



1800A LITHIUM JUMP STARTER & USB POWER BANK

INSTRUCTION MANUAL



SAVE THIS INSTRUCTION MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

© 2023 Baccus Global LLC
Boca Raton, FL 33487
(877) 571-2391



This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment.

SAFETY GUIDELINES / DEFINITIONS

- ▲ DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
- ▲ WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in death or serious injury.
- ▲ CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
- ▲** Used without the word, indicates a safety related message.
- NOTICE:** Indicates a practice not related to personal injury which, if not avoided, may result in property damage.
- RISK OF UNSAFE OPERATION:** When using tools or equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury. Improper operation, maintenance or modification of tools or equipment could result in serious injury and property damage. There are certain applications for which tools and equipment are designed. Manufacturer strongly recommends that this product NOT be modified and/or used for any application other than for which it was designed. Read and understand all warnings and operating instructions before using any tool or equipment.

READ ALL INSTRUCTIONS

▲ WARNING – Read and understand this instruction manual before using this unit. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

▲ WARNING – Failure to follow the following warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS

- This unit was designed for household use only.
- ▲ WARNING –** When using electrical appliances, basic precautions should always be followed, including the following:
 - The Jump Starter and supplied Charging Cable are not toys and cannot be played with as toys. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when these units are used near children.
 - Use only attachments recommended or sold by the manufacturer.
- ▲ WARNING –** To reduce the risk of electric shock:
 - The Smart Cables Controller and Smart Cables Port are always "live!" NEVER insert fingers into the sockets or attempt to disassemble the unit.
 - Do not put the unit in water or other liquid. Do not place or store this unit where it can fall or be pulled into water.
 - Do not expose it to rain, snow or use when wet.
 - Charge indoors only.
 - Use only the USB Charging Cable supplied by the manufacturer to recharge.
- ▲ WARNING – RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, BURST HAZARD, OR INJURY TO PERSONS OR PROPERTY:**
 - Avoid dangerous environments. Don't use appliances in damp or wet locations. Don't use appliances in the rain. Keep children away. All visitors should be kept at a distance from work area.
 - Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Rubber gloves and substantial, non-skid footwear are recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
 - Store idle appliance indoors. When not in use, appliances should be stored indoors in a dry and high or locked-up place – out of reach of children.
 - Don't abuse cord. Never carry appliance by cord or yank it to disconnect from receptacle. Keep cord from heat, oil, and sharp edges.
 - Disconnect appliances. Disconnect the appliance from the power supply when not in use, before servicing, and when changing accessories.
 - Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuits or outlets to be used. Receptacles are available having built in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
 - Use of accessories and attachments. The use of any accessory or attachment not recommended for use with this appliance could be hazardous. Refer to the accessory section of this manual for further details.
 - Stay alert. Use common sense. Do not operate this equipment when you are tired or impaired.
 - Check for damaged parts. Any part that is damaged should be replaced by the manufacturer before further use. Do not use tool if switch does not turn it on and off. Contact the manufacturer at 1-877-571-2391 for more information.
 - Do not operate this appliance near flammable liquids or in gaseous or explosive atmospheres. Motors in these tools normally spark, and the sparks might ignite fumes.
 - Never submerge this unit in water; do not expose it to rain, snow or use when wet.
 - To reduce risk of electric shock, disconnect the unit from any power source before attempting maintenance or cleaning. Turning off controls without disconnecting will not reduce this risk.
 - This equipment employs parts (switches, relays, etc.) that produce arcs or sparks. Therefore, if used in a garage or enclosed area, the unit MUST be placed not less than 16 inches above the floor.
 - Do not insert foreign objects into the USB Ports.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR LITHIUM BATTERIES

- ▲ WARNING –** To reduce the risk of fire, electric shock, burst hazard, or injury to persons or property. Lithium batteries are small, compact and ideal for providing long-lasting power to this unit. However, they must be used and charged properly. Improper use can result in serious injury, fire, or death.
- Lithium batteries can explode in the presence of a source of ignition. Do not use the product in the presence of an open flame.
- Do not place this lithium battery powered unit in fire or apply heat to it.
- Do not subject this lithium battery powered unit to strong impacts or shocks. The battery in this unit contains safety and protection devices which, if damaged, may cause the battery to generate heat, rupture or ignite.
- Do not expose this lithium battery powered unit to water or salt water, or allow the battery to get wet.
- Avoid storing this lithium battery powered unit in the basement, bathroom or other areas of the house that are or may become wet or humid or where moisture may concentrate.
- Do not leave this lithium battery powered unit in direct sunlight, or use or store the unit inside cars in hot weather. Doing so may cause the battery to generate heat, rupture, or ignite. Using the battery in this manner may also result in a loss of performance and a shortened life expectancy.
- Never charge this unit near heat or flammable objects.
- NEVER THROW WATER ON A BURNING LITHIUM BATTERY! If a lithium battery does catch on fire, it will burn even more violently if it comes in contact with water or even moisture in the air. A fire extinguisher must be used.

Battery Charging and Capacity

- This unit is delivered in a partially charged state – you must fully charge it before using it for the first time.
- When stored at room temperature with a full charge, lithium batteries will begin to discharge from the time they are manufactured, even when unused. Deep discharges also decrease their capacity. Battery life can be extended by the following:
- Charge battery to full capacity before storage.
 - Store this unit at temperatures between 5°C and 20°C (41°F and 68°F).
 - Never discharge the battery fully.
 - Charge after each use.
 - Always charge at least once every 3-6 months if not in frequent use to prevent overdischarge.

Transportation of Lithium Batteries

- Always check all applicable local, national, and international regulations before transporting a unit containing a lithium battery.
- Transporting an end-of-life, damaged, or recalled battery may, in certain cases, be specifically limited or prohibited.

Extension Cords

▲ WARNING – Use of improper extension cord could result in a risk of fire and electric shock. When using an extension cord, make sure that the pins of the extension cord are the same number, size and shape as those in the charger, and be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The following table shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

MINIMUM GAUGE FOR CORD SETS					
Volts	Total Length of Cord in Feet (meters)				
	0-25 (0-7.6m)	26-50 (7.6-15.2m)	51-100 (15.2-30.4m)	101-150 (30.4-45.7m)	
240V	0-50 (0-15.2m)	51-100 (15.2-30.4m)	101-200 (30.4-60.9m)	201-300 (60.9-91.4m)	
	Ampere Rating	Extension Cord Length	American Wire Gauge (AWG)		
More Than	Not more Than	0'-25'	26'-50'	51'-100'	101'-150'
0 -	6	18	16	16	14
10 -	12	16	16	14	12
10 -	12	16	16	14	12
12 -	16	14	12	Not Recommended	

When an extension cord is used, make sure that:

- the pins of extension cord are the same number, size and shape as those in the charger,
 - the extension cord is properly wired and in good electrical condition,
 - the wire size is large enough for the AC rating of the charger.
- ▲ CAUTION –** To reduce the risk of injury or property damage: Pull the extension cord by the plug rather than the cord when disconnecting from the 120V AC Charging Port or the AC outlet.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR JUMP STARTERS

▲ WARNING – Burst hazard

Do not use the unit for charging dry-cell batteries that are commonly used with home appliances. These batteries may burst and cause injury to persons and damage property. Use the unit for charging/boosting a lead-acid battery only. It is not intended to supply power to a low-voltage electrical system other than in a starter-motor application.

• Use of an attachment not supplied, recommended or sold by manufacturer specifically for use with this unit may result in a risk of electrical shock and injury to persons.

▲ WARNING – Risk of explosive gases

- Working in the vicinity of a lead acid battery is dangerous. Batteries generate explosive gases during normal battery operation. For this reason, it is of the utmost importance that each time before using the Jump Starter you read this manual and follow instructions exactly.
- To reduce the risk of battery explosion, follow these instructions and those published by the battery manufacturer and manufacturer of any equipment you intend to use in the vicinity of the battery. Review cautionary markings on these products and on the engine.

▲ WARNING – Battery fluid is a diluted sulphuric acid and may cause personal injury or damage to property. In case of skin or eye contact, follow the instructions listed in the "PERSONAL SAFETY" section of this instruction manual.

▲ CAUTION – To reduce the risk of injury or property damage:

- NEVER ATTEMPT TO JUMP-START OR CHARGE A FROZEN BATTERY.
- Do not operate unit with damaged cord or plug; or if the unit has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way. Do not disassemble the unit; return it to the manufacturer when service or repair is required. Opening the unit may result in a risk of electric shock or fire, and will void warranty.
- Make sure the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over or otherwise subjected to damage or stress.
- Do not leave the unit unattended while in use.
- Pull by the plug rather than the cord when disconnecting the USB Charging Cable.
- Vehicles that have on-board computerized systems may be damaged if vehicle battery is jump-started. Before jump-starting, read the vehicle's owner's manual to confirm that external-starting assistance is suitable.
- This system is designed to be used only on vehicles with a 12 volt DC lead-acid battery system. Do not connect to a 6 volt or 24 volt battery system.
- Excessive engine cranking can damage the vehicle's starter motor. If the engine fails to start after the recommended number of attempts, discontinue jump-start procedure and look for other problems that need to be corrected.
- Do not use this battery booster on a watercraft. It is not qualified for marine applications.
- Never allow battery acid to come in contact with this unit.
- Do not operate this unit in a closed area or restrict ventilation in any way.

INSTRUCTIONS REGARDING THE USB PORTS

- IMPORTANT –** Some household USB-powered electronics will not operate with the USB Ports provided with this unit and its Charging Adapter. Check the manual of the corresponding electronic devices (including phones, tablets, etc.) to confirm that they can be used with one of these USB Ports and which USB Port to use (Type A or Type C).
- The USB Ports do not support data communication. They only provide power to an external USB powered device, as follows:
 - Do not use this unit to operate appliances that require more than 15W for the USB-A Port; and up to PD 30W when using the USB-C Port only; total 15W output on both the USB-A and USB-C when they are used simultaneously;
 - 5V DC/2A using the USB Port on the AC/USB Charging Adapter.
- Make sure the rating of equipment plugged into the USB Port does not exceed the maximum rating stated.
- Do not attach USB hubs allowing connection of multiple personal electronic devices to any of the USB Ports on the Charging Adapter.
- Do not insert foreign objects into any of the USB Ports.

PERSONAL SAFETY

- When working with lead acid batteries, always make sure immediate assistance is available in case of accident or emergency.
- Always have protective eyewear when using this product: contact with battery acid may cause blindness and/or severe burns. Be aware of first aid procedures in case of accidental contact with battery acid.
- Have plenty of fresh water and soap nearby in case battery acid contacts skin.
- Remove personal metal items such as rings, bracelets, necklaces and watches when working with a lead acid battery. A lead acid battery can produce a short circuit current high enough to weld a ring, or similar metal object, to skin causing a severe burn.
- Stay clear of fan blades, belts, pulleys, and other parts that can cause injury to persons.
- Be extra cautious to avoid dropping a metal tool onto the battery. It might spark or short-circuit the battery or another electrical part, and that may cause an explosion.
- Never smoke or allow a spark or flame in vicinity of vehicle battery, engine or Jump Starter.
- SKIN:** If battery acid contacts skin or clothing, wash immediately with soap and water for at least 10 minutes. If redness, pain, or irritation occurs, seek immediate medical attention.
- EYES:** If battery acid comes in contact with eyes, flush eyes immediately, for a minimum of 15 minutes and seek immediate medical attention.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

▲ WARNING – To reduce the risk of injury: Follow these instructions and those published by the battery manufacturer and manufacturer of any equipment you intend to use with this unit. Review cautionary markings on these products and on engine.

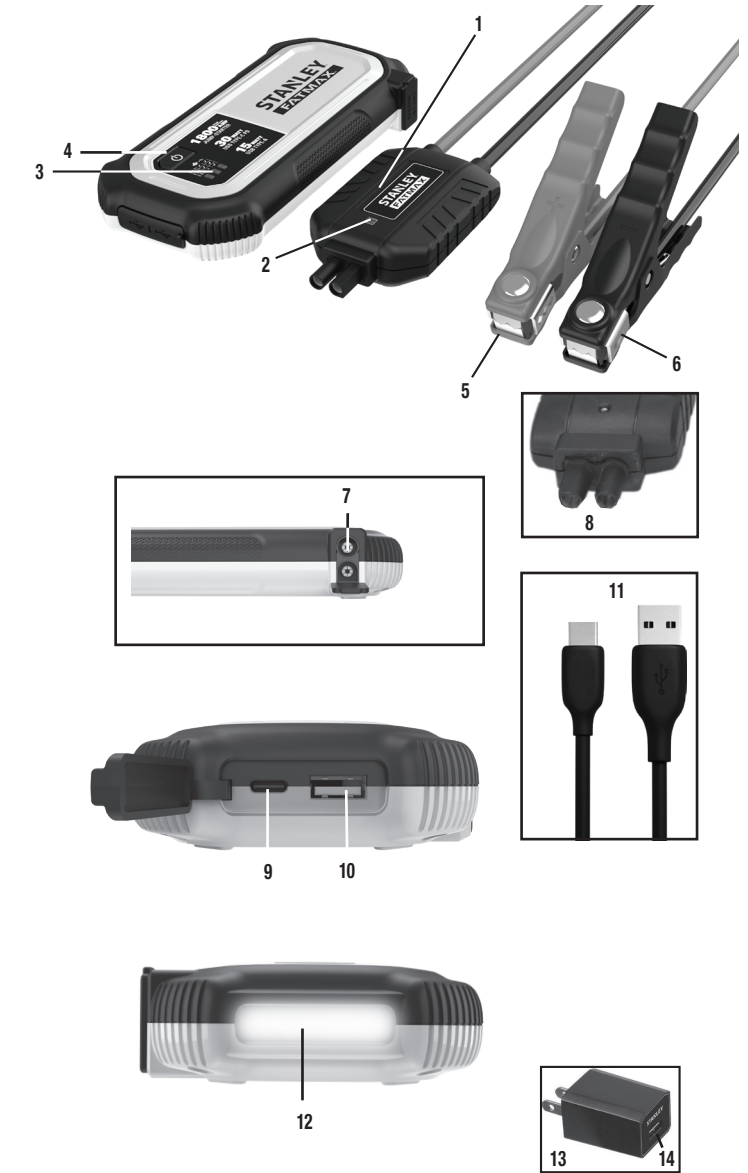
INTRODUCTION

Congratulations on purchasing your new Lithium Jump Starter / Power Bank. Read this Instruction Manual and follow the instructions carefully before using this unit.

IMPORTANT NOTES:

- Several factors can affect a Jump Starter's ability to boost a vehicle's battery, including, but not limited to the size of the battery, the temperature (hot or cold), whether the battery is damaged or defective, and whether the Jump Starter itself is fully charged.
- The Jump Starter requires a minimum voltage to detect the correct connection before it will begin to boost. If the vehicle battery voltage is below approximately 2 volts, it may not be able to detect connection and may not be able to start the vehicle. While this low battery voltage is rare it may occur under extreme conditions.

FEATURES



- Smart Cables Controller
- Bi-Color Booster Status Indicator
- Battery Status LED Indicators
- Power Button
- Positive (+) Red Clamp
- Negative (-) Black Clamp
- Smart Cables Port
- Smart Cables Connector
- USB-C Port
- USB-A Port
- USB Charging Cable
- LED Light
- 120V AC/USB Charging Adapter
- 120V AC/USB Charging Adapter USB Port

VIEWING BATTERY STATUS

The Battery Status LED Indicators indicate the battery charge level as follows:

- If the battery charge level is at full capacity, all three Battery Status LED Indicators light.
- If the battery is at partially charged, two Battery Status LED Indicators light.
- If the battery is nearly empty, only one Battery Status LED Indicator lights. The unit should be charged at this time.
- If the battery is completely empty, only one Battery Status LED Indicator flashes for a short period of time. The unit MUST be charged at this time or the unit's built-in low voltage protection will activate and the unit will automatically shut down.

CHARGING / RECHARGING

This unit is shipped in a partially charged state. Charge the unit after purchase, before first use, and after each subsequent use until all three blue Battery Status LED Indicators light.

IMPORTANT:

1. When the unit is not in use, we recommend that the battery is charged at least every 3 to 6 months.
2. Recharging the battery after each use will prolong battery life; frequent heavy discharges between recharges and/or overcharging will reduce battery life.
3. Make sure all other unit functions are turned off during recharging, as this can slow the recharging process.

▲ 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 the USB-C Port is in use in the charging process, the USB-A Port will have no output.
- A 2A USB is required in order to recharge the unit (2A AC Adapter included).
- During the charging process, the unit will stop charging if the battery of the unit is overheated (due to extensive use or recharging) or too cold (the ambient temperature has dropped below 0°C). In this case, the Battery Status LED Indicator(s) flash rapidly. The charging process will automatically resume after a cool down or warm up period.

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 unit is turned off (the Battery Status LED Indicators are not lit).
2. Insert the USB-A Plug 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 USB-C Plug of the USB Charging Cable into the unit's USB-C Port.
5. The blue Battery Status LED Indicators will gradually light up (from left to right) to indicate the unit is charging.
6. Charge until all three blue Battery Status LED Indicators light.
7. Unplug the 120V AC/USB Charging Adapter from the 120 volt AC power source, then disconnect the USB Charging Cable from the 120V AC/USB Charging Adapter and then from the unit.
8. After a short period of time the unit will automatically shut down.
9. Store the 120V AC/USB Charging Adapter and USB Charging Cable in a safe place.

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

IMPORTANT: Always connect the USB Charging Cable to the external device's USB-A 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 unit is turned off (the Battery Status LED Indicators are not lit).
2. Insert the USB-A Plug 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 USB-C Plug of the USB Charging Cable into the unit's USB-C Port.
4. When the unit is properly connected, the blue Battery Status LED Indicators will gradually light up (from left to right) to indicate the unit is charging.
5. Charge until all three blue Battery Status LED Indicators light.
6. Disconnect the USB Charging Cable from the device's USB Power Port and the unit.
7. After a short period of time the unit will automatically shut down.
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 Starter Using the Included Battery Clamps".

Connecting the Jump Starter 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.
- Notes:** If the battery clamps are incorrectly connected with regard to polarity, the Bi-Color Jump Starter 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, A/C, 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 Battery Status LED Indicators are 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 on 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 overheated, the Bi-Color LED Status Indicator will light red. Disconnect the Battery Clamps and allow the unit to cool down for a period before resuming any 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

The USB-A Port and the USB-C Port are located on the side of the unit. Refer to the "Features" section to locate.

IMPORTANT NOTES: The USB-A Port provides up to 15W output power. The USB-C Port provides up to PD 30W output power. The total output power is up to 15W when the USB-C and USB-A Ports are used simultaneously.

1. Plug an USB-A powered device to the USB-A Port and/or an USB-C powered device to the USB-C Port on the unit.
2. The Battery Status LED Indicators light.
3. Operate the USB powered devices normally.
4. Unplug the USB devices from the USB Ports on the unit. The unit will turn off automatically after a short period of time.

Periodically check the unit's battery status. When the battery level is nearly empty (only one blue Battery Status LED Indicator lights), 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 the unit is being recharged or stored.

USB Ports Fault Conditions

When the USB Ports are in use, the unit will monitor for the following fault conditions (on both Ports):

- If a **Low Battery Voltage Fault** occurs, only one Battery Status LED Indicator flashes for a short period of time before automatic shut down occurs.
- If an **Overload Fault** or a **Short-circuit** occurs, the USB Ports will automatically shut down immediately.
- If the **battery of the unit overheats** or is **too cold**, the USB Ports automatically shut down.

In any of these cases, disconnect the USB-powered device 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.
- If a fault occurs again, make sure that the total draw of all USB devices plugged into the USB Ports does not exceed the maximum rating.
- 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 Ports do not support data communication. They only provide power to external USB-powered devices.

Some USB-powered household electronics may not operate with this USB Port. Check the manual of the corresponding electronic device (including a cell phone, tablet, etc.) 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.

▲ WARNING – 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 AREA LIGHT

The LED Area Light is controlled by the On/Off Power Button. Refer to the "Features" section to locate.

1. Press the Power Button once to turn the Light on at low setting mode.
 2. Press the Power Button a second time to use the Light at high setting mode.
 3. Press the Power Button a third time to use the Light at flash mode.
 4. Press the Power Button a fourth time to turn the Light off.
- When the Area Light turns on, the Battery Status LED Indicators light.
- Periodically check the unit's battery status. When the battery level is nearly empty (only one blue Battery Status LED Indicator lights), the unit must be recharged or the unit's built-in low voltage protection will activate and the Area Light will automatically shut down.

IMPORTANT: Make sure the Area Light is turned off when the unit is being recharged or stored.

If the battery of the unit overheats or is too cold, the Area Light automatically shuts down.

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 to 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.

Please recycle.

▲ 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.

TROUBLESHOOTING

The unit will not charge

- Check that all the unit functions are all turned off.
- Check that the USB Charging Cable is properly connected to the charging source and to the unit.
- Check the connection to the power source. Make sure there is good contact.
- Confirm that there is functioning power source.
- The unit may have shut down to protect the battery from overheating after a long period of operation or charging, or too cold (the ambient temperature has dropped below 0°C). Disconnect the USB Charging Cable from the unit and power source. Allow the unit to cool down or warm up for a period before resuming charging.

The Jump Starter will not start the vehicle

- Check that all the unit functions are all turned off.
- 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 restart 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 resuming operation.
- The battery of the unit may overheats or is too cold. Allow the unit cools down or warm up for a period before restart.
- The vehicle battery may be in fault condition and cannot accept starting assistance

LJ18F

STANLEY

FATMAX®

ARRANCADOR DE LITIO 1800A

Y BANCO DE ALIMENTACIÓN



CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.
Derechos Reservados © 2023 Baccus Global LLC
Boca Raton, FL 33487
(877) 571-2391




Intertek

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 encontró que cumple con los límites para dispositivo digital 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 irradiar energía en frecuencia de radio, lo que si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no interfiera en la operación de radio 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 partido responsable de conformidad pueden anular la autoridad 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, provocará la muerte o lesiones graves.

▲ **PRECAUCIÓN:** Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

PRECAUCIÓN: Utilizado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar 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. 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

Esta unidad fue diseñada para uso doméstico únicamente.

▲ **ADVERTENCIA** – Al utilizar esta luz hay ciertas precauciones que deberían tomar medidas, 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 solamente 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 accesorio donde pueden caerse o ser arrastrados 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 recarga.

▲ **ADVERTENCIA** – RIESGOS DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA, PELIGRO DE EXPLOSIÓN O DE LESIONES A PERSONAS O A LA PROPIEDAD.

•Evite entornos peligrosos. No use electrodomésticos en lugares húmedos o mojados. No use electrodomésticos bajo la lluvia.

•Mantenga a los niños alejados. Todos los visitantes deben mantenerse a una distancia del área de trabajo.

•Vistase apropiadamente. No use ropa suelta o joyas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomiendan guantes de goma y calzado resistente y antideslizante cuando se trabaja al aire libre. Use una cubierta protectora para el cabello para mantener el cabello largo.

•Guarde el electrodoméstico inactivo bajo techo. Cuando no están en uso, los electrodomésticos deben almacenarse bajo techo en un lugar seco y alto o bajo llave, fuera del alcance de los niños.

•No abuse del cable. Nunca transporte el aparato por el cable ni tire de él para desconectarlo del receptáculo. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite y los bordes afilados.

•Desconecte los electrodomésticos. Desconecte el aparato de la fuente de alimentación cuando no esté en uso, antes de darle servicio y cuando cambie accesorios.

•Se debe proporcionar protección de interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI) en los circuitos o tomacorrientes que se utilicen. Los receptáculos están disponibles con protección GFCI incorporada y pueden usarse para esta medida de seguridad.

•Uso de accesorios y aditamentos. El uso de cualquier accesorio o aditamento no recomendado para usar con esta unidad podría ser peligroso. Consulte la sección de accesorios de este manual para obtener más detalles.

•Manténgase alerta. Usa el sentido común. No opere este equipo cuando esté cansado o incapacitado.

•Compruebe si hay piezas dañadas. Cualquier pieza que esté dañada debe ser reemplazada por el fabricante antes de su uso posterior. No use la herramienta si el interruptor no la enciende y apaga.

•Comuníquese con el fabricante al 1-877-571-2391 para obtener más información.

•No opere este aparato cerca de líquidos inflamables o en atmósferas gaseosas o explosivas. Los motores de estas herramientas normalmente producen chispas y las chispas pueden encender los humos.

•Nunca sumerja esta unidad en agua; no la exponga a la lluvia, la nieve ni la use cuando esté mojada.

•Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte la unidad de cualquier fuente de alimentación antes de tratar de hacer el mantenimiento o la limpieza. Apagar los controles sin desconectarlos no reducirá este riesgo.

•Este equipo emplea partes (interruptores, relés, etc.) que producen arcos o chispas. Por lo tanto, si se usa en un garaje o área cerrada, la unidad DEBE colocarse a no menos de 18 pulgadas sobre el piso.

•No inserte objetos extraños en los puertos USB.

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 lesión seria, 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 accionada 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 o pueden quedar mojados o húmedos o donde la humedad puede concentrarse.

•No deje esta unidad accionada 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 coge 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 están almacenadas en la temperatura ambiente con una carga completa, las baterías del litio querrán comenzar a descargarse a partir de un máximo de 12 meses, incluso cuando son inusitadas. Las descargas profundas también disminuyen su capacidad. La vida de batería se puede ampliar por el siguiente:

- Cargue la batería a la capacidad plena antes de almacenaje.
- 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 en uso 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 recortada puede, en ciertos casos, ser específicamente limitado o prohibido.

CABLES DE EXTENSIÓN

▲ **ADVERTENCIA** – El uso de un cable de extensión incorrecta podría dar lugar a un riesgo de fuego y descarga eléctrica. Al usar un cable de extensión, cercórese de que los pernos del cable de extensión son el mismo número, tamaño y forma que esos en el cargador, y esté seguro de utilizar uno bastante pesado para llevar la corriente que su producto dibujará. Un cable de menor capacidad provocará una disminución en el voltaje de la línea, lo cual producirá una pérdida de potencia y sobrecalentamiento. La siguiente tabla muestra la medida correcta que debe utilizar según la longitud del cable y la capacidad nominal en amperios indicada en la placa. En caso de duda, utilice el calibre inmediatamente superior. Cuanto menor es el número de calibre, más grueso es el cable.

CALIBRE MÍNIMO PARA LOS RIESGOS DE CABLES Largo total del cable en pies					
120V	0-25 (0-7.6m)	26-50 (7.6-15.2m)	51-100 (15.2-30.4m)	101-150 (30.4-45.7m)	
240V	0-50 (0-15.2m)	51-100 (15.2-30.4m)	101-200 (30.4-60.9m)	201-300 (60.9-91.4m)	
Grado del amperio	Longitud de la cable de extensión				
	0-25	26-50	51-100	101-150	
Más que	No más que				
1	16	16	16	14	
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12		No recomendado

Cuando se utiliza un cable prolongador, asegúrese de que:

- las patas del cable prolongador sean del mismo número, el mismo tamaño y la misma forma que las del cargador,
- el cable prolongador posea los conductores correctos y esté en buenas condiciones eléctricas,
- la medida del conductor sea suficientemente grande para la capacidad nominal en amperios.

▲ **PRECAUCIÓN** – PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES O DAÑO A LA PROPIEDAD: Cuando desconecte el cable de extensión desde el puerto de carga o la toma de CA, tire por el conectoroTire del cable de extensión por el enchufe en lugar del cable cuando lo desconecte del puerto de carga de CA de 120 V o del tomacorriente de CA.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LOS ARRANCADORES DE BATERÍA

▲ **ADVERTENCIA:** Peligro de estallido

No utilice 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 carga/ refuerzo solamente de una batería de plomo-ácido. No está diseñada para proveer energía en un sistema eléctrico de bajo voltaje que no sea para arrancar un motor.

•El uso de 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.

▲ **ADVERTENCIA:** El líquido de la batería es un ácido sulfúrico diluido y puede causar lesiones personales o daños a la propiedad. En caso de contacto con la piel o los ojos, siga las instrucciones enumeradas en la sección "SEGURIDAD PERSONAL" de este manual de instrucciones.

▲ **PRECAUCIÓN** – Para reducir el riesgo de daño o perjuicio de la propiedad:

•NUNCA INTENTE ARRANCAR MEDIANTE PUENTE NI CARGAR UNA BATERÍA CONGELADA.

•No utilice la unidad con el cable o enchufe dañado, o si la unidad ha recibido un golpe fuerte, caído, o dañados 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 excesivo 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.

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

•No opere esta unidad en un área cerrada ni restringir la ventilación de los gases fuera.

INSTRUCCIONES RELATIVAS A LOS PUERTOS USB

IMPORTANTE - Algunos dispositivos electrónicos domésticos alimentados por USB no funcionarán con los puertos USB proporcionados con esta unidad y su adaptador de carga. Consulte el manual de los dispositivos electrónicos correspondientes (incluidos teléfonos, tabletas, etc.) para confirmar que se pueden usar con los puertos USB y qué puerto USB (Tipo A o Tipo C).

▲ **Los puertos USB no son compatibles con la comunicación de datos.** Solo proporcionan energía a un dispositivo externo alimentado por USB, de la siguiente manera:

- No use esta unidad para operar aparatos que requieran más de 15 W por el puerto USB-A; y hasta PD 30 W cuando se usa solo el puerto USB-C; salida total de 15 W en USB-A y USB-C cuando se usan simultáneamente;
- 5 V/2C/A mediante el puerto USB del adaptador de carga CA/USB.

Asegúrese de que la clasificación del equipo conectado al puerto USB no exceda la clasificación máxima indicada.

•No conecte concentradores USB que permitan la conexión de varios dispositivos electrónicos personales a cualquiera de los puertos USB del adaptador de carga.

•No inserte objetos extraños en ninguno de 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.

•Tenga al alcance mucha agua potable y jabón en el caso de que el ácido de la batería entre en contacto con la piel.

•Quite los 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 soldar 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 las personas.

•Sea extremadamente cuidadoso para evitar dejar caer una herramienta de metal sobre la batería. Podría chispa 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 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.

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

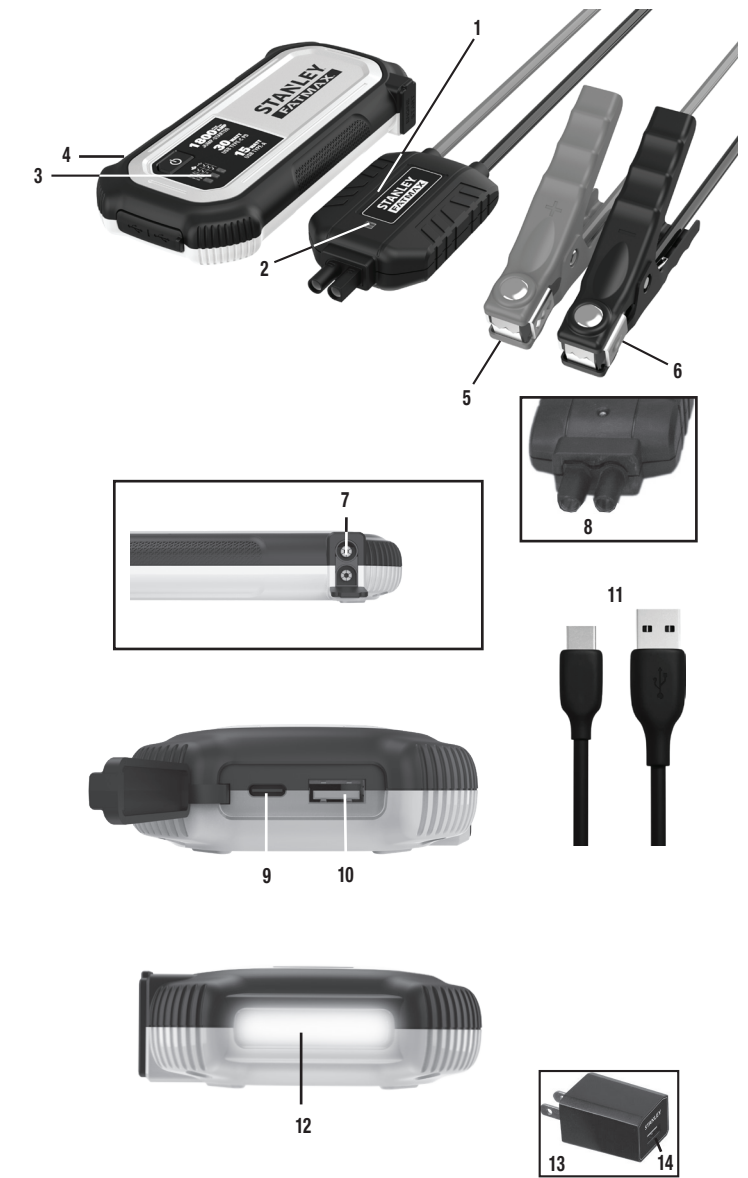
Felicitaciones por la compra de su arrancador de batería de litio / banco de energía portátil. Lea estas instrucciones y siga las instrucciones cuidadosamente antes de usar esta unidad.

NOTAS IMPORTANTES:

•Varios factores pueden afectar la capacidad de un refuerzo de la batería para aumentar 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 propio refuerzo está completamente cargada.

•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 el aumento del voltaje de la batería. Aunque esto es raro, puede ocurrir bajo condiciones extremas.

CARACTERÍSTICAS



- Controlador de los cables inteligentes
- Indicador de estado LED bicolor
- Indicadores de estado de la batería del LED
- Botón de encendido
- Pinza roja (positivo, -)
- Pinza negra (negativo, -)
- Puerto para los cables inteligentes
- Conectores de los cables inteligentes
- Puerto USB-C
- Puerto USB-A
- Cable de carga USB
- Luz LED
- Adaptador de carga de 120V CA/USB
- Puerto USB del adaptador de carga de 120V CA/USB

COMPROBACIÓN DEL ESTADO DE LA BATERÍA

Los indicadores LED de estado de la batería indican el nivel de carga de la batería de la siguiente manera:

•Si el nivel de carga de la batería está al máximo de su capacidad, se encienden los tres indicadores LED de estado de la batería.

•Si la batería está parcialmente cargada, se encienden dos indicadores LED de estado de la batería.

•Si la batería está casi vacía, solo se enciende un indicador LED de estado de la batería. La unidad debe cargarse en este momento.

•Si la batería está completamente descargada, solo un indicador LED de estado de la batería parpadeará por un periodo corto de tiempo. La unidad DEBE cargarse en este momento o la protección de bajo voltaje incorporada de la unidad se activará y la unidad se apagará automáticamente.

CARGANDO / RECARGANDO

Esta unidad se envía en un estado parcialmente cargado. Cargue la unidad después de la compra, antes del primer uso y después de cada uso subsiguiente hasta que los tres indicadores LED azules de estado de la batería se enciendan.

IMPORTANTE:

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

2. Recargar la batería después de cada uso prolongará la vida útil de la batería; las descargas intensas frecuentes entre recargas y/o la sobrecarga reducirán la vida útil de la batería.

3. Asegúrese de que todas las demás funciones de la unidad estén apagadas durante la recarga, ya que esto puede ralentizar el proceso de recarga.

▲ **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 el puerto USB-C está en uso en el proceso de carga, el puerto USB-A no tendrá salida.

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

•Durante el proceso de carga, la unidad dejará de cargarse si la batería de la unidad se sobrecalienta debido a un uso prolongado o recarga o demasiado frío (la temperatura ambiente ha descendido por debajo de 0°C). En este caso, los indicadores LED de estado de la batería parpadearán rápidamente. El proceso de carga se reanudará automáticamente después de un periodo de enfriar o calentar.

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.

- Asegúrese de que la unidad está apagado (los indicadores LED de estado de la batería no están encendidos).
- Inserte el enchufe USB-A del cable de carga USB en el adaptador de carga CA/USB de 120 voltios.
- Inserte el adaptador de carga CA/USB de 120 voltios en una toma de corriente de 120 voltios CA estándar o una fuente de alimentación de 120 voltios CA que funcione.
- Levante la cubierta protectora de los puertos USB. Inserte el enchufe USB-C del cable de carga USB en el puerto USB-C de la unidad.
- Los indicadores LED azules de estado de la batería se iluminarán gradualmente (de izquierda a derecha) para indicar que la unidad se está cargando.
- Cargue hasta que se enciendan los tres indicadores LED azules de estado de la batería.
- Desenchufe el adaptador de carga de 120V CA/USB de la fuente de alimentación de 120 voltios CA, luego desconecte el cable de carga USB del adaptador de carga de 120V CA/USB y luego de la unidad.
- Después de un breve periodo de tiempo, la unidad se apagará automáticamente.
- Guarde el adaptador de carga de 120V CA/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-A (NO INCLUIDO)

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

- Asegúrese de que la unidad está apagado (los indicadores LED de estado de la batería no están encendidos).
- Inserte el enchufe USB-A del cable de carga USB en el puerto de alimentación USB funcional de un dispositivo externo.
- Levante la cubierta protectora de los puertos USB. Inserte el enchufe USB-C a cable de carga USB en el puerto USB-C de la unidad.
- Cuando la unidad está conectada correctamente, los indicadores LED azules de estado de la batería se iluminarán gradualmente (de izquierda a derecha) para indicar que la unidad se está cargando.
- Cargue hasta que se enciendan los tres indicadores LED azules de estado de la batería.
- Desconecte el cable de carga USB del puerto de alimentación USB del dispositivo y la unidad.
- Después de un breve periodo de tiempo, la unidad se apagará automáticamente.
- Cuando se complete 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 sólo después de desconectar la fuente de alimentación.
- Asegúrese de que el motor no esté funcionando al conectar o desconectar las pinzas de la batería.
- Nunca permita que las pinzas se toquen entre si.
- 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

- 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.
- Manténgase alejado de las aspas del ventilador, correas, poleas y otras piezas que pueden causar lesiones a las personas.
- Compruebe la polaridad de los postes de la batería. el poste positivo (POS, P, +) de la batería tiene generalmente un diámetro más grande que el poste negativo (NEG, N, -).
- Conecte el conector de cables inteligentes al puerto de cables inteligentes. **Tenga especial cuidado, ya que tanto el conector como el controlador están "en vivo"**.
- Conecte la pinza positiva (RO