes abrir el arrancador.
- No conectes el arrancador a una tensión o corriente mayor a la especificada.
- No expongas el arrancador al agua ni al fuego.
- Mantén el arrancador en un rango de temperatura de 0 °C a 40 °C, para garantizar un funcionamiento óptimo y seguro.
- Nunca juntes o conectes los caimanes, ni permitas que tengan contacto entre sí, cuando estén conectados al arrancador.
- No toques las partes de cobre de los caimanes, cuando éstos se encuentren conectados al arrancador.

ÍNDICE

CONTENIDO Y PARTES	4
CÓMO CARGAR LA BATERÍA	5
MODOS DE USO	6
Arrancador	6
Arranque forzado	8
Interpretación de los indicadores	9
Batería de respaldo	9
Linterna	10
ESPECIFICACIONES	10

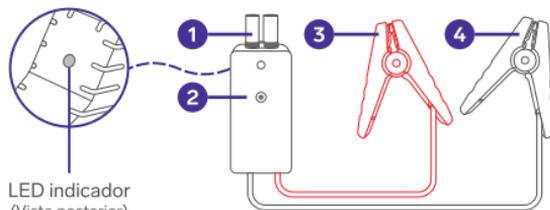
CONTENIDO Y PARTES

Arrancador / Batería



1. Botón multifunción (Revisión de carga almacenada / Linterna)
2. Puerto para caimanes
3. Puerto USB (Carga de dispositivos)
4. Puerto micro USB (Carga de la batería interna)
5. Cubierta de caucho
6. Linterna LED
7. Indicadores LED

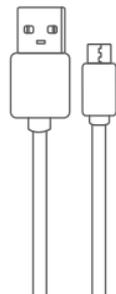
Caimanes



1. Conector
2. Botón de arranque forzado

3. Terminal positiva (rojo)
4. Terminal negativa (negro)

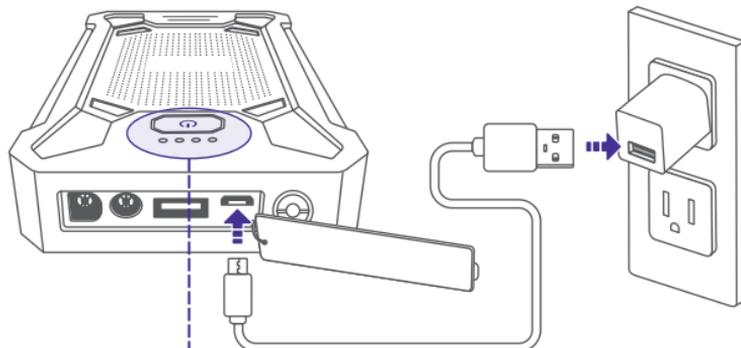
Cable USB a micro USB



CÓMO CARGAR LA BATERÍA

OPCIÓN 1

Conecta el arrancador a un convertidor de voltaje (de venta por separado) de 5 V $\overline{=}$ 2 A máximo, en el puerto micro USB del arrancador.



25 - 50 % 50 - 75 %
1 - 25 % 75 - 100 %

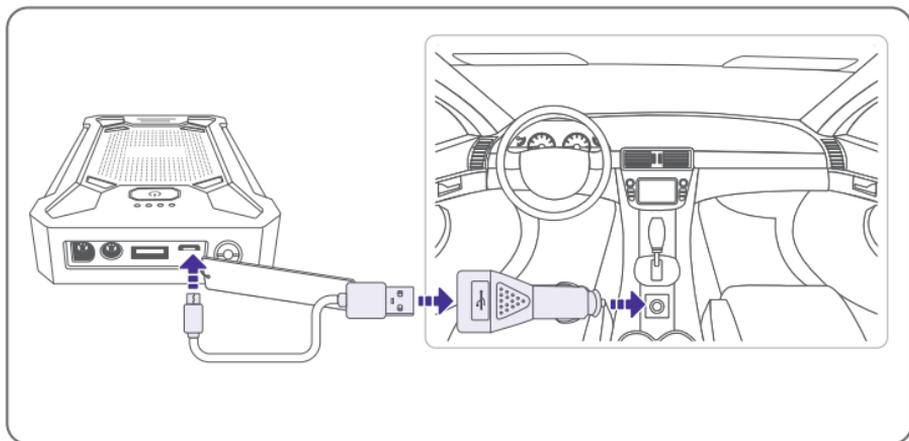


Observa los indicadores LED

Conforme avance la carga, los indicadores LED se iluminarán, uno a uno, en color azul.

OPCIÓN 2

Usa un cargador USB para auto (de venta por separado) que brinde 5 V $\overline{=}$ 2 A máximo.



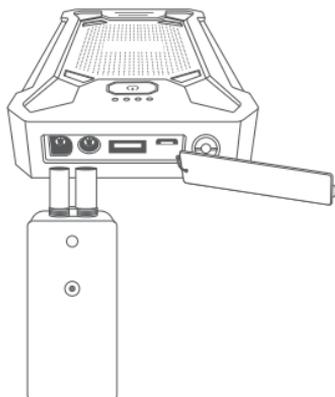
MODOS DE USO

Arrancador

¡ATENCIÓN!

- Para utilizar este modo, la carga del arrancador debe ser igual o superior a 50%.
- Este arrancador está diseñado para autos compactos, subcompactos, SUV (Vehículos Utilitarios Deportivos) y motocicletas. No uses este dispositivo para arrancar vehículos de una clasificación distinta a la mencionada.

1 Conecta los caimanes al arrancador.



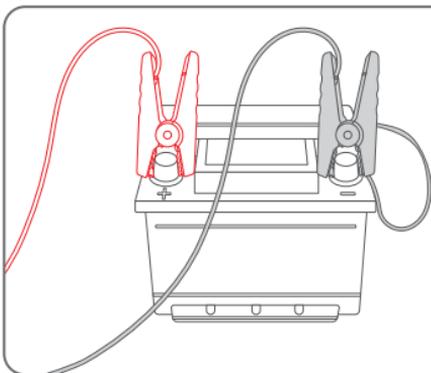
Tanto el puerto del arrancador como el conector de los caimanes tienen formas que deben coincidir.

El indicador del controlador comenzará a destellar alternando entre colores rojo y verde.

¡ATENCIÓN!

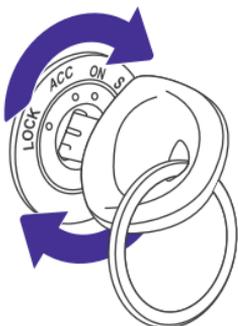
- Nunca juntes o conectes los caimanes, ni permitas que tengan contacto entre sí.
- No toques las partes de cobre de los caimanes.

2 Conecta el caimán rojo en la terminal positiva de la batería y el caimán negro en la terminal negativa:



- Si el indicador se mantiene destellando en rojo y verde, puedes seguir con el procedimiento.
- Si el indicador se mantiene en rojo, es probable que la conexión de los caimanes en la batería esté invertida. Desconéctalos y verifica que la conexión y la polaridad sean correctas.

3 Intenta arrancar tu automóvil.

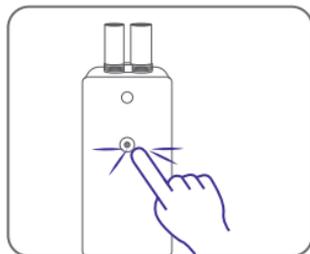


- Si el primer intento falla, espera 30 segundos antes de realizar otro intento.
- Si el segundo intento falla, realiza el procedimiento de "Arranque forzado".

Arranque forzado

Toma en cuenta que, durante este procedimiento, se requieren tiempos específicos para realizar cada maniobra.

- 1 Sigue el procedimiento de arranque descrito anteriormente (hasta el paso 3).
- 2 Mantén presionado el botón del controlador hasta que el indicador cambie a color verde y se mantenga fijo. *Es probable que se escuche un sonido (beep).*



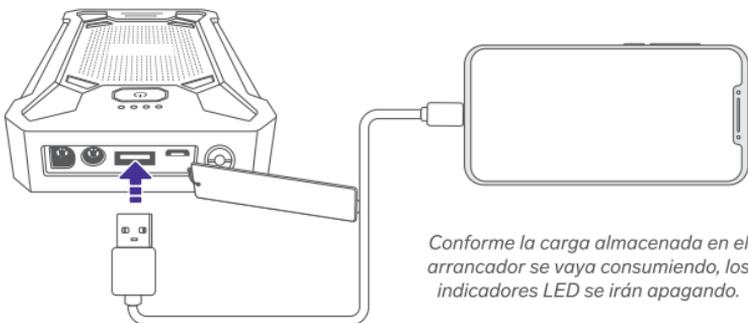
- 3 Realiza el arranque del carro dentro de los siguientes 30 segundos después de que el indicador se mantuvo encendido en color verde.
- 4 Una vez encendido el vehículo, retira los caimanes de la batería dentro de los siguientes 30 segundos.

Interpretación de los indicadores

Color	Estado	Descripción
Rojo / Verde	Destellando	– Sistema listo.
Rojo	Fijo	– Caimanes invertidos en la conexión con la batería. (Verifica la polaridad de la conexión). – Los caimanes están en cortocircuito. (Asegúrate de que los caimanes no se encuentren en contacto). – Protección de carga. (El voltaje del vehículo es mayor que 12,6 V).
Rojo	Destellando	– La temperatura en el arnés supera los 65°. (Remueve el arnés y, después de un tiempo, verifica que el indicador destelle nuevamente entre rojo y verde).
Verde	Destellando	– El voltaje del arrancador es muy bajo. (Pon a recargar el arrancador hasta que el porcentaje de carga alcance un mínimo de 50%).

Batería de respaldo

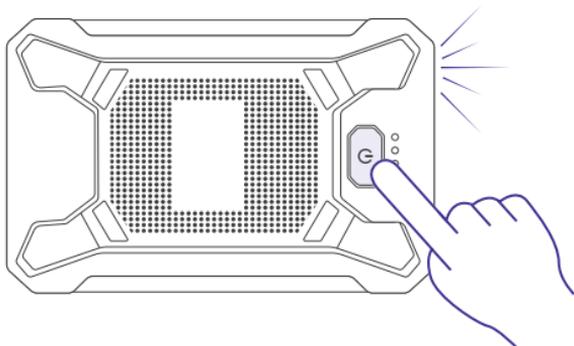
- 1 Conecta un dispositivo (como una tablet o un celular) al puerto de salida USB.
- 2 Presiona el botón multifunción  para iniciar la carga.



Linterna

Para encender o apagar la linterna, mantén presionado el botón 
Una vez encendida, presiona el botón cada vez que desees cambiar el tipo de iluminación. La secuencia es la siguiente:

- Modo SOS
- Modo estrobo



ESPECIFICACIONES

Alimentación: 5 V --- 1,5 A

Salida: 12 V ---

5 V --- 2 A (x USB)

Linterna con función S.O.S.

Pico de corriente para arrancador: 300 A

Batería interna: 12 V --- 7 000 mAh

Caimanes con cable 10 AWG

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Arrancador para auto compacto

Modelo: MOV-123

Marca: Steren



Esta póliza garantiza el producto por el término de tres meses en todos sus componentes, mano de obra y en la batería, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

- 1.- Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza, factura o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
- 2.- Electrónica Steren S.A de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
- 3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- 4.- El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
- 3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.

Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____

Domicilio _____

Fecha de entrega _____

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870, RFC: EST850628-K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México-Querétaro, Km 26.5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE-941215-H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Steren.

Centro de Atención a Clientes: (55) 15 16 60 00

Atención a clientes
(55) 1516 6000

f /steren.mexico
@ @steren.oficial
▶ SterenMedia

comentarios@steren.com.mx

www.steren.com.mx

