

## IMPORTANTE

Por favor, lee atentamente este instructivo para saber cómo utilizar adecuadamente el producto.

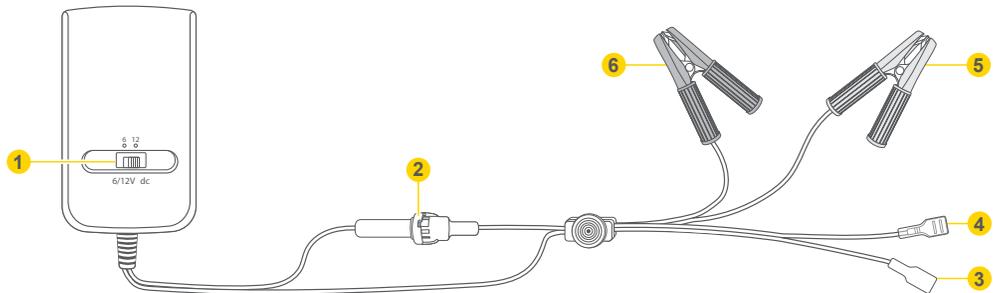
La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Consulta nuestra página [www.steren.com](http://www.steren.com) para obtener la versión más reciente de este manual.

## PRECAUCIONES ⚠

- Los niños deben supervisarse para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.
- No intentes abrir el equipo; puede ocasionar un mal funcionamiento y se anulará la garantía.
- Antes de conectar el cargador, verifica el voltaje de la batería.
- No utilices el cargador en ambientes húmedos o mojados.
- Nunca dejes que las pinzas se toquen o se junten entre sí, mientras el cargador esté conectado a la corriente eléctrica.

## DESCRIPCIÓN

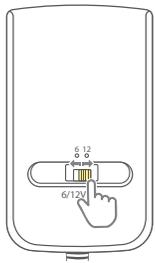
1. Selector de voltaje
2. Portafusible y fusible
3. Terminal negativa (transparente)
4. Terminal positiva (roja)
5. Caimán positivo (rojo)
6. Caimán negativo (negro)



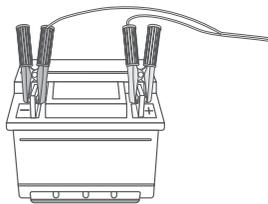
## MODO DE USO

- ⚠ **Asegúrate de que la batería que deseas cargar sea de ácido-plomo. Nunca debes utilizar este cargador con baterías secas.**
- Revisa el voltaje de la batería; debe ser de 6 o 12 volts.

### 1 Selecciona el voltaje.

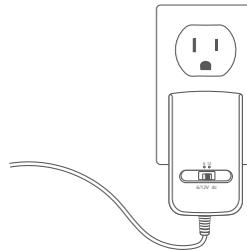


### 2 Coloca los caimanes en los bornes de la batería.



⚠ Verifica que la polaridad sea correcta. Una conexión invertida podría causar daños en el fusible o en el equipo.

### 3 Conecta el cargador a la toma eléctrica.

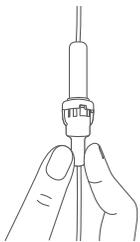


La siguiente tabla es una referencia acerca del tiempo de carga necesario, dependiendo de la capacidad de la batería.

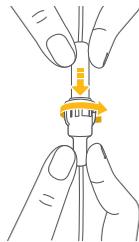
Capacidad de la batería	Carga al 85%	Carga al 100%
4 A	3 h	6,5 h
7 A	5,5 h	11,5 h
12 A	10 h	20 h

## CÓMO REEMPLAZAR EL FUSIBLE

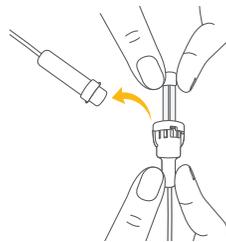
### 1 Sujeta el portafusible como se muestra en la imagen.



### 2 Presiona y gira la parte superior del portafusible.



### 3 Separa las partes. Retira el fusible dañado, y coloca uno nuevo.



⚠ **Desconecta el cargador antes de realizar cualquier operación de mantenimiento.**

El tipo de fusible que debes adquirir es Americano de 2 A / 250 V~

## ESPECIFICACIONES

Alimentación: 120 V~ 60 Hz 250 mA 30 W  
Salida: 6 / 12 V --- 1400 mA

Consumo: 15,68 kWh/mes  
Consumo en espera: 1,69 kWh/mes

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

## PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Cargador inteligente para baterías selladas de ácido-plomo  
Modelo: BR-500  
Marca: Steren

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes y mano de obra, 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