



COMPACT JUMP STARTER

INSTRUCTION MANUAL



SAVE THIS INSTRUCTION MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

© 2024 Baccus Global LLC
Boca Raton, FL 33432
(877) 571-2391

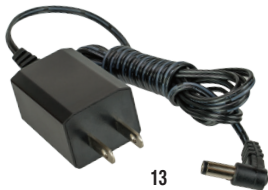


FEATURES



FEATURES

1. Handle
2. Jump-Start Power Switch
3. Reverse Polarity Indicator
4. Battery Status LED Indicators
5. USB Power Indicator
6. USB-A Port
7. USB-C Port
8. USB Power Button
9. LED Area Light Power Button
10. Positive (+) Red Clamp
11. Negative (-) Black Clamp
12. 12 Volt DC Charging Port (for use with 120 Volt AC Charger)
13. 120 Volt AC Charger
14. LED Area Light



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, could result in death or serious injury.

⚠ CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

CAUTION: Used without the safety alert symbol indicates potentially hazardous situation 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

• This unit was designed for household use only.

⚠ WARNING – To reduce the 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.

• **Use safety glasses and other safety equipment.** Use safety goggles or safety glasses with side shields, complying with applicable safety standards. Safety glasses or the like are available at extra cost at your local dealer.

• **Store idle appliance indoors.** When not in use, appliances should be stored indoors in 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.** Do not use if damaged in any way.

• **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 18 inches above the floor.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR CHARGING THIS UNIT

• **IMPORTANT:** This unit is delivered in a partially charged state. Fully charge unit with the supplied AC charger until the green LED lights solid before using for the first time. You cannot overcharge the unit using the AC charging method.

• To recharge this unit, use only the supplied AC Charger.

• All functions should be turned off when the unit is charging or not in use. Make sure all functions are turned off before connection to a power source or load.

⚠ WARNING: Shock Hazard

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				
	0-25 (0-7.6m)	26-50 (7.6-15.2m)	51-100 (15.2-30.4m)	101-150 (30.4-45.7m)	
120V					
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			
More Than	Not more Than	0'-25'	26'-50'	51'-100'	101' -150'
American Wire Gauge (AWG)					
0 -	6	18	16	16	14
6 -	10	18	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 supplied AC Charger 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.

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

• NEVER ATTEMPT TO JUMP-START OR CHARGE A FROZEN BATTERY.

- 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.
- Never smoke or allow a spark or flame in vicinity of vehicle battery, engine or jump starter.
- Be extra careful to avoid dropping a metal tool onto the battery. It might spark or short-circuit the battery or another electrical part and could cause an explosion.
- Jump-start procedures should only be performed in a safe, dry, well-ventilated area.
- Always store battery clamps when not in use. Never touch battery clamps together. This can cause dangerous sparks, power arcing and/or explosion.
- When using this unit close to the vehicle's battery and engine, stand the unit on a flat, stable surface, and be sure to keep all clamps, cords, clothing and body parts away from moving vehicle parts.
- Never allow red and black clamps to touch each other or another common metal conductor – this could cause damage to the unit and/or create a sparking/explosion hazard.
 - For negative-grounded systems, connect the Positive (Red) Clamp to the POSITIVE ungrounded battery post and the Negative (Black) Clamp to 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.
 - For positive-grounded systems, connect the Negative (Black) Clamp to the NEGATIVE ungrounded battery post and the Positive (Red) Clamp to 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.
- Make sure to connect the clamps with correct polarity. Damage caused by improper connection is not covered by the Warranty.
- Always disconnect the negative (Black) jumper cable first, followed by the positive (Red) jumper cable, except for positive grounded systems.
- Do not expose battery to fire or intense heat since it may explode. Before disposing of the battery, protect exposed terminals with heavy-duty electrical tape to prevent shorting (shorting can result in injury or fire).
- Place this unit as far away from the battery as cables permit.
- 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.
- This system is designed to be used only on vehicles with a 12 Volt DC battery system. Do not connect to a 6 volt or 24 volt battery system.
- This system is not designed to be used as a replacement for a vehicular battery. Do not attempt to operate a vehicle that does not have a battery installed.
- Excessive engine cranking can damage a vehicle's starter motor. If the engine fails to start after the recommended number of attempts, discontinue jump-start procedures and look for other problems that may need to be corrected.
- Do not use this jump-starter on a watercraft. It is not qualified for marine applications.
- Although this unit contains a non-spillable battery, it is recommended that unit be kept upright during storage, use and recharging. To avoid possible damage that may shorten the unit's working life, protect it from direct sunlight, direct heat and/or moisture.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE USB POWER PORTS

- Do not insert foreign objects into the USB Power Ports.
- Do not attach USB hubs or more than one personal electronic device to each USB Power Port.
- Do not use this unit to operate appliances that require more than 15W when using the USB-A port only; 25W when using the USB-C port only;

up to 5V/15W output on both the USB-A and USB-C when they are used simultaneously.

FIRST AID

- When working with lead acid batteries, always make sure immediate assistance is available in case of accident or emergency.
- Stay clear of fan blades, belts, pulleys, and other parts that can cause injury to persons.
- 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.
- Do not wear vinyl clothing when jump-starting a vehicle when jump-starting a vehicle, friction can cause dangerous static-electrical sparks.

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

INTRODUCTION

Congratulations on purchasing your new **800 Amp Jump-Starter**. Read this Instruction Manual and follow the instructions carefully before using this unit.

CHARGING/RECHARGING

Lead-acid batteries require routine maintenance to ensure a full charge and long battery life. All batteries lose energy from self-discharge over time and more rapidly at higher temperatures. Therefore, batteries need periodic charging to replace energy lost through self-discharge. When the unit is not in frequent use, manufacturer recommends the battery be recharged at least every 30 days and after each use.

Notes: This unit is delivered in a partially charged state – you must fully charge it upon purchase and before using it for the first time. Initial AC charge should be for 24 hours or all four Battery Status LED Indicators light solid.

Recharging battery after each use will prolong battery life; frequent heavy discharges between recharges and/or overcharging will reduce battery life. The battery can be recharged using the supplied 120 Volt AC Charger.

Make sure all other unit functions are turned off during recharging, as this can slow the recharging process.

If you know the unit is discharged, but the green LED lights as if the unit is fully charged when connected to a charging power source, this may be due to the internal battery having high impedance. The manufacturer suggests leaving the unit charging for a period of 40 hours using the supplied AC charger before use.

⚠ CAUTION – Risk of property damage: Failure to keep the battery charged will cause permanent damage and result in poor jump starting performance.

Charging/Recharging Using the Supplied AC Charger

1. Make sure all of the unit's functions are turned off.
2. Insert the barrel connector of the AC charger into the 12 volt DC charging port on the back of the unit. Insert the plug end into a (powered) standard North American 120 volt 60Hz outlet.
3. Charge until the green LED lights solid.

4. Disconnect the AC charger from the unit – first unplug the charger from the AC power source, then disconnect the barrel connector from the unit.

JUMP-STARTER

This Jump-Start is equipped with a Jump-Start Power Switch. Once the connections are properly made, turn the switch to ON to jump-start the vehicle.

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 the Jump-Start Power Switch is turned to OFF.
3. Remove jumper clamps from clamp tabs. Connect the red clamp first, then the black clamp.
4. **Procedure for jump-starting a NEGATIVE GROUNDED SYSTEM (negative battery terminal is connected to chassis) (MOST COMMON)**
 - 4a. Connect Positive (+) Red Clamp to vehicle battery's positive terminal.
 - 4b. Connect Negative (-) Black Clamp to chassis or a solid, non-moving, metal vehicle component or body part. Never clamp directly to negative battery terminal or moving part. Refer to the automobile owner's manual.
5. **Procedure for jump-starting POSITIVE GROUND SYSTEMS**

Note: In the rare event that the vehicle to be started has a Positive Grounded System (positive battery terminal is connected to chassis), replace steps 4a and 4b above with steps 5a and 5b, then proceed to step 6.

 - 5a. Connect Negative (-) Black Clamp to vehicle battery's negative terminal.
 - 5b. Connect Positive (+) Red Clamp to vehicle chassis or a solid, non-moving, metal vehicle component or body part. Never clamp directly to positive battery terminal or moving part. Refer to the automobile owner's manual.
6. When clamps are connected properly, turn the Jump-Start Power Switch to ON.
7. Turn ON the ignition and crank the engine in 5-6 second bursts until engine starts.
8. Turn the Jump-Start Power Switch back to the OFF position.
9. Disconnect the negative (-) engine or chassis clamp first, then disconnect the positive (+) battery clamp.

⚠ WARNING – To reduce the risk of injury or property damage:

• FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS FOUND IN THE "SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR JUMP STARTERS" SECTION OF THIS INSTRUCTION MANUAL.

- This power system is to be used ONLY on vehicles with 12 volt DC battery systems.
- Never touch red and black clamps together – this can cause dangerous sparks, power arcing, and/or explosion.
- After use, turn the Jump-Start Power Switch to OFF.

⚠ CAUTION – To reduce the risk of property damage:

- Vehicles that have on-board computerized systems may be damaged if vehicle battery is jump-started. Before jump-starting this type of vehicle, read the vehicle manual to confirm that external-starting assistance is advised.
- 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.
- If the connections to the battery's positive and negative terminals are incorrect, the Reverse Polarity Indicator will light and the unit will sound a continuous alarm until the clamps are disconnected. Disconnect clamps and reconnect to battery with correct polarity.
- If vehicle fails to start, turn off the ignition, turn off the Jump-Start Power Switch, disconnect the jump-start system's leads and contact a qualified technician to investigate why the engine did not start.
- Recharge this unit fully after each use.

USB PORTS

The USB Power Button and the USB Ports are located on the front of 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 25W output power. The total output is up to 5V/15W when the USB-C and USB-A are used simultaneously.
- When the USB Ports are in use, the unit will monitor for the following USB fault conditions on both the USB Ports: low battery voltage fault, overload and short circuit.
- The USB Ports will automatically shut down. Should this occur, disconnect the USB-powered device and press the USB Power Button again to turn off the USB Ports 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 draw of the USB devices plugged into the USB Ports do 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.

USING THE USB PORTS

1. Press the USB Power Button to turn on both USB Ports. The USB Power Indicator will light.
2. Plug the USB-powered device(s) into the USB power port(s) and operate normally.
3. Press the USB Power Button again to turn off the USB Ports.

Periodically check the unit's battery status by checking the Battery Status LED Indicators. When all four battery status indicators light, it indicates a full battery. When two or three battery status indicators light, it indicates a partial battery level. When only one red battery status indicator lights, it indicates that the unit needs to be recharged. The unit must be recharged at this time or the unit's built-in low voltage protection will activate. The USB turns off automatically.

IMPORTANT: Make sure the USB Ports are turned off when the unit is being recharged or stored.

Notes: This unit's USB Ports do not support data communication. They only provide power to external USB-powered devices. Some household USB-powered electronics will not operate with this unit.

LED AREA LIGHT

The built-in LED Area Light is controlled by the LED Area Light Power Button on the control panel (refer to the "Features" section to locate). Press the LED Area Light Power Button once to turn the LED Area Light on. Press the LED Area Light Power Button again to turn the LED Area Light off.

Periodically check the unit's battery status by checking the Battery Status LED Indicators. When all four battery status indicators light, it indicates a full battery. When two or three battery status indicators light, it indicates a partial battery level. When only one red battery status indicator lights, it indicates that the unit needs to be recharged. The unit must be recharged at this time or the unit's built-in low voltage protection will activate. The LED Area Light turns off automatically.

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

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 30 days.

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.

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 maintenance-free, sealed, non-spillable, lead acid 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

Unit will not charge

- Make sure all of the unit's functions are turned off.
- Make sure a suitable gage extension cord is properly connected to both the unit and a functioning AC outlet.

Unit fails to Jump-Start

- Make sure unit's power switch is in the ON position.
- Make sure a proper polarity cable connection has been established
- Check that unit has a full charge. Recharge unit if necessary.

USB Power Port will not power appliance

- Make sure the USB Power Button is pressed to turn the USB Ports on.
- A fault condition exists in one of the USB Ports. Refer to the Important Notes in the "USB PORTS" section to remedy any faults.
- Make sure that the USB device plugged into the USB-A port does not exceed 15W; the USB device plugged into USB-C port does not exceed PD 25W; or the total drained power of the USB-A port and USB-C port do not exceed 15W when they are used simultaneously.
- 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 charging/power port.
- Check that the unit has a full charge. Recharge the unit if necessary.

LED Area Light does not come on

- Make sure the LED Area Light Power Button is pressed to turn the LED Area Light on.
- Check that the unit has a full charge. Recharge the unit if necessary.

ACCESSORIES

Recommended accessories for use with this unit may be available from the manufacturer. If you need assistance regarding accessories, please contact manufacturer at 1-877-571-2391.

⚠️ WARNING: The use of any accessory not recommended for use with this appliance could be hazardous.

TECHNICAL ASSISTANCE

For Customer Service or Technical Assistance, contact the manufacturer at 1-877-571-2391.

ONE-YEAR LIMITED MANUFACTURER'S WARRANTY

The manufacturer, Baccus Global LLC, warrants this product against defects in materials and workmanship for a period of ONE (1) YEAR commencing from the date of retail purchase by the original end-user purchaser or from the date of delivery of the good, whichever occurs later ("Warranty Period").

If there is a defect and a valid claim is received by the manufacturer within the Warranty Period, the defective product can be replaced in the following ways: (1) Return the product to the manufacturer for replacement. Proof of purchase may be required by manufacturer. (2) Return the product to the retailer where 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. 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 exchanges.

This manufacturer's warranty does not apply to accessories, bulbs, fuses and batteries; defects resulting from normal wear and tear, accidents; damages sustained during shipping; alterations; unauthorized use; neglect, misuse, abuse; and failure to follow instructions for care and maintenance for the product.

This manufacturer's 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. To register your product with the manufacturer, please visit www.BaccusGlobal.com.

The photos in this manual may differ from the actual unit,

SPECIFICATIONS

Boost Ampere:	12V DC, 800A peak battery
Battery Type:	Maintenance-free, sealed lead acid, 12V DC
AC input:	14.5VDC, 800mA
USB-C output:	5VDC 3A / 9VDC 2.77A (PD 25W Max.)
USB-A output:	5VDC, 15W Max.
USB-C & USB-A output simultaneously:	5VDC, 15W Max.

Imported by Baccus Global LLC,
225 NE Mizner Blvd., Suite 301, Boca Raton, FL 33432
www.BaccusGlobal.com 1-877-571-2391
RD050924



ARRANCADOR COMPACTO

MANUAL DE INSTRUCCIONES



GUARDE ESTE MAUAL DE INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS.

© 2024 Baccus Global LLC
Boca Raton, FL 33432
(877) 571-2391



CARACTERÍSTICAS



CARACTERÍSTICAS

1. Mango de Agarre
2. Interruptor de Encendido del Arrancador
3. Indicador de Polaridad Inversa
4. Indicadores LED del Estado de la Batería
5. Indicador de Alimentación USB
6. Puerto USB-A
7. Puerto USB-C
8. Botón de Encendido USB
9. Luz LED de Área de Botón de Encendido
10. Abrazadera Roja Positiva (+)
11. Abrazadera Negra Negativa (-)
12. Puerto de carga de 12 voltios CC (para uso con cargador de 120 voltios CA)
13. Cargador de CA de 120
14. Luz LED de Área



Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si el equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda

Los cambios o modificaciones no aprobados por la parte responsable de cumplir con las normas podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

INDICACIONES DE SEGURIDAD / DEFINICIONES

⚠ PELIGRO: Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves.

⚠ PRECAUCIÓN: Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.

PRECAUCIÓN: Si se usa esta palabra sin el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar daños a la propiedad.

RIESGO DE OPERACIÓN PELIGROSA. Al utilizar herramientas o equipos, siempre se deben seguir precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de lesiones personales. La operación, el mantenimiento o la modificación inadecuados de herramientas o equipos podrían provocar lesiones graves y daños a la propiedad. Las herramientas y equipos se usan para algunas determinadas aplicaciones para las que fueron diseñadas.

El fabricante recomienda encarecidamente que este producto NO se modifique ni se utilice para ninguna aplicación distinta a aquellas para las que fue diseñado. Lea y comprenda todas las advertencias e instrucciones de funcionamiento antes de utilizar cualquier herramienta o equipo.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

⚠ ADVERTENCIA: 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.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

• Esta unidad fue diseñada únicamente para uso doméstico.

⚠ ADVERTENCIA – Para reducir riesgos de incendios, de descargas eléctricas, peligros de explosión o lesiones a personas o propiedades:

• Evite ambientes peligrosos. No utilice electrodomésticos en lugares húmedos o mojados. No utilice electrodomésticos bajo la lluvia.

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

• Vístase apropiadamente. No use ropas o joyas sueltas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles de la unidad. Se recomiendan guantes de goma y calzado resistente y antideslizante cuando se trabaje al aire libre. Use una cobertura protectora para el cabello para contener el cabello largo.

• Utilice gafas de seguridad y otros equipos de seguridad. Utilice gafas de seguridad o anteojos de seguridad con protectores laterales, cumpliendo con las normas aplicables de seguridad. Gafas de seguridad o similares están disponibles por un coste adicional en su distribuidor local.

• Guarde el aparato inactivo en el interior. When not in use, appliances should be stored indoors in dry, and high or locked-up place – out of reach of children.

• 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.

• Desconectar electrodomésticos. Desconecte el aparato de la fuente de alimentación cuando no esté en uso, antes de realizarle mantenimiento y cuando cambie accesorios.

• Se debe proporcionar protección con interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) en los circuitos o tomacorrientes que se utilizarán. Hay receptáculos disponibles que tienen protección GFCI incorporada y pueden usarse para esta medida de seguridad.

• Uso de accesorios y aditamentos. El uso de cualquier accesorio o añadido no recomendado para este aparato podría ser peligroso. Consulte la sección de accesorios de este manual para obtener más detalles.

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

• Compruebe si hay piezas dañadas. No lo utilice si está dañado de cualquier modo.

• 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 vapores.

• 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 intentar realizar tareas de mantenimiento o limpieza. Apagar los controles sin desconectarlos no reducirá este riesgo.

• Este equipo emplea piezas (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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA CARGAR ESTA UNIDAD

• **IMPORTANTE:** Esta unidad se entrega parcialmente cargada. Cargue completamente la unidad con el cargador de CA suministrado hasta que las luces LED verdes se iluminen de modo fijo antes de usarla por primera vez. No puede sobrecargar la unidad utilizando el método de carga de CA.

• Para recargar esta unidad, utilice únicamente el cargador de CA suministrado.

• Todas las funciones deben apagarse cuando la unidad se esté cargando o no esté en uso. Asegúrese de que todas las funciones estén apagadas antes de realizar la conexión a una fuente de alimentación o de carga.

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de descarga eléctrica

El uso de un cable de extensión inadecuado podría provocar riesgo de incendio y descarga eléctrica. Cuando utilice un cable de extensión, asegúrese de que las clavijas del cable de extensión tengan el mismo número, tamaño y forma que las del cargador; y asegúrese de utilizar uno lo suficientemente pesado como para transportar la corriente que consumirá su producto. Un cable de tamaño insuficiente provocará una caída en el voltaje de la línea, lo que provocará pérdida de energía y sobrecalentamiento. La siguiente tabla muestra el tamaño correcto a utilizar según la longitud del cable y el amperaje nominal de la placa de identificación. En caso de duda, utilice el siguiente calibre de más peso. Cuanto menor sea el número de calibre, más pesado será el cable.

CALIBRE MÍNIMO PARA LOS JUEGOS DE CABLES

Voltios		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				
Más	No más	0'-25'	26'-50'	51'-100'	101'-150'	
que		Calibrador de alambre Americano (AWG)				
que		0 -	6	18	16	14
6 -	10	18	16	14	12	
10 -	12	16	16	14	12	
12 -	16	14	12	No recomendado		

Cuando se utilice un cable de extensión, asegúrese de:

- que las clavijas del cable de extensión tengan el mismo número, tamaño y forma que las del cargador;
- que el cable de extensión esté correctamente cableado y en buenas condiciones eléctricas;
- que el tamaño del cable sea lo suficientemente grande para la clasificación de CA del cargador.

⚠ PRECAUCIÓN – para reducir el riesgo de lesiones o daños a la propiedad: use el enchufe para tirar del cable de extensión en lugar de tirar del cable mismo cuando lo desconecte del cargador de CA suministrado o del tomacorriente de CA.

INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD PARA ARRANCADORESS

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de explosión

No utilice la unidad para cargar baterías de celda seca como las que se usan comúnmente con los electrodomésticos. Estas baterías pueden explotar y causar lesiones a personas y daños a la propiedad. Utilice la unidad únicamente para cargar/reforzar una batería de plomo-ácido. La unidad no está destinada a suministrar energía a un sistema eléctrico de bajo voltaje que no sea una aplicación de motor de arranque.

• El uso de un accesorio no suministrado, recomendado o vendido por el fabricante específicamente para usar con esta unidad puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica y en 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 el funcionamiento normal de la batería. Por esta razón, es de suma importancia que cada vez que utilice el arrancador lea este manual y siga las instrucciones exactamente.

• 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 desee utilizar cerca de la batería. Revise las marcas de precaución en estos productos y en el motor.

⚠ PRECAUCIÓN – Para reducir el riesgo de lesiones o daños a la propiedad:

• NUNCA INTENTE ARRANCAR O CARGAR UNA BATERÍA CONGELADA.

• Los vehículos que tienen sistemas computarizados a bordo pueden dañarse si se hace funcionar o arrancar la batería del vehículo. Antes de arrancarla, lea el manual del propietario del vehículo para confirmar que la asistencia de arranque externa es adecuada.

• Nunca fume ni permita que se produzcan chispas o llamas cerca de la batería, del motor o del arrancador del vehículo.

• Tenga mucho cuidado para evitar dejar caer una herramienta de metal sobre la batería. Podría producir chispas o provocar un cortocircuito en la batería u otra pieza eléctrica y provocar una explosión.

• Los procedimientos de arranque solo deben realizarse en un área segura, seca y bien ventilada.

• Guarde siempre las abrazaderas o pinzas de la batería cuando no las utilice. Nunca toque las abrazaderas de la batería. Esto puede provocar chispas peligrosas, arcos eléctricos y/o explosiones.

• Cuando utilice esta unidad cerca de la batería y el motor del vehículo, coloque la unidad sobre una superficie plana y estable y asegúrese de mantener todas las abrazaderas, cables, ropa y partes del cuerpo alejados de las partes móviles del vehículo.

• Nunca permita que las abrazaderas rojas y negras se toquen entre sí ni con otro conductor metálico común; esto podría causar daños a la unidad y/o crear un riesgo de chispas/explosión.

– Para sistemas con conexión a tierra negativa, conecte la abrazadera positiva (roja) al borne POSITIVO de la batería sin conexión a tierra y la abrazadera negativa (negra) al chasis del vehículo o al bloque del motor lejos de la batería. No conecte la abrazadera al carburador, a las líneas de combustible o a partes de chapa del cuerpo. Conéctela a una parte metálica de gran calibre del bastidor o del bloque del motor.

– Para sistemas con conexión a tierra positiva, conecte la abrazadera negativa (negra) al borne NEGATIVO de la batería sin conexión a tierra y la abrazadera positiva (roja) al chasis del vehículo o al bloque del motor lejos de la batería. No conecte la abrazadera al carburador, a líneas de combustible o a partes de chapa del cuerpo. Conéctela a una parte metálica de gran calibre del bastidor o del bloque del motor.

• Asegúrese de conectar las abrazaderas con la polaridad correcta. Los daños causados por una conexión incorrecta no están cubiertos por la Garantía.

• Siempre desconecte primero el cable de puente negativo (negro), seguido del cable de puente positivo (rojo), excepto en los sistemas con conexión a tierra positiva.

• No exponga la batería al fuego o al calor intenso ya que puede explotar. Antes de desear la batería, proteja los terminales expuestos con cinta aislante resistente para evitar cortocircuitos (los cortocircuitos pueden provocar lesiones o incendios).

• Coloque esta unidad tan lejos de la batería como lo permitan los cables.

• 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 ninguna manera.

• Este sistema está diseñado para usarse únicamente en vehículos con un sistema de batería de 12 voltios CC. No lo conecte a un sistema de batería de 6 o 24 voltios.

• Este sistema no está diseñado para usarse como reemplazo de la batería de un vehículo. No intente operar un vehículo que no tenga una batería instalada.

• La puesta en marcha excesiva del motor puede dañar el motor de arranque de un vehículo. Si el motor no arranca después del número recomendado de intentos, suspenda los procedimientos de arranque rápido y busque otros problemas que puedan necesitar ser corregidos.

• No utilice este arrancador en una embarcación. No está calificado para aplicaciones marinas.

• Aunque esta unidad contiene una batería a prueba de derrames, se recomienda mantener la unidad en posición vertical durante el almacenamiento, el uso y la recarga. Para evitar posibles daños que puedan acortar la vida útil de la unidad, protéjala de la luz solar directa, el calor directo y de la humedad.

INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD PARA LOS PUERTOS DE ALIMENTACIÓN USB

• No inserte objetos extraños en los puertos de alimentación USB.

• No conecte concentradores USB ni más de un dispositivo electrónico personal a cada puerto de alimentación USB.

• No utilice esta unidad para operar aparatos que requieran más de 15 W cuando utilice únicamente el puerto USB-A; 25 W cuando se utilice únicamente el puerto USB-C; una salida de hasta 5 V/15 W tanto en USB-A como en USB-C cuando se utilicen simultáneamente.

PRIMEROS AUXILIOS

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

• Manténgase alejado de las aspas del ventilador, de correas, poleas y otras piezas que puedan causar lesiones a las personas.

• Siempre use gafas protectoras cuando use este producto: el contacto con el ácido de la batería puede causar ceguera y/o quemaduras graves. Tenga en cuenta los procedimientos de primeros auxilios en caso de contacto accidental con el ácido de la batería.

• Tenga abundante agua fresca y jabón cerca en caso de que el ácido de la batería entre en contacto con la piel.

• Quite los artículos metálicos personales como anillos, pulseras, collares y relojes cuando trabaje con una batería de plomo-ácido. Una batería de plomo-ácido puede producir una corriente de cortocircuito lo suficientemente alta como para soldar un anillo u objeto metálico similar a la piel, provocando quemaduras graves.

• No use ropa de vinilo al arrancar un vehículo con puente, la fricción puede causar chispas electrostáticas peligrosas.

Piel: Si el ácido de la batería entra en contacto con la piel o la ropa, lávese inmediatamente con agua y jabón durante al menos 10 minutos. Si se produce enrojecimiento, dolor o irritación, busque atención médica inmediata.

Ojos: Si el ácido de la batería entra en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente durante un mínimo de 15 minutos y busque atención médica inmediata.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por la compra de su nuevo arrancador auxiliar de 800 amperios. Lea este manual de instrucciones y siga las instrucciones cuidadosamente antes de usar esta unidad.

CARGAR/RECARGAR

Las baterías de plomo-ácido requieren un mantenimiento de rutina para garantizar una carga completa y una larga vida útil. Todas las baterías pierden energía por auto-descarga con el tiempo.

y más rápidamente a temperaturas más altas. Por lo tanto, las baterías necesitan cargarse periódicamente para reemplazar la energía perdida por la auto-descarga. Cuando la unidad no se utilice con frecuencia, el fabricante recomienda recargar la batería al menos cada 30 días y después de cada uso.

Notas: Esta unidad se entrega parcialmente cargada; debe cargarla completamente al momento de la compra y antes de usarla por primera vez. La carga de CA inicial debe durar 24 horas o hasta que los cuatro indicadores LED de estado de la batería se iluminen de forma fija.

Recargar la batería después de cada uso prolongará su vida útil; Descargas intensas y frecuentes entre recargas y/o o la sobrecarga reducirán la duración de la batería. La batería se puede recargar utilizando el cargador de CA de 120 voltios suministrado.

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

Si sabe que la unidad está descargada, pero el LED verde se enciende como si la unidad estuviera completamente cargada cuando se conecta a una fuente de alimentación de carga, esto puede deberse a que la batería interna tiene alta impedancia. El fabricante sugiere dejar que la unidad se cargue durante un período de 40 horas utilizando el cargador de CA suministrado antes de usarla.

⚠PRECAUCIÓN – Riesgo de Daños a la Propiedad: si no se mantiene la batería cargada, se producirán daños permanentes y se producirá un rendimiento deficiente del arranque auxiliar.

Carga/Recarga utilizando el cargador de CA suministrado

1. Asegúrese de que todas las funciones de la unidad estén apagadas.
2. Inserte el conector cilíndrico del cargador de CA en el puerto de carga de CC de 12 voltios en la parte posterior de la unidad. Inserte el extremo del enchufe en un tomacorriente (alimentado) estándar norteamericano de 120 voltios y 60 Hz.
3. Cargue hasta que las luces LED verdes se iluminen fijamente.
4. Desconecte el cargador de CA de la unidad; primero desenchufe el cargador de la fuente de alimentación de CA, luego desconecte el conector cilíndrico de la unidad.

ARRANCADOR

Este arrancador auxiliar está equipado con un interruptor de alimentación de arrancador auxiliar. Una vez que las conexiones estén realizadas correctamente, gire el interruptor a ON para arrancar el vehículo.

1. Apague el encendido del vehículo y todos los accesorios (radio, aire acondicionado, luces, cargadores de teléfonos celulares conectados, etc.). Coloque el vehículo en "PARK" y ponga el freno de emergencia.
2. Asegúrese de que el interruptor de alimentación del arrancador auxiliar esté en APAGADO.
3. Retire las abrazaderas del puente de las pestañas de las abrazaderas. Conecte primero la abrazadera roja y luego la abrazadera negra.
4. **Procedimiento para arrancar con puente un SISTEMA NEGATIVO CON PUESTA A TIERRA (el terminal negativo de la batería está conectado al chasis) (MÁS COMUN):**
 - 4a. Conecte la abrazadera roja positiva (+) al terminal positivo de la batería del vehículo.
 - 4b. Conecte la abrazadera negra negativa (-) al chasis o a un componente metálico sólido e inmóvil del vehículo o a una parte de la carrocería. Nunca sujete directamente al terminal negativo de la batería o a una pieza móvil. Consulte el manual del propietario del automóvil.
5. **Procedimiento para la puesta en marcha de SISTEMAS POSITIVOS DE TIERRA:**

Nota: En el raro caso de que el vehículo que se va a arrancar tenga un sistema positivo a tierra (el terminal positivo de la batería está

conectado al chasis), reemplace los pasos 4a y 4b anteriores con los pasos 5a y 5b, luego continúe con el paso 6.

- 5a. Conecte la abrazadera negra negativa (-) al terminal negativo de la batería del vehículo.
 - 5b. Conecte la abrazadera roja positiva (+) al chasis del vehículo o a un componente metálico sólido e inmóvil del vehículo o a una parte de la carrocería. Nunca sujete directamente al terminal positivo de la batería o a una pieza móvil. Consulte el manual del propietario del automóvil.
6. Cuando las abrazaderas estén conectadas correctamente, coloque el interruptor de encendido del arrancador auxiliar en ON.
 7. Encienda el encendido y haga girar el encendido en ráfagas de 5 a 6 segundos hasta que arranque el motor.
 8. Gire el interruptor de encendido del arrancador auxiliar nuevamente a la posición APAGADO.
 9. Desconecte primero la abrazadera negativa (-) del motor o del chasis, luego desconecte la abrazadera positiva (+) de la batería.

⚠ADVERTENCIA – Para reducir el riesgo de lesiones o daños a la propiedad:

•SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD QUE SE ENCUENTRAN EN LA SECCIÓN "INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD PARA ARRANCADORES" DE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES.

- Este sistema de energía debe usarse ÚNICAMENTE en vehículos con sistemas de batería de 12 voltios CC.
- Nunca toque las abrazaderas roja y negra juntas; esto puede causar chispas peligrosas, arcos eléctricos y/o explosiones.
- Después de su uso, apague el interruptor de encendido del arrancador auxiliar.

⚠PRECAUCIÓN – Para reducir el riesgo de daños a la propiedad:

- Los vehículos que tienen sistemas computarizados a bordo pueden dañarse si se arranca la batería del vehículo. Antes de arrancar este tipo de vehículo, lea el manual del vehículo para confirmar que se recomienda asistencia de arranque externa.
- El arranque excesivo del motor puede dañar el motor de arranque del vehículo. Si el motor no arranca después del número recomendado de intentos, interrumpa el procedimiento de arranque auxiliar y busque otros problemas que deban corregirse.
- Si las conexiones a los terminales positivo y negativo de la batería son incorrectas, el indicador de polaridad inversa se iluminará y la unidad emitirá una alarma continua hasta que se desconecten las pinzas. Desconecte las abrazaderas y vuelva a conectarlas a la batería con la polaridad correcta.
- Si el vehículo no arranca, apague el encendido, apague el interruptor de alimentación del arrancador, desconecte los cables del sistema de arranque y comuníquese con un técnico calificado para investigar por qué el motor no arrancó.
- Recargue esta unidad completamente después de cada uso.

PUERTOS USB

El botón de encendido USB y los puertos USB están ubicados en la parte frontal de la unidad. Consulte la sección "Características" para localizarlos.

NOTAS IMPORTANTES:

- El puerto USB-A proporciona hasta 15 W de potencia de salida. El puerto USB-C proporciona hasta 25 W de potencia de salida PD. La salida total es de hasta 5 V/15 W cuando se utilizan USB-C y USB-A simultáneamente.
- Cuando los puertos USB estén en uso, la unidad monitoreará las siguientes condiciones de falla USB en ambos puertos USB: falla de voltaje de batería baja, sobrecarga y cortocircuito.
- Los puertos USB se apagarán automáticamente. Si esto ocurre, desconecte el dispositivo alimentado por USB y presione el botón de encendido USB nuevamente para apagar los puertos USB inmediatamente. Asegúrese de que no sea necesario recargar la unidad. Deje que la unidad se enfríe durante varios minutos antes de intentar utilizar los puertos USB nuevamente. Si vuelve a ocurrir una falla, asegúrese de que el consumo de los dispositivos USB conectados a los puertos USB no exceda la clasificación máxima. Si un dispositivo USB individual está dentro de las especificaciones y se produce la falla, haga que revisen el dispositivo USB para ver si funciona mal y no continúe usándolo con estos puertos USB.

USO DE LOS PUERTOS USB

1. Presione el botón de encendido USB para encender ambos puertos USB. El indicador de alimentación USB se iluminará.
2. Conecte los dispositivos alimentados por USB al puerto de alimentación USB y opere normalmente.
3. Presione nuevamente el botón de alimentación USB para apagar los puertos USB.

Verifique periódicamente el estado de la batería de la unidad revisando los indicadores LED de estado de la batería. Cuando los cuatro indicadores de estado de la batería se encienden, indica que la batería está llena. Cuando se encienden dos o tres indicadores de estado de la batería, indica un nivel parcial de batería. Cuando solo se enciende un indicador rojo de estado de la batería, indica que es necesario recargar la unidad. La unidad debe recargarse en este momento o se activará la protección de bajo voltaje incorporada en la unidad. El USB se apagará automáticamente.

IMPORTANTE: Asegúrese de que los puertos USB estén apagados cuando la unidad se esté recargando o almacenando.

Notas: Los puertos USB de esta unidad no admiten comunicación de datos. Solo proporcionan energía a dispositivos externos alimentados por USB. Algunos aparatos electrónicos domésticos alimentados por USB no funcionarán con esta unidad.

LUZ DE ÁREA LED

La luz de área LED incorporada se controla mediante el botón de encendido de la luz de área LED en el panel de control (consulte la sección "Características" para ubicarla). Presione el botón de encendido de la luz de área LED para encender la luz de área LED. Presione nuevamente el botón de encendido de la luz de área LED para apagar la luz de área LED.

Verifique periódicamente el estado de la batería de la unidad revisando los indicadores LED de estado de la batería. Cuando los cuatro indicadores de estado de la batería se encienden, indica que la batería está llena. Cuando se encienden dos o tres indicadores de estado de la batería, indica un nivel parcial de la batería. Cuando solo se enciende un indicador rojo de estado de la batería, indica que es necesario recargar la unidad. La unidad debe recargarse en este momento o se activará la protección de bajo voltaje incorporada de la unidad. La luz de área LED se apaga automáticamente.

IMPORTANTE: Asegúrese de que la luz de área LED esté apagada cuando la unidad se esté recargando o almacenando.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Todas las baterías pierden energía por auto-descarga con el tiempo y más rápidamente a temperaturas más altas. Cuando la unidad no esté en uso, recomendamos cargar la batería al menos cada 30 días.

De vez en cuando, limpie el exterior del aparato con un paño suave. No sumerja el aparato en agua.

No hay piezas reemplazables por el usuario. Inspeccione periódicamente el estado de adaptadores, conectores y cables.

BATERÍA

Tenga en cuenta que la batería está diseñada para durar toda la vida útil de a unidad y no es reemplazable, extraíble ni reparable. La vida útil depende de una serie de factores que incluyen, entre otros, el número de ciclos de recarga y el cuidado y mantenimiento adecuados de la batería por parte del usuario final. Póngase en contacto con el fabricante para cualquier información que pueda necesitar.

ELIMINACIÓN SEGURA DE LA BATERÍA

Contiene una batería de plomo-ácido, sellada y a prueba de derrames, que no requiere mantenimiento y que debe desecharse adecuadamente. Se requiere reciclaje. El incumplimiento de las regulaciones locales, estatales y federales puede resultar en multas o prisión.

Por favor recicle.

●ADVERTENCIAS:

- No arroje la batería al fuego, ya que esto podría provocar una explosión.
- Antes de desechar la batería, proteja los terminales expuestos con cinta aislante resistente para evitar cortocircuitos (los cortocircuitos pueden provocar lesiones o incendios).

- No exponga la batería al fuego ni al calor intenso, ya que podría explotar.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La unidad no carga

- Asegúrese de que se haya presionado el Botón de Encendido de CA para apagar el inversor.
- Asegúrese de que un cable de extensión de calibre adecuado esté conectado correctamente tanto a la unidad como a un tomacorriente de CA que funcione.

La unidad no logra auxiliar el arranque

- Asegúrese de que el Interruptor de Encendido del Arrancador Auxiliar de la unidad esté en la posición de encendido.
- Asegúrese de que se haya establecido una conexión de cable con la polaridad adecuada.
- Verifique que la unidad tenga carga completa. Recargue la unidad si es necesario.

El Puerto de Alimentación USB no alimenta el aparato

- Asegúrese de que se haya presionado el Botón de Encendido USB para encender los Puertos USB.
- Existe una condición de falla en uno de los puertos USB. Consulte las Notas importantes en la sección "PUERTOS USB" para solucionar cualquier falla
- Asegúrese de que el dispositivo USB conectado al Puerto USB-A no supere los 15W; el dispositivo USB conectado al Puerto USB-C no supera los 25W PD; o la potencia total consumida del Puerto USB-A y el Puerto USB-C no supera los 15W cuando se utilizan simultáneamente.
- Algunos aparatos electrónicos domésticos alimentados por USB no funcionarán con estos Puertos USB. Consulte el manual del dispositivo electrónico correspondiente para confirmar que se puede utilizar con este tipo de Puertos USB.
- Verifique que la unidad tenga carga completa. Recargue la unidad si es necesario.

La Luz de Área LED no se enciende

- Asegúrese de que se haya presionado el Botón de Encendido de la Luz de Área para encender la Luz de Área.
- Verifique que la unidad tenga carga completa. Recargue la unidad si es necesario.

ACCESORIOS

Los accesorios recomendados para usar con su herramienta pueden estar disponibles del fabricante. Si necesita ayuda con respecto a los accesorios, comuníquese con el fabricante al (877) 571-2391.

⚠ADVERTENCIA: El uso de cualquier accesorio no recomendado para este aparato podría ser peligroso.

ASISTENCIA TÉCNICA

Para Servicio al Cliente o Asistencia Técnica, comuníquese con el fabricante al 1-877-571-2391..

GARANTÍA LIMITADA DEL FABRICANTE DE UN AÑO

El fabricante, Baccus Global LLC, garantiza este producto contra defectos de materiales y mano de obra por un periodo de UN (1) AÑO a partir de la fecha de compra minorista por parte del comprador usuario final original o desde la fecha de entrega del bien, cualquiera que sea que ocurra más tarde ("Periodo de Garantía").

Si hay un defecto y el fabricante recibe un reclamo válido dentro del Periodo de Garantía, el producto defectuoso se puede reemplazar de las siguientes maneras: (1) Devolver el producto al fabricante para su reemplazo. Es posible que el fabricante solicite un comprobante de compra. (2) Devolver el producto al minorista donde lo compró para un cambio (siempre que la tienda sea un minorista participante). Las devoluciones al minorista deben realizarse dentro del periodo de tiempo de la política de devolución del minorista para cambios únicamente. Es posible que se requiera prueba de compra. Consulte con el minorista su política de devolución específica con respecto a las devoluciones que superan el tiempo establecido para los cambios.



La garantía de este fabricante no se aplica a accesorios, bombillas, fusibles y baterías; defectos resultantes del desgaste normal, accidentes; daños sufridos durante el envío; alteraciones; uso no autorizado; negligencia, mal uso, abuso; y el incumplimiento de las instrucciones de cuidado y mantenimiento del producto.

Esta garantía del fabricante le otorga a usted, el comprador minorista original, derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una provincia a otra. Este producto no está diseñado para uso comercial. Para registrar su producto con el fabricante, visite www.BaccusGlobal.com.

Las fotografías de este manual pueden diferir de la unidad real,

ESPECIFICACIONES

Amperaje de Refuerzo:	12V DC, 800A batería máxima
Tipo de batería:	Ácido de plomo sellado, libre de mantenimiento, 12V DC
Entrada de CA:	14.5VDC, 800mA
Salida USB-C:	5VDC 3A / 9VDC 2.77A (PD 25W máx.)
Salida USB-A:	5VDC, 15W máx.
Salida USB-C y USB-A simultáneamente:	5VDC, 15W máx.

Importado por Baccus Global LLC,
225 NE Mizner Blvd., Suite 301, Boca Raton, FL 33432
www.Baccusglobal.com 1-877-571-2391
RD060924