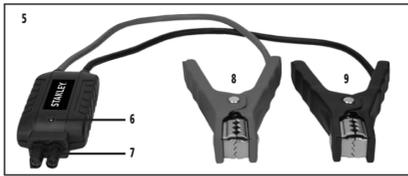


# STANLEY

## LITHIUM JUMP-STARTER / POWER BANK

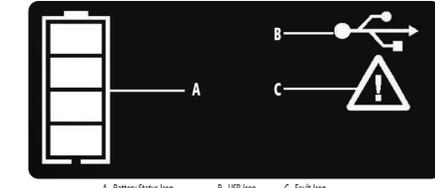
### INSTRUCTION MANUAL

554LS FEATURES



- Lithium Battery Status Indicator (LCD Screen)
- USBLED Power Button
- Smart Cables Port
- 3.1A USB Ports
- Smart Cables Controller
- Bi-Color Booster Status Indicator
- Smart Cables Connector
- Positive (+) Red Clamp
- Negative (-) Black Clamp
- USB Charging Cable
- LED Light (dual bulb)
- 12V DC/USB Charging Adapter
- 12V DC/USB Charging Adapter LED Indicator
- 12V DC/USB Charging Adapter USB Port
- 15V 120V AC/USB Charging Adapter
- 16V 120V AC/USB Charging Adapter USB Port

#### LCD SCREEN



#### VIEWING BATTERY STATUS

The Battery Status Icon indicates the battery charge level as follows:  
• If the battery charge level is at full capacity, four solid bars will display.  
• If the battery is partially charged, two or three solid bars will display.  
• If the battery is nearly empty, one solid bar will display. The unit should be charged at this time.  
• If the battery is completely empty, four blank bars will display. The unit MUST be charged at this time or the unit's built-in low voltage protection will activate. The empty Battery Status Icon will light for a short period of time before automatic shut down. The unit will not operate until the battery is recharged.

#### CHARGING / RECHARGING

This unit is shipped in a partially charged state. Charge unit after purchase and BEFORE first use and after each use until the Battery Status Icon shows 4 solid bars when the USBLED Power Button is pressed (with the adapter unplugged from the unit).  
**IMPORTANT:** When the unit is not in use, we recommend that the battery is charged at least every 3 to 6 months.  
**NOTICE - To avoid the risk of property damage:** Failure to keep the battery charged will cause permanent damage and result in poor performance.  
**NOTES:**  
• When one of the USB ports is used in the charging process, the other USB port will have no output. Pressing the Power Button during the charging process will only control the LED Light.  
• When the unit battery is fully charged, the charging process will terminate and the unit will automatically shut down.  
• 2A USB is required in order to recharge the unit (2A AC and DC charging adapters included).  
• During the charging process, the unit will stop charging if the battery of the unit is overheated due to extensive use or recharging and will automatically resume after a cool down period. The LCD Display will show the Battery Icon and the Flashing Fault Icon.

#### CHARGING/RECHARGING USING THE 120 VOLT AC/USB CHARGING ADAPTER

**IMPORTANT:** Always connect the 120V AC/USB Charging Adapter to the 120 Volt AC power source (using the USB Charging Cable) BEFORE connecting it to the unit.  
1. Make sure the USBLED Power Button is turned off (the LCD Screen is not lit).  
2. Insert one end of the USB Charging Cable into the 120V AC/USB Charging Adapter.  
3. Insert the 120V AC/USB Charging Adapter into a standard 120 Volt AC wall outlet or a functioning 120 Volt AC power source.  
4. Lift up the protective cover of the USB Ports. Insert the other end of the USB Charging Cable into the one of dual USB ports on the unit.  
When the unit is properly connected to an AC power source, the backlit LCD screen will display the following:



The bars on the Battery Status Icon will change from empty to solid (bottom to top) repeatedly to indicate the unit is charging.  
5. Charge for approximately 6 hours or until the unit automatically shuts down.  
6. Unplug the 120V AC/USB Charging Adapter from the 120 Volt AC power source, and then disconnect the USB Charging Cable from the 120V AC/USB Charging Adapter and the unit.  
7. Press the USBLED Power Button to turn the unit on. If the Battery Status Icon shows 4 solid bars, the unit battery is fully charged.  
8. When charging is complete, store the 120V DC/USB Charging Adapter and USB Charging Cable in a safe place.

#### CHARGING/RECHARGING USING THE 12V DC/USB CHARGING ADAPTER

**IMPORTANT:** Always connect the 12V DC/USB Charging Adapter to the 12 Volt DC power source (using the USB Charging Cable) BEFORE connecting it to the unit.  
1. Make sure the USBLED Power Button is turned off (the LCD Screen is not lit).  
2. Insert one end of the USB Charging Cable into the 12V DC/USB Charging Adapter.  
3. Insert the 12V DC/USB Charging Adapter into a vehicle's 12 Volt DC accessory outlet or other functioning 12 Volt DC power source. The LED indicator on the 12V DC/USB Charging Adapter will light green when it is properly plugged into the 12 Volt DC power source.  
**Note:** Some vehicles require that the ignition be switched to the accessory outlet position in order to power the accessory outlet.  
4. Lift up the protective cover of the USB Ports. Insert the other end of the USB Charging Cable into the one of dual USB ports on the unit.  
When the unit is properly connected, the backlit LCD screen will display the following:



The bars on the Battery Status Icon will change from empty to solid (bottom to top) repeatedly to indicate the unit is charging.  
5. Charge until the unit automatically shuts down.  
6. Disconnect the USB charging cable from the device's USB power port and the unit.  
7. Press the Power Button to turn the unit on. If the Battery Status Icon shows 4 solid bars, the unit battery is fully charged.  
8. When charging is complete, store the USB Charging Cable in safe place.

#### CHARGING/RECHARGING USING THE USB CHARGING CABLE AND A DEVICE WITH A USB POWER PORT (NOT SUPPLIED)

**IMPORTANT:** Always connect the USB Charging Cable to the external device's USB power port BEFORE connecting it to the unit. A 2A USB power source is required in order to recharge the unit.  
1. Make sure the USBLED Power Button is turned off (the LCD Screen is not lit).  
2. Insert one end of the USB Charging Cable into an external device's functional USB power port.  
3. Lift up the protective cover of the USB Ports. Insert the other end of the USB Charging Cable into the one of dual USB ports on the unit.  
4. When the unit is properly connected, the backlit LCD screen will display the following:



The bars on the Battery Status Icon will change from empty to solid (bottom to top) repeatedly to indicate the unit is charging.  
5. Charge until the unit automatically shuts down.  
6. Disconnect the USB charging cable from the device's USB power port and the unit.  
7. Press the Power Button to turn the unit on. If the Battery Status Icon shows 4 solid bars, the unit battery is fully charged.  
8. When charging is complete, store the USB Charging Cable in safe place.

## OPERATING INSTRUCTIONS

### JUMP-STARTING USING THE SMART CABLES

#### Battery Clamp Connection Precautions

- Connect and disconnect the battery clamps only after unplugging the power source.
- Make sure the engine is not running when connecting or disconnecting the battery clamps.
- Never allow clamps to touch each other.
- Attach clamps to battery and chassis as indicated in the section "Connecting the Jump-Start (Using the Included Battery Clamps)".

#### Connecting the Jump-Start Using the Included Battery Clamps

1. Position the Smart Cables Controller to reduce risk of damage by the car hood, doors, or moving engine parts.
2. Stay clear of fan blades, belts, pulleys, and other parts that can cause injury to persons.
3. Check polarity of battery posts. The positive (POS, P+) battery post usually has larger diameter than the negative (NEG, N-) post.
4. Connect the Smart Cables Connector to the Smart Cables Port. **Be especially careful, since both the Connector and Controller are "live".**
5. Connect the positive (RED) clamp from the jump-starter to the positive (POS, P+) ungrounded battery post. Connect the negative (BLACK) clamp to the negative (NEG, N-) battery post, the vehicle chassis or engine block away from the battery. Do not connect the clamp to the carburetor, fuel lines or sheet-metal body parts. Connect to a heavy gauge metal part of the frame or engine block.  
**Note:** If the battery clamps are incorrectly connected with regard to polarity, the Bi-Color LED Status Indicator will light red until the clamps are disconnected. Remove the clamps and then reconnect them with correct polarity.
6. When disconnecting the jump-starter, first remove the negative BLACK (-) clamp from the negative battery post or the vehicle chassis, and then remove the positive RED (+) clamp from the positive battery post. Disconnect the double barrel connector of the Smart Cables Controller from the Smart Cables Port of unit. Store the Smart Cables Controller in a safe place.

#### Procedure

- Take the following steps, observing all cautions and warnings in the "Important Safety Instructions" section at the front of this manual.
1. Turn off vehicle ignition and all accessories (radio, AC, lights, connected cell phone chargers, etc.). Place vehicle in "park" and set the emergency brake.
  2. Make sure all the unit functions are turned off (the LCD Screen is not lit) and the USB Charging Cable is NOT connected.
  3. Lift up the protective cover of the unit's Smart Cables Port. Insert the double-barrel Smart Cables Connector into the Smart Cables Port of the unit.
  4. Set up the unit as described in the "Connecting the Jump-starter Using Included Battery Clamps" section, observing all warnings and cautions in the "Important Safety Instructions" section.
  5. When the unit is properly connected, the Bi-Color Status Indicator on the Smart Cables Controller will light green.
  6. Turn on the ignition and crank the engine in 5-6 second bursts until the engine starts.
  7. When the process is completed, disconnect the jump-starter. First remove the negative BLACK (-) clamp from vehicle chassis, and then remove the positive RED (+) clamp from the positive battery post. Disconnect the double barrel Smart Cables Connector from the Smart Cables Port.
  8. Store the Smart Cables Controller in a safe place.
  9. Recharge the unit fully.

#### IMPORTANT NOTES:

If the battery clamps are incorrectly connected with regard to polarity, the Bi-Color LED Status Indicator will light red until the clamps are disconnected. Remove the clamps and then reconnect them with correct polarity.  
If the voltage of the unit's internal lithium battery is low and has insufficient output power, the Bi-Color LED Status Indicator will light red. Disconnect the unit and fully charge following the directions in the "Charging / Recharging" section.

If the Smart Cables Controller is overheating, the Bi-Color LED Status Indicator will light red. Disconnect the Battery Clamps and allow the unit to cool down for a period before reattempting an operation.  
If the cranking current and/or time period exceeds the unit's parameters, the Bi-Color LED Status Indicator will flash red for 50 seconds (a cooling down period) before lighting green again (resuming normal operation).

**NOTICE - To avoid the risk of property damage:**  
• If the vehicle doesn't start after the first attempt, allow a resting/cooling period of 4 to 5 minutes before making a second attempt. If a second attempt doesn't start the vehicle, discontinue use and look for other problems that need to be corrected. The battery may be damaged.  
• NEVER attempt to use the unit to start a vehicle while it is in charging mode.  
• Using the jump-starter without a car battery installed in the vehicle will damage the vehicle's electrical system.

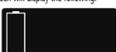
#### OPERATING THE USB PORTS AND LED LIGHT

- The dual USB Ports and the dual LED Light are located on the top and the back of the unit respectively. Both are controlled by the USBLED Power Button.
1. Press the USBLED Power Button on the unit once. The LCD screen will display the Battery Status Icon and the USB Icon, indicating the USB ports are both ready to use.
  2. Lift up the protective cover of the USB ports. Plug the USB-powered device into the USB power port(s) and operate normally.
  3. Press the USBLED Power Button a second time. The LCD screen will display the Battery Status Icon and the USB Icon. The LED light will turn on (and the USB Ports remain active).
  4. Press the USBLED Power Button a third time to turn off both functions.

Periodically check the unit's battery status on the LCD screen. Four solid bars in the Battery Status Icon indicate a full battery. When the battery level is nearly empty (only one solid bar) or completely empty (no bars), the unit must be recharged or the unit's built-in low voltage protection will activate briefly before automatic shut down occurs.  
Make sure all the unit functions are turned off when it is being recharged or stored.

#### USB Fault Conditions

- When the USB Ports are in use, the unit will monitor for the following USB fault conditions (on both USB Ports).  
• If a **Low Battery Voltage** Fault occurs, the LCD screen will display the following:



The empty Battery Status Icon will light solid for one minute before automatic shut down occurs.

- If the **battery of the unit overheats or is too cool**, the LCD screen will display the following:



The Battery Status Icon will light solid. The Fault Icon will flash for one minute before automatic shut down occurs.

- If an **Overload Fault or Short-circuit** occurs, the unit will automatically shut down immediately.

In any of these cases, disconnect the USB-powered device(s) immediately.  
- Make sure the unit does not need to be recharged.  
- Allow the unit to cool down for several minutes before attempting to use the USB Ports again.  
- In all fault cases again, make sure that the total draw of all USB devices plugged into the USB Ports does not exceed 3.1A (5V).  
- If an individual USB device is within specifications and the fault occurs, have the USB device checked for malfunction and do not continue to use it with these USB Ports.  
**Notes:** This unit's USB does not support data communication. They only provide power to external USB-powered device. The USB Ports provide a total of 3.1A (5V). Some USB powered household electronics may not operate with this USB port. Check the manual of the corresponding electronic device to confirm that it can be used with this type of USB port.

#### OPERATING THE 120V AC/USB CHARGING ADAPTER'S USB PORT

Plug the 120V AC/USB Charging Adapter into a (powered) standard North American 120 volt 60Hz outlet. Simply plug a USB device into the USB outlet and operate normally.  
**CAUTION - To reduce the risk of injury or property damage:** Always plug the 120V AC/USB charging adapter to the standard North American 120 volt 60Hz outlet before plugging any devices into it.

#### OPERATING THE 12V DC/USB CHARGING ADAPTER'S USB PORT

Plug the 12V DC/USB Charging Adapter into a vehicle's 12 volt DC accessory outlet or other functioning 12 volt DC power source. The LED indicator on the 12V DC/USB Charging Adapter LED Indicator will light green to show that it is properly connected. Simply plug a USB device into the USB outlet and operate normally.  
**Note:** Some vehicles require that the ignition be switched to the accessory outlet position in order to power the accessory outlet.

## CARE AND MAINTENANCE

All batteries lose energy from self-discharge over time and more rapidly at higher temperatures. When the unit is not in use, we recommend that the battery is charged at least every 3-6 months.  
From time to time wipe the outside of the appliance with a soft cloth. Do not immerse the appliance in water.  
There are no user-replaceable parts. Periodically inspect the condition of adapters, connectors and wires. Contact manufacturer to replace any components that have become worn or broken.

#### BATTERY

**Please be advised that the battery is designed to last the service life of the unit and is not replaceable, removable or serviceable.** Service life is dependent on a number of factors including but not limited to the number of recharge cycles, and proper care and maintenance of the battery by the end user. Contact manufacturer for any information you may need.

#### Safe Battery Disposal

Contains a lithium battery, which must be disposed of properly. Recycling is required. Failure to comply with local, state and federal regulations can result in fines, or imprisonment.



#### WARNINGS:

- Do not dispose of the battery in fire as this may result in an explosion.
- Before disposing of the battery, protect exposed terminals with heavy-duty electrical tape to prevent shorting (shorting can result in injury or fire).
- Do not expose battery to fire or intense heat as it may explode.

#### REPLACING THE FUSE IN THE 12V DC/USB CHARGING ADAPTER



1. Unscrew the end cap of the DC plug (counterclockwise).
2. Remove spring center contact and fuse.
3. Check fuse with a continuity checker.
4. If blown, locate a replacement 2 amp fuse.
5. Replace the fuse, spring, contact and end cap.
6. Screw end cap clockwise until it is finger tight - DO NOT OVER-TIGHTEN.
7. Test for proper operation of the 12V DC Charging Adapter.

## TROUBLESHOOTING

### The Jump-Start / Power Bank will not charge

- Check that all the unit functions are all turned off (the LCD Screen is not lit).
- Check that the USB Charging Cable is properly connected to either the 12V DC/USB charging adapter or the 120V AC/USB charging adapter, and to the unit.
- Check the connection to the AC or DC power source. Make sure there is good contact.
- Confirm that there is functioning AC or DC current.
- Confirm that the unit is plugged into a 2A USB power source.
- Check the plug fuse in the 12V DC/USB Charging Adapter. Replace the fuse following the instructions in this manual, if necessary.
- The unit may have shut down to protect the battery from overheating after a long period of operation or charging. Unplug the charging adapter from the power source and disconnect the USB charging cable from the unit. Allow the unit to cool down for a period before reattempting charging.

### The Jump-Start will not start the vehicle

- Check that all the unit functions are all turned off (the LCD Screen is not lit).
- Make sure a proper polarity cable connection has been established and the Bi-Color Booster Status Indicator on the Smart Cables Controller lights green.
- The unit may be in over-current / over-time protection. Remove the clamps and rest after a cooling down period of approximately 30 minutes.
- The unit may be overheated due to the excessive engine cranking. Make sure all the unit functions are turned off and allow the unit to cool down before reattempting operation.
- The vehicle battery may in fault condition and cannot accept starting assistance. The manufacturer recommends taking it to a certified automotive service center for evaluation.
- Check that the unit has full charge. Recharge the unit if necessary.

### The LED Light will not operate

- Make sure the USBLED Power Button has been pressed twice to turn the dual LED Light on.
- Check that the unit has a full charge. Recharge the unit if necessary.

### The Jump-Start / Power Bank's USB ports will not operate

- Make sure the USBLED Power Button has been pressed twice to turn the USB Ports on.
- If a fault condition exists in either of the USB Ports, the unit will automatically shut down. Refer to the "USB Fault Conditions" section and remedy any faults.
- Make sure that the total draw the USB device plugged into the USB Port does not exceed 3.1A (5V).
- Some USB-powered household electronics will not operate with this USB charging power port. Check the manual of the corresponding electronic device to confirm that it can be used with this type of USB port.
- Check that the unit has a full charge. Recharge the unit if necessary.

### The 120V AC/USB Charging Adapter's USB port will not operate

- Make sure the 120V AC/USB Charging Adapter is plugged into a standard 120 Volt AC power source.
- Make sure the rating of equipment plugged into the charging adapter's USB port does not exceed 2A continuous.
- Some household USB-powered electronics will not operate with this USB port. Check the manual of the corresponding electronic device to confirm that it can be used with this type of USB port.

### The 12V DC/USB Charging Adapter's USB port will not operate / 12V DC/USB Charging Adapter LED Indicator does not come on

- Check the connection to the 12 Volt DC power source. Make sure there is good contact.
- Confirm there is functioning DC current.
- Check the fuse in the 12V DC/USB charging adapter. Replace the fuse following the instructions in this manual, if necessary.
- Make sure the rating of equipment plugged into the charging adapter's USB port does not exceed 2A continuous.
- Some household USB-powered electronics will not operate with this USB port. Check the manual of the corresponding electronic device to confirm that it can be used with this type of USB port.

If the unit does not operate after taking the steps given above, contact the manufacturer at 1-877-911-2391.

## ACCESSORIES

Recommended accessories for use with this unit may be available from the manufacturer. If you need assistance regarding accessories, please contact manufacturer at 1-877-911-2391.  
**▲ The use of any accessory not recommended for use with this appliance could be hazardous.**

## SERVICE INFORMATION

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the manufacturer at 1-877-911-2391.

## ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

The manufacturer warrants this product against defects in materials and workmanship for a period of ONE (1) YEAR from the date of retail purchase by the original end-user purchaser ("Warranty Period").  
If there is a defect and a valid claim is received within the Warranty Period, the defective product can be replaced or repaired in the following ways: (1) Return the product to the manufacturer for repair or replacement at manufacturer's option. Proof of purchase may be required by manufacturer. (2) Return the product to the retailer where the product was purchased for an exchange (provided that the store is a participating retailer). Returns to retailer should be made within the time period of the retailer's return policy for exchanges only (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchange.

This warranty does not apply to accessories, bulbs, fuses and batteries; defects resulting from normal wear and tear, accidents, damages sustained during shipping; modifications; unauthorized use or repair, neglect, misuse, abuse; and failure to follow instructions for care and maintenance for the product.  
This warranty gives you, the original retail purchaser, specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state or province to province. This product is not intended for commercial use.  
Be sure to register your product at <https://www.baccusglobal.com> registration to receive important product information, special promotions and offers, and more.

## SPECIFICATIONS

### Jump-Start / Power Bank (Certified to ANSICANUL STD. 2743)

- Boost Ampere: 300A Instantaneous
- Input: 5V DC, 2A
- USB Ports: 5V DC, 3.1A max.
- Battery Capacity: Lithium polymer, 11,1V DC
- LED Light: 2 white LEDs
- Charging Temperature: 32°F to 104°F (0°C to 40°C)
- Operating Temperature: 4°F to 104°F (-20°C to 40°C)

### 12V DC/USB Charging Adapter (Conforms to UL STD. 2089)

- Input: 12V DC, 1.1A
- Output: 5V DC, 2A
- Fuse: 2A

### 120V AC/USB Charging Adapter (Conforms to UL STD. 62368-1)

- Input: 120V AC, 50/60Hz, 13.5W
- Output: 5V DC, 2A

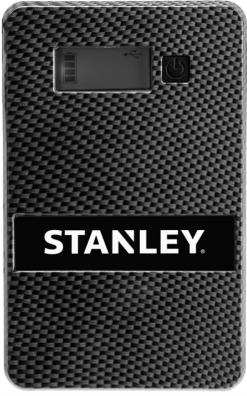
STANLEY AND THE STANLEY LOGO ARE REGISTERED TRADEMARKS OF STANLEY BLACK & DECKER INC. OR ONE OF ITS AFFILIATES, AND ARE USED UNDER LICENSE.

Inspired by Baccus Global LLC, 671 NW 29th St., Suite 402, Boca Raton, FL 33487, www.baccusglobal.com 1-877-911-2391

8001521

# STANLEY

## ARRANCADOR DE BATERÍA DEL LITIO Y BANCO DE ENERGÍA PORTÁTIL MANUAL DE INSTRUCCIONES



### CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

Derechos Reservados © 2021 Baccus Global LLC  
Boca Raton, FL 33487  
(877) 571-2391



Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos (FCC). La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial y (2) este mecanismo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede provocar una operación no deseada.

Este equipo ha sido probado y se garantiza que cumple con los límites para dispositivos digitales Clase B según la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía en forma de radiofrecuencia y si se instala de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial en la comunicación de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si el equipo provoca interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo, el usuario debe tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o la ubicación de la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente sobre un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o pedir la ayuda de un técnico en radio y televisión con experiencia.

Los cambios o las modificaciones no aprobados por el personal responsable de conformidad pueden anular la garantía del usuario para funcionar el equipo.

## NORMAS DE SEGURIDAD / DEFINICIONES

- ▲ **PELIGRO:** Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, **provocará la muerte o lesiones graves.**
- ▲ **ADVERTENCIA:** Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, **puede provocar la muerte o lesiones graves.**
- ▲ **PRECAUCIÓN:** Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, **puede provocar lesiones leves o moderadas.**

▲ Usado sin la palabra, indica un mensaje relacionado con la seguridad.

**AVISO:** Indica una práctica no relacionada con lesiones personales que, si no se evita, **puede resultar en daños a la propiedad.**

**RIESGO DE OPERACIÓN INSEGURA.** Cuando se utilizan herramientas o equipos, siempre se deben respetar las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de lesiones personales. La operación, el mantenimiento o la modificación incorrectos de herramientas o equipos pueden provocar lesiones graves y daños a la propiedad. Las herramientas y los equipos están diseñados para usos determinados. El fabricante recomienda encarecidamente que NO se modifique este producto y que NO se utilice para ningún otro uso que aquel para el que fue diseñado. Lea y comprenda todas las instrucciones operativas y las advertencias antes de utilizar cualquier herramienta o equipo.

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

▲ **ADVERTENCIA:** Lea y comprenda este manual de instrucciones antes de utilizar esta unidad. El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

▲ **ADVERTENCIA:** EL NO SEGUIR LAS SIGUIENTES ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PUEDE RESULTAR EN DESCARGAS ELÉCTRICAS, INCENDIOS Y/O LESIONES GRAVES.

### ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

▲ **ADVERTENCIA** – Al utilizar esta ley hay ciertas precauciones que deberían tomarse, incluidas las siguientes:  
• El arrancador de batería y los adaptadores de carga suministrados no son juguetes y no se pueden jugar con como juguetes. Para reducir el riesgo de lesiones, es necesaria una estrecha supervisión cuando estas unidades se utilizan cerca de niños.  
• Utilice únicamente los accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.

▲ **ADVERTENCIA** – Para reducir el riesgo de descarga eléctrica:  
• El controlador de los cables inteligentes y puerto para los cables inteligentes siempre están "en vivo". NUNCA inserte los dedos en los enchufes o intente desmontar la unidad.

• No ponga esta unidad o los adaptadores de carga en agua u otro líquido. No coloque ni almacene esta unidad o adaptadores donde puedan caer o ser arrojados al agua. No la exponga a la lluvia, la nieve, ni la use cuando esté mojada.  
• Cargue dentro solamente.

• Use solamente el cable de carga USB provisto por el fabricante a la carga.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LAS BATERÍAS DEL LITIO

▲ **ADVERTENCIA** – Para reducir el riesgo de fuego, de descarga eléctrica, de peligro de la explosión, o de lesiones o daños a la propiedad: Baterías del litio son pequeñas, compactas e ideal para proporcionar energía duradera a esta unidad. Sin embargo, deben ser utilizadas y ser cargadas correctamente. El uso incorrecto puede dar lugar a lesiones serias, a fuego, o a muerte.  
• Las del litio pueden estar en presencia de una fuente de ignición. No utilice el producto en presencia de una llama abierta.  
• No ponga esta unidad con baterías del litio en fuego ni aplique el calor a él.

• No sujete esta unidad con baterías del litio a los impactos o a los choques fuertes. La batería en esta unidad contiene los dispositivos de la seguridad y de protección que, si están dañados, pueden hacer la batería generar calor, romper o encender.

• No exponga esta unidad accidentalmente por la batería del litio para regar o agua salada, o permita que la batería consiga mojada.  
• Evite almacenar esta batería de litio dispositivo eléctrico en el sótano, cuarto de baño u otras áreas de la casa que están en su tiempo mojado o húmedo o donde la humedad puede condensarse.

• No deje esta unidad conectada por la batería del litio en luz del sol directa, o utilice o almacene la unidad dentro de los coches en tiempo caliente. El hacer tan puede hacer la batería para generar calor, para romper o para encender. Usando la batería de este modo puede también dar lugar a una pérdida de funcionamiento y de una esperanza de vida acortada.

• Nunca cargue esta unidad cerca de calor o de objetos inflamables.

• NUNCA LANCE EL AGUA EN UNA BATERÍA ARDIENTE DE LITIO. Si una batería del litio coque en el fuego, quemará más violentamente si entra en contacto con el agua o aún la humedad en el aire. Un extintor debe ser utilizado.

### Carga y capacidad de la batería

Esta unidad se entrega en un estado parcialmente cargado – usted debe cargarlo completamente antes de usarlo por primera vez. Cuando está almacenada en la temperatura ambiente con una carga completa, las baterías del litio cuántas comienzan a descargarse a partir del tiempo que son manufacturadas, incluso cuando son inusuales. Las descargas profundas también disminuyen su capacidad. La vida de la batería se puede ampliar por el siguiente:

• Cargue la batería a la capacidad plena antes de almacenarla.  
• Las temperaturas óptimas para el almacenamiento de esta unidad están entre 5°C y 20°C (41°F y 68°F).  
• Nunca descargue la batería completamente.

• Cargue después de cada uso.  
• Cargue siempre por lo menos una vez cada 3 a 6 meses si no es un usuario frecuente de prevenir el overdischarge.

### Transporte de las baterías del litio

• Compruebe siempre todas las regulaciones locales, nacionales, e internacionales aplicables antes de transportar una unidad que contiene una batería del litio.  
• El transporte de una fin-de-vida, dañada, o de la batería recargada puede, en ciertos casos, ser específicamente limitado o prohibido.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LOS ARRANCADORES DE BATERÍA

▲ **ADVERTENCIA:** Peligro de explosión

No intente la unidad para cargar las baterías secas que se usan normalmente con los aparatos domésticos. Estas baterías pueden estallar y provocar lesiones a las personas y daños a la propiedad. Use la unidad para cargar refuerzo solamente de una batería de plomo-ácido. No está diseñada para proveer energía a un sistema eléctrico de bajo voltaje que no sea para arrancar un motor.

• No use un dispositivo no suministrado, recomendado o vendido por el fabricante específicamente para el uso con esta unidad puede provocar riesgo de descarga eléctrica y lesiones a las personas.

▲ **ADVERTENCIA:** Riesgo de gases explosivos

• Trabajar cerca de una batería de plomo ácido es peligroso. Las baterías generan gases explosivos durante su funcionamiento normal. Por esta razón, es muy importante que siempre lea este manual antes de utilizar el puente auxiliar de arranque y que siga las instrucciones con exactitud.

• Para reducir el riesgo de explosión de la batería, siga estas instrucciones y las publicadas por el fabricante de la batería y el fabricante de cualquier equipo que tenga la intención de utilizar cerca de la batería. Revise las indicaciones sobre precauciones en estos productos y en el motor.

▲ **PRECAUCIÓN** – Para reducir el riesgo de daño o perjuicio de la propiedad:  
• NUNCA INTENTE ARRANCAR MEDIANTE PUENTE NI CARGAR UNA BATERÍA CONGELADA.

• NUNCA conecte este producto a un vehículo a tierra positiva.

• No utilice la unidad con el cable o enchufe dañado, o si la unidad ha recibido un golpe fuerte, caída, o daños de ninguna manera. No desmonte la unidad, el retorno al fabricante cuando el servicio o la reparación es necesaria. La apertura de la unidad puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica o un incendio, y anulará la garantía.

• Asegúrese que el cable se encuentra de manera que no se puedan pisar, tropezarse o no sometido a daño o el estrés.

• No deje la unidad desatendida mientras está en uso.  
• Tire del enchufe en lugar del cable cuando desconecte el cable de carga USB.

• Los vehículos que tienen sistemas computarizados incorporados pueden resultar dañados si la batería del vehículo se arranca mediante puente. Antes de arrancar mediante puente, lea el manual del cliente del vehículo para confirmar que la ayuda externa para arrancar es adecuada.

• Este sistema está diseñado para ser utilizado en vehículos con un sistema de batería de plomo-ácido de 12V CC. No conecte a un voltaje 6 o 24 voltios.

• El motor de arranque recibo puede dañar el motor de arranque de un vehículo. Si el motor no arranca después de que el número recomendado de intentos, suspender los procedimientos de impulsar y buscar otros problemas que pueden necesitar ser corregidos.

• No utilice este refuerzo de la batería en una moto acuática. No está calificado para aplicaciones marinas.

• Para reducir el riesgo de incendio, asegúrese de que la toma de 12 voltios está libre de escombros y el adaptador se ajusta con firmeza en la toma de corriente.

• Nunca permita que el ácido de la batería entre en contacto con esta unidad.

• No opere esta unidad en un área cerrada ni restrinja la ventilación de alguna forma.

### INSTRUCCIONES RELATIVAS AL ADAPTADOR DE CARGA DE 12 VOLTIOS CC/USB

**AVISO** – Para reducir el riesgo de lesiones o daños a la propiedad:  
• El adaptador de carga de 12 voltios CC sólo debe conectarse a baterías con un voltaje nominal de 12 voltios.

La unidad no funcionará con una batería de 6 voltios y sufrirá daños permanentes si se conecta a una batería de 24 voltios.

• Siempre conecte el adaptador de carga de 12 voltios CC/USB a la fuente de alimentación de 12 voltios CC antes enchufando cualquier dispositivo a él.

### INSTRUCCIONES RELATIVAS A LOS PUERTOS USB

• **IMPORTANTE:** Algunos electrodomésticos de uso doméstico alimentados por USB no funcionan con los puertos USB proporcionan con este dispositivo. Consulte el manual del electrodoméstico correspondiente para confirmar que se puede utilizar con este tipo de puerto USB.

• Los puertos USB no son compatibles con la comunicación de datos. Ellos sólo proporcionan energía a un dispositivo externo USB alimentado (Máximo 5V CC/3.1A usando los puertos USB duales en la unidad, o 5V CC/2A usando los puertos USB en los adaptadores de carga CA/USB o CC/USB). Asegúrese de que la clasificación de potencia de los equipos conectados al cada puerto USB no excede el amperaje indicado.

• Siempre conecte el adaptador de carga apropiado ya sea 12V CC o 120V CA Fuente de alimentación antes de conectar cualquier dispositivo a ella.

• No conecte concentradores USB que permiten la conexión de varios dispositivos electrónicos personales a cualquiera de estos puertos USB.

• No inserte objetos extraños en los puertos USB.

### SEGURIDAD PERSONAL

• Cuando trabaje con baterías de plomo-ácido, asegúrese de que siempre haya ayuda inmediata disponible en caso de accidente o emergencia.

• Utilice siempre protección para los ojos al emplear este producto, el contacto con el ácido de la batería puede producir ceguera o quemaduras graves. Conozca los procedimientos de primeros auxilios para el caso de contacto accidental con el ácido de la batería.

• Nunca se alcance mucha agua potable y jébon en el caso de que el ácido de la batería entre en contacto con la piel.

• Quite todos los artículos personales que sean de metal, como anillos, pulseras y relojes cuando trabaje con una batería de ácido de plomo. Una batería de plomo puede producir un cortocircuito lo suficientemente alto como para producir un anillo o un objeto metálico a la piel causando quemaduras graves.

• Manténgase alejado de las paletas de ventilador, correas, poleas y otras partes que pueden provocar lesiones a los objetos metálicos.

• Sea extremadamente cuidadoso para evitar dejar caer una herramienta de metal sobre la batería. Podría chips o un cortocircuito en la batería o en otra parte eléctrica, y esto puede provocar una explosión.

• Nunca tome ni permita que haya chispas o llamas cerca de la batería del vehículo, el motor o el cargador de la batería.

**PIEL:** Si el ácido de la batería entra en contacto con la piel o a la ropa, lave inmediatamente con agua y jabón durante al menos 10 minutos. Si se presenta enrojecimiento, dolor o irritación, busque asistencia médica de inmediato.

**OJOS:** Si el ácido de la batería entra en contacto con los ojos, lávese los ojos inmediatamente durante 15 minutos como mínimo y busque asistencia médica de inmediato.

**Indicador de cristal líquido del LCD:** Si es líquido el cristal viene en contacto con su piel. Lave el área apagado totalmente con el un montón de agua. Quite la ropa contaminada. Si es líquido el cristal consigue en su ojo. Limpie el ojo con un chorro de agua afectado con agua limpia y después busque la atención médica. Si es líquido se traga el cristal: Limpie su boca con un chorro de agua a fondo con agua. Beba las cantidades grandes de agua e induce vomitar. Entonces busque la atención médica.

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

▲ **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones:  
Siga estas instrucciones y las publicadas por el fabricante de la batería y el fabricante de cualquier equipo que tenga la intención de utilizar con esta unidad. Revise las indicaciones sobre precauciones en estos productos y en el motor.

### INTRODUCCIÓN

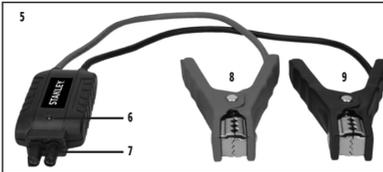
Felicidades por la compra de su arrancador de batería de litio / banco de energía portátil. Lea estas instrucciones y siga las instrucciones cuidadosamente antes de usar esta unidad.

**NOTAS IMPORTANTES:**

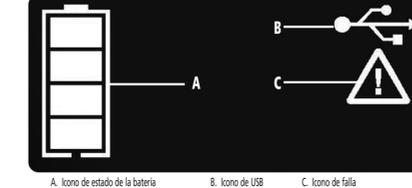
• Arrancadores de la batería están diseñados para su uso en baterías de vehículos de pequeño y mediano tamaño.

• Varios factores pueden afectar la capacidad de un arrancador de la batería para iniciar la batería de un vehículo, incluyendo pero no limitado al tamaño de la batería, la temperatura (calor o frío), si la batería está dañada o defectuosa, y si el arrancador está completamente cargado.  
• El arrancador de batería requiere un voltaje mínimo para detectar la conexión correcta antes de que comience a aumentar el voltaje. Si el voltaje de la batería del vehículo es menos de aproximadamente 2 voltios, el arrancador no podrá detectar la conexión y de aumentar el voltaje de la batería. Aunque esto es raro, puede ocurrir bajo condiciones extremas.

## CARACTERÍSTICAS



### PANTALLA DEL LCD



## COMPROBACIÓN DEL ESTADO DE LA BATERÍA



El icono de estado de la batería indica el nivel de carga de la batería de la siguiente manera:

1. Indicador de estado batería de litio (pantalla del LCD)
2. Botón de encendido USB/LED
3. Puerto para los cables inteligentes
4. Puertos USB de 3.1A (bajo cubierta protectora)
5. Controlador de los cables inteligentes
6. Indicador de estado LED CC/USB
7. Conector de los cables inteligentes
8. Pinza negra (positiva, +)
9. Pinza negra (negativa, -)
10. Cable de carga USB
11. Luz LED (doble/dual)
12. Adaptador de carga de 12V CC/USB
13. Adaptador de carga de 12V CC/USB
14. Puerto USB del adaptador de carga de 12V CC/USB
15. Adaptador de carga de 120V CA/USB
16. Puerto USB del adaptador de carga de 120V CA/USB

## CARGANDO / RECARGANDO

Esta unidad se envía en un estado parcialmente cargado. Cargue la unidad después de la compra y ANTES del primer uso y después de cada uso hasta que el icono de estado de la batería muestre 4 barras sólidas cuando se presione el botón de encendido USB/LED (con el adaptador desenchufado de la unidad).

**IMPORTANTE:** Cuando la unidad no está en uso, recomendamos que la batería se cargue al menos cada 3 a 6 meses.

**AVISO** – Para evitar el riesgo de daños a la propiedad. Si no se mantiene la batería cargada se producirá un daño permanente y se obtendrá un rendimiento deficiente.

**NOTAS:**

• Cuando uno de los puertos USB se utiliza en el proceso de carga, el otro puerto USB no tendrá salida. Al presionar el botón de encendido USB/LED durante el proceso de carga, solo se controlará la luz LED.

• Cuando la batería de la unidad está completamente cargada, el proceso de carga termina y la unidad se apagará automáticamente.

• Se requiere un puerto USB de 2A para recargar la unidad (se incluyen adaptadores de carga de CA y CC de 2A).

• Durante el proceso de carga, la unidad dejará de cargarse si la batería de la unidad se sobrecalienta debido al uso excesivo o la recarga y se reiniciará automáticamente después de un período de enfriamiento. La pantalla LCD mostrará el icono de la batería y el icono de falla parpadeante.



### CARGA / RECARGA CON EL ADAPTADOR DE CARGA DE 120V CA/USB

**IMPORTANTE:** Siempre conecte el adaptador de carga de 120V CA/USB a la fuente de alimentación de 120V CA (usando el cable de carga USB) ANTES de conectarlo a la unidad.

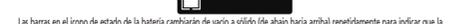
1. Asegúrese de que el botón de encendido USB/LED está apagado (la pantalla LCD no está encendida).

2. Inserte un extremo del cable de carga USB en el adaptador de carga 120V CA/USB.

3. Inserte el extremo del cable de carga USB en el adaptador de carga 120V CA/USB.

4. Levante la cubierta protectora de los puertos USB. Inserte el otro extremo del cable de carga USB en uno de los puertos USB dobles de la unidad.

5. Cuando la unidad está conectada correctamente, la pantalla LCD retroiluminada mostrará lo siguiente:



Las barras en el icono de estado de la batería cambiarán de vacío a sólido (de abajo hacia arriba) repetidamente para indicar que la unidad se está cargando.

6. Cargue durante aproximadamente 6 horas o hasta que la unidad se apague automáticamente.

7. Desenchufe el adaptador de carga de 120V CA/USB de la fuente de alimentación de CA de 120 voltios, y luego desconecte el cable de carga USB del adaptador de carga de 120V CA/USB de la unidad.

8. Presione el botón de encendido USB/LED para encender la unidad. Si el icono de estado de la batería muestra 4 barras sólidas, la batería de la unidad está completamente cargada.

9. Cuando se completa la carga, guarde el adaptador de carga de 120V CA/USB y el cable de carga USB en un lugar seguro.

### CARGA / RECARGA CON EL ADAPTADOR DE CARGA DE 12V CC/USB

**IMPORTANTE:** Siempre conecte el adaptador de carga de 12V CC/USB a la fuente de alimentación de 12V CC (usando el cable de carga USB) ANTES de conectarlo a la unidad.

1. Asegúrese de que el botón de encendido USB/LED está apagado (la pantalla LCD no está encendida).

2. Inserte un extremo del cable de carga USB en el adaptador de carga de 12V CC/USB.

3. Inserte el extremo del cable de carga USB en el adaptador de carga de 12V CC/USB se iluminará en un fuente de alimentación de 12 voltios CC que funciona. El indicador LED en el adaptador de carga de 12V CC/USB se iluminará en verde cuando esté enchufado correctamente en la fuente de alimentación de 12 voltios CC.

4. Levante la cubierta protectora de los puertos USB. Inserte el otro extremo del cable de carga USB en uno de los puertos USB dobles de la unidad.

5. Cuando la unidad está conectada correctamente, la pantalla LCD retroiluminada mostrará lo siguiente:



Las barras en el icono de estado de la batería cambiarán de vacío a sólido (de abajo hacia arriba) repetidamente para indicar que la unidad se está cargando.

6. Cargue hasta que la unidad se apague automáticamente.

7. Desenchufe el adaptador de carga de 12V CC/USB de la fuente de alimentación de 12 voltios CC, y luego desconecte el cable de carga USB del adaptador de carga de 12V CC/USB de la unidad.

8. Presione el botón de encendido USB/LED para encender la unidad. Si el icono de estado de la batería muestra 4 barras sólidas, la batería de la unidad está completamente cargada.

9. Cuando se completa la carga, guarde el adaptador de carga de 12V CC/USB y el cable de carga USB en un lugar seguro.

### CARGA / RECARGA UTILIZANDO EL CABLE DE CARGA USB Y UN DISPOSITIVO CON UN PUERTO DE ALIMENTACIÓN USB (NO INCLUIDO)

**IMPORTANTE:** Siempre conecte el cable de carga USB a la fuente de alimentación USB de un dispositivo externo ANTES de conectarlo a la unidad. Se requiere una fuente de alimentación USB de 2 A para recargar la unidad.

1. Asegúrese de que el botón de encendido USB/LED está apagado (la pantalla LCD no está encendida).

2. Inserte un extremo del cable de carga USB en el puerto de alimentación USB funcional de un dispositivo externo.

3. Levante la cubierta protectora de los puertos USB. Inserte el otro extremo del cable de carga USB en uno de los puertos USB dobles de la unidad.

4. Cuando la unidad está conectada correctamente, la pantalla LCD retroiluminada mostrará lo siguiente:



Las barras en el icono de estado de la batería cambiarán de vacío a sólido (de abajo hacia arriba) repetidamente para indicar que la unidad se está cargando.

5. Cargue hasta que la unidad se apague automáticamente.

6. Desconecte el cable de carga USB del puerto de alimentación USB del dispositivo y la unidad.

7. Presione el botón de encendido USB/LED para encender la unidad. Si el icono de estado de la batería muestra 4 barras sólidas, la batería de la unidad está completamente cargada.

8. Cuando se completa la carga, guarde el cable de carga USB en un lugar seguro.

## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

### ARRANQUE DEL MOTOR MEDIANTE LOS CABLES INTELIGENTES

**Precauciones de conexión de pinzas de batería**

• Conectar y desconectar las pinzas de la batería solo después de desconectar la fuente de alimentación.

• Asegúrese de que el motor no está funcionando al conectar o desconectar las pinzas de la batería.

• Nunca permita que las pinzas se toquen entre sí.

• Conecte las pinzas a la batería y al chasis como se indica en la sección correspondiente ("Conexión usando las pinzas de batería incluidas").

### Conexión usando las pinzas de batería incluidas

1. Coloque el controlador de los cables inteligentes para reducir el riesgo de daños causados por la campana del automóvil, las puertas o las piezas móviles del motor.

2. Manténgase alejado de las paletas de ventilador, correas, poleas y otras piezas que pueden causar lesiones a las personas.

3. Compruebe la polaridad de los postes de la batería y el poste positivo (POS, P+) de la batería tiene generalmente un diámetro más grande que el poste negativo (NEG, N-).

4. Conecte el controlador de cables inteligentes al puerto de cables inteligentes. **Tenga especial cuidado, ya que tanto el conector como el controlador están "en vivo".**

5. Conecte la pinza positiva (ROJA) del impulsador al poste positivo (POS, P+) de la batería no conectada a tierra. Conecte la pinza negativa (NEGRA) al poste negativo (NEG, N-) de la batería, el chasis del vehículo o el bloque del motor rojo de la batería. No conecte la pinza al carburador, a las líneas de combustible o a las partes del cuerpo de chapa metálica. Conecte una parte metálica de calibre pesado del bastidor o del bloque del motor.

**Nota:** Si la pinza de la batería no está correctamente conectada con respecto a polaridad, el indicador de estado de impulsador bi-color se encenderá en rojo hasta que la pinza esté desconectada. Retire la pinza y vuelva a conectarla con la polaridad correcta.

6. Cuando desconecte el arrancador, primero retire la pinza NEGRA negativa (-) del poste negativo de la batería o del chasis del vehículo, y luego retire la pinza ROJA positiva (+) del poste positivo de la batería. Desconecte el conector de doble cañón del cable de la pinza de la batería de la toma de salida del motor de la unidad. Guarde el controlador de cables inteligentes en un lugar seguro.

### Procedimiento

Siga los siguientes pasos, observando todas las precauciones y advertencias en la sección "Instrucciones importantes de seguridad" que se encuentran en la parte delantera de este manual.

1. Apague el encendido del vehículo y todos los accesorios (radio, AC, luces, cargadores de teléfonos celulares, conectores, etc.). Poner el vehículo en la posición de estacionamiento y fije el freno de emergencia.

2. Asegúrese de que todas las funciones de la unidad estén apagadas (la pantalla LCD no está encendida) y el cable de carga USB NO está conectado.

3. Levantar la tapa protectora del puerto de los cables inteligentes de la unidad. Inserte el controlador de cables inteligentes de doble cañón en el puerto de cables inteligentes de la unidad.

4. Configure la unidad como se describe en la sección "Conexión usando las pinzas de batería incluidas", observando todas las advertencias y precauciones en la sección "Instrucciones importantes de seguridad."

5. Cuando la unidad está conectada correctamente, el indicador de estado del Booster de bi-color en el controlador de cables inteligentes se encenderá en verde.

6. Encienda la ignición y acelere el motor en etapas de 5 a 6 segundos hasta que arranque.

7. Una vez completado el proceso, desconecte el impulsador. Primero retire la pinza NEGRA negativa (-) del chasis del vehículo, y luego retire la pinza ROJA positiva (+) del poste positivo de la batería. Desconecte el conector de cables inteligentes de doble cañón del puerto de cables inteligentes.

8. Almacene el controlador de los cables inteligentes en un lugar seguro.

9. Recargue la unidad completamente.

### NOTAS IMPORTANTES:

Si las pinzas de la batería no están correctamente conectadas con respecto a polaridad, el indicador de estado LED bicolor se encenderá en rojo hasta que las pinzas estén desconectadas. Retire las pinzas y vuelva a conectarlas con la polaridad correcta.

Si la tensión de la batería interna de litio de la unidad es baja y tiene una potencia de salida insuficiente, el indicador de estado LED bicolor se encenderá en rojo. Desconecte la unidad y cargue completamente siguiendo las instrucciones de la sección "Cargando el impulsador."