



V0.1

INV-150

Inversor de voltaje 12 VCD a 110 VCA 150 W

12 VDC to AC 110 150 W
Power Inverter



Manual de instrucciones
Instruction Manual

0115a

Antes de utilizar su nuevo producto Steren, lea este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento.

Before using your new Steren's product, please read this instruction manual to prevent any damage.

IMPORTANTE / IMPORTANT



La información que se muestra en este manual sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Por favor, consulte nuestra página web (www.steren.com) para obtener la versión más reciente del instructivo.

The instructions of this manual are for reference about the product. There may be differences due to updates. Please check our web site (www.steren.com) to obtain the latest version of the instruction manual.

PRECAUCIONES / CAUTIONS

- No exponga el equipo a temperaturas extremas.
- Siempre utilice un paño suave y seco para limpiar el inversor.
- No use ni almacene este equipo en lugares donde existan goteras o salpicaduras de agua. Puede causar un mal funcionamiento o un choque eléctrico.
- No conecte equipos que excedan de 150W
- Desconecte el equipo cuando no vaya a utilizarlo por un periodo de tiempo prolongado.
- Do not expose to extreme temperatures.
- Clean only with a soft, dry cloth.
- Do not use or store the equipment near wet places. May cause malfunction or shock hazard.
- Do not plug any equipment higher than 150W
- Unplug the device when you don't require it for a long period of time.

CARACTERÍSTICAS / HIGHLIGHTS

El inversor automotriz (convertidor de Vcd a Vca) de 150 W, le permite conectar en el automóvil, cualquier equipo de hasta 150 W de consumo que usa en casa, la alimentación es de 12 Volts de corriente directa, tiene dos salidas de 110 ~ y dos conectores USB para cargar sus equipos.

Se conecta al encendedor del auto por medio de su cable incluido.

Tiene luz indicadora de encendido-apagado, circuito de autoprotección y fusible de protección.

The 150 W power inverter allows you to use any electronic device in your vehicle, with a 12 VCC input power, two 110 VAC outputs and two inputs USB to charge their equipment. It's perfect to use it.

Plug into your cigarette lighter using the included cable.

Some of the features are: on / off, LED indicator, circuit-breaker and fuse.

MODO DE USO / HOW TO USE

Para utilizar su nuevo inversor de voltaje, siga estas instrucciones:

1. Inserte el inversor dentro del socket de encendedor de cigarrillos del automóvil.
2. Conecte el equipo que desea operar dentro de un contacto AC en el inversor.
3. Encienda el automóvil y el equipo que desee utilizar.
4. Comience a utilizar su dispositivo.
5. Cuando ya no requiera utilizar el inversor, apague el automóvil y el dispositivo electrónico y retírelo del inversor.

⚠ Cuando el sistema de auto-protección se activa, es necesario que desconecte el inversor de la corriente y después de unos segundos, volverlo a conectar, de esta forma el equipo seguirá funcionando de forma correcta.

To use the power inverter, follow these steps:

1. Insert the cigarette lighter plug into the car's cigarette lighter socket.
2. Plug the device you want to operate into the standard AC plug on the inverter.
3. Turn on the electronic device and the car.
4. Start using the device.
5. When you don't require to use the inverter, power off the car and the electronic device and release the inverter from the cigarette lighter socket.

⚠ When the circuit-breaker is overloaded, you must unplug the inverter from the AC outlet, then after few seconds, plug it again into the outlet. The inverter will operate in a normal way after this process.

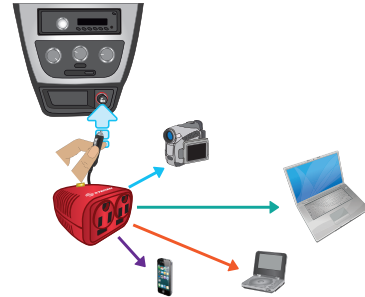
⚠ Use los puertos USB para cargar sus equipos

⚠ Use the USB ports to charge your equipment

⚠ El fusible se encuentra en la parte superior del inversor, para cambiarlo desconecte el equipo, saque el fusible con ayuda de unas pinzas y reemplazelo por un fusible nuevo (fusible mini automotriz 20 A).

⚠ The fuse is located on top of the power inverter, to change it unplug the equipment, remove the fuse using tweezers and replace with a new fuse (mini automotive fuse 20 A).

DIAGRAMA DE CONEXIÓN / CONNECTION DIAGRAM



⚠ Puede conectar cuatro equipos a la vez, siempre y cuando no exceda de la capacidad máxima del inversor (150 W).

⚠ You can connect four equipment at once, provided they do not exceed the maximum capacity of the inverter (150 W).

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Alimentación: 12 V $\overline{=}$

Salida: 110 V \sim 60 +/-3 Hz sinusoidal modificada

Potencia: 150 W

Input: 12 V $\overline{=}$

Output: 110 V \sim 60 +/- 3 Hz modified sine wave

Power output: 150 W

⚠ El diseño del producto y las especificaciones pueden variar sin previo aviso.
Product design and specifications are subject to change without notice.

