Cargador inteligente para baterías selladas

BR-510

Manual de instrucciones

V0.0 / 0525B

IMPORTANTE

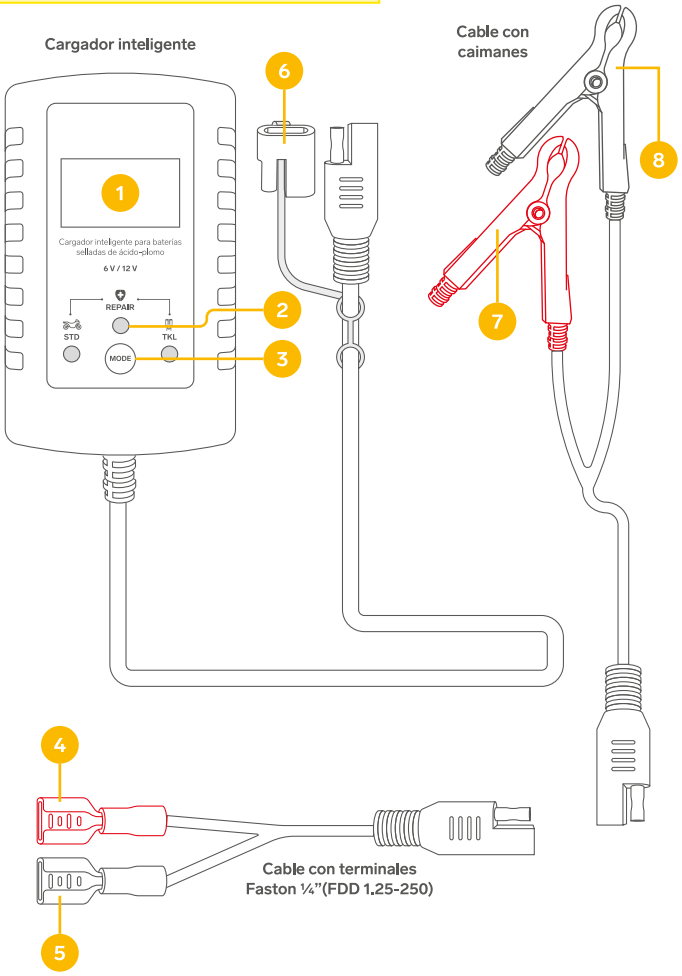
Por favor, lee completamente y con atención este instructivo, antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

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 ⚠

- 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.
- Este producto es para uso exclusivo en interiores. 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.
- Este cargador solo es adecuado para baterías de Acido-Plomo, AGM, GEL, VRLA (No litio).
- Está prohibido usarlo en baterías no recargables.
- Nunca cargues la batería estando en uso.
- Los niños deben supervisarse para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.

CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN



1. Pantalla
2. Indicadores de modo
3. Botón de cambio de modo
4. Terminal positiva (roja)
5. Terminal negativa (negra)
6. Cubierta protectora
7. Caimán positivo (rojo)
8. Caimán negativo (negro)

INDICADORES EN LA PANTALLA

Pantalla de conexión



Corriente de carga



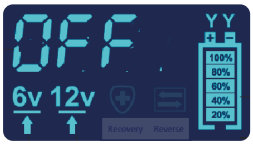
Carga completa



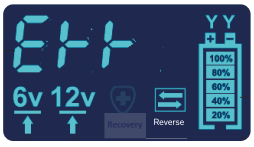
Ciclo de reparación en curso



Modo de reparación completa / Apagado



Error



Batería no conectada o vacía



Voltaje automático detectado por el cargador de la batería



Porcentaje de batería

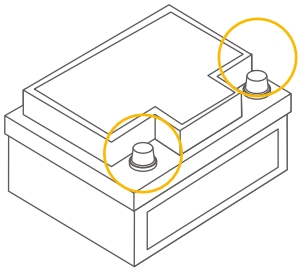


ESPECIFICACIONES

Alimentación: 120 Vca 50-60 Hz 250 mA máx.
Voltaje de salida: 6 Vcc / 12 Vcc
Corriente de salida: 1 400 mA máx.
Capacidad máxima de batería: 20 Ah

MODO DE USO

1 Identifica la entrada de voltaje de tu batería.

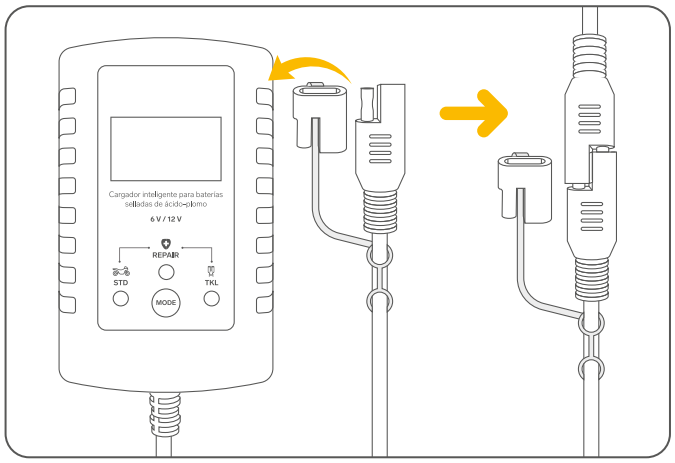


Entradas para caimanes

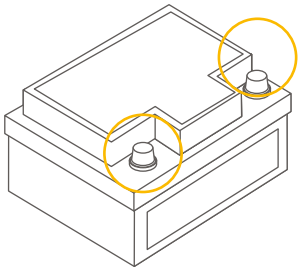


Entradas para las terminales Faston ¼"(FDD 1.25-250)

2 Levanta la cubierta protectora y conecta al cargador el cable correspondiente: ya sea el cable con caimanes o el cable con terminales Faston.



3 Conecta el otro extremo del cable a tu batería. Haz coincidir la polaridad de la batería con los caimanes o terminales Faston.



Entradas para caimanes



Entradas para las terminales Faston ¼"(FDD 1.25-250)

Si la pantalla no prende, se debe a una mala conexión en la polaridad de los cables a la batería; por lo que será necesario desconectar todo y verificar la correcta conexión.

4 Conecta al tomacorriente el cargador inteligente. *Se mostrará la pantalla de conexión alternando con la pantalla de corriente de carga.*

De forma predeterminada, el cargador estará en el modo de funcionamiento de Carga; si es necesario, oprime el botón de Cambio de modo para elegir un modo de funcionamiento distinto.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Carga
Se utiliza para la carga normal de la batería. Al finalizar la carga, se mostrará la pantalla de Carga completa*.
Primero, desconecta el cargador del tomacorriente y después de la batería.
*Se iluminará el indicador de modo de funcionamiento **STD***

Start-Stop
Permite realizar una carga inteligente que prolonga la vida útil de la batería. Al finalizar la carga, se mostrará la pantalla de Carga completa*.
Primero, desconecta el cargador del tomacorriente y después de la batería.
*Se iluminará el indicador de modo de funcionamiento **TKL***

Recuperación
Esta función permite cargar una batería que ha presentado problemas de carga o aplicar una carga de mantenimiento. Se recomienda realizar una carga de mantenimiento de 1 a cada 6 meses. *Se iluminará el indicador de modo de funcionamiento **Repair** y destellará en la pantalla el ícono **Recovery**.*

IMPORTANTE

- Si estás utilizando una batería de un juguete, desconecta el cargador del tomacorriente después de **2 horas**** y luego desconéctalo de la batería.
- Si estás utilizando una batería de motocicleta, desconecta el cargador del tomacorriente después de **4 horas**** y luego desconéctalo de la batería.
- Verifica constantemente que la batería no se sobrecaliente. En caso de sobrecalentamiento, desconecta de inmediato el cargador del tomacorriente, y luego desconéctalo de la batería.

*Se recomienda que continúe cargando durante una o dos horas o hasta que se muestre la pantalla de Apagado.
**Si no se detecta sobrecalentamiento en la batería, se puede extender el tiempo de reparación.

ADVERTENCIAS

- Si aparece la pantalla **Error** y destella el ícono **Reverse**, puede deberse a una conexión incorrecta en la polaridad de los cables a la batería o a una anomalía en la propia batería. En este caso, se debe desconectar todo y verificar tanto la correcta conexión como el estado de la batería.
- Si cuando se conecta a una batería de 12 V, el cargador detecta el voltaje de carga de 6 V, mantén presionado el botón de Cambio de modo hasta que se cambie al voltaje de carga a 12 V.
- Después de cargar la batería, se recomienda dejarla reposar aproximadamente 1 hora antes de utilizarla, para evitar sobrecalentamiento.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Cargador inteligente para baterías selladas
Modelo: BR-510
Marca: Steren

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes, piezas 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 o factura o recibo 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: EST850628K51

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: SPE941215H43

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