



# RECHARGEABLE JUMP STARTER WITH COMPRESSOR

## INSTRUCTION MANUAL

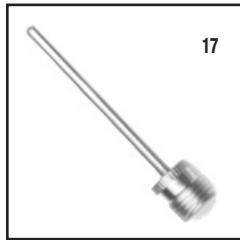


**SAVE THIS INSTRUCTION MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.**

© 2020 Baccus Global LLC  
Boca Raton, FL 33487  
**(877) 571-2391**



# FEATURES



## FEATURES

1. USB Power button
2. USB Charging/Power Ports
3. USB Power Indicator
4. Battery Status LED Indicators
5. Reverse Polarity Indicator
6. Jump-Start Power Switch
7. Area Light Power Button
8. Pivoting LED Area Light
9. Battery Power Level Button
10. 12 Volt DC Charging Port (for use with 120 Volt AC Charger)
11. Air Pressure Gauge
12. Positive (+) Red Clamp
13. Air Hose and Sure Fit® Nozzle Connector
14. Compressor Power Switch
15. Negative (-) Black Clamp
16. 120 Volt AC Charging Adapter
17. Nozzle Adapter

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 appliance when you are tired or impaired.

• **Check for damaged parts.** Any part that is damaged should be replaced by the manufacturer before further use. Contact the manufacturer at (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 or the 120 volt AC charger in water.** Do not expose the unit or the 120 volt AC charger to rain or snow, or use them 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 120 volt AC charger for a full 24 hours before using for the first time.

• To recharge this unit, use only the supplied charging adapters. Plug in the charging adapter at the jump starter first, then plug into the charging source.

• After charging/recharging, disconnect charging adapter and wait 5 minutes before use.

• Do not crush, cut, pull or expose charging adapter cords to extreme heat.

• Pull by plug rather than cord when unplugging the charger.

• Position charging adapter cords so they do not become entangled or become a safety hazard. Keep charging adapter cords away from sharp edges.

• Use in a dry location only.

• All ON/OFF switches should be in the OFF position when the unit is charging or not in use. Make sure all switches are in the OFF position before connection to a power source or load.

• Do not attempt to charge the unit if the charger is damaged – return the charger to manufacturer for repair or replacement.

**⚠ WARNING: Shock hazard**

• **Outdoor use extension cords.** When appliance is charged outdoors, use only extension cords intended for use outdoors and so marked.

• **Make sure your extension cord is in good condition.** When using an extension cord, 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.

Volts	MINIMUM GAUGE FOR CORD SETS				
	Total Length of Cord in Feet				
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)
Ampere Rating		Extension Cord Length			
More Than	Not more Than	American Wire Gauge (AWG)			
0 -	6	0'-25'	26'-50'	51'-100'	101'-150'
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 by connector rather than cord when disconnecting the extension cord from the unit; and by plug when disconnecting the extension cord from an 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 power station.

• 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.

• If the connections to the battery's POSITIVE and NEGATIVE terminals are incorrect, the Reverse Polarity Indicator will light (red) and the unit will sound a continuous alarm until the clamps are disconnected. Disconnect clamps and reconnect to battery with correct polarity.

• 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 COMPRESSORS

### ⚠️ WARNING – Bursting articles can cause serious injury:

• Carefully follow instructions on articles to be inflated.

• Never exceed recommended pressures. If no pressure is given, contact article manufacturer before inflating.

• Monitor the pressure at all times on the pressure gauge.

⚠️ CAUTION: To reduce the risk of injury or property damage, never leave the compressor unattended while in use.

### ⚠️ CAUTION – To reduce the risk of property damage:

Do not operate compressor continuously for longer than approximately 10 minutes, depending on ambient temperatures, as it may overheat. In such event, compressor may automatically shut down. Turn off the Compressor Power Switch immediately and restart after a cooling down period of approximately 30 minutes.

## 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.

## FIRST AID

• 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.

• 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 **Rechargeable Jump Starter with Compressor**. 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.

**IMPORTANT:** If you know the unit is discharged, but the battery status LEDs illuminate 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 24-36 hours using the supplied AC charger before 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.

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.

⚠️ 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 120 volt AC charging adapter

• Make sure all of the unit's functions are turned off.

• Insert the barrel connector of the AC charging adapter 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.

• Once the green LED lights or flashes, continue to charge for approximately 1-2 hours. Charge until two red and one green LED Battery Status Indicators light solid.

• Disconnect the AC charging adapter and depress the battery status button. If all 3 status lights illuminate, the unit is fully charged.

## JUMP-STARTER

This Jump-Start is equipped with an On/Off Power Switch. Once the connections are properly made, turn the switch 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 off.

### ⚠️ CAUTION – To reduce the risk of property damage:

• 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-starter 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.

## PORTABLE COMPRESSOR

The built-in 12 volt DC compressor is the ultimate compressor for all vehicle tires, trailer tires and recreational inflatables. The compressor hose with nozzle is stored in a retaining channel on the back of the unit. The Compressor Power Switch is located on the rear of the unit under the air pressure gauge. The compressor can operate long enough to fill up to 3 average sized tires before the battery must be recharged.

The compressor may be used by removing the air hose from the storage compartment and if required, fitting an appropriate nozzle to the air hose. Return hose to the storage compartment after use.

## Inflating Tires or Products With Valve Stems

1. Screw the Sure Fit® nozzle onto the valve stem. Do not overtighten.
2. Turn on the Compressor Power Switch.
3. Check pressure with the pressure gauge.
4. When desired pressure is reached, turn off the Compressor Power Switch.
5. Unscrew and remove the Sure Fit® nozzle from the valve stem.
6. Allow the unit to cool before storing away.
7. Store the compressor hose and nozzle in the storage compartment.

## Inflating Other Inflatables Without Valve Stems

Inflation of other items requires use of the nozzle adapter.

1. Screw the adapter into the Sure Fit® nozzle. Do not overtighten.
2. Insert the adapter into item to be inflated.
3. Turn on the Compressor Power Switch – inflate to desired pressure or fullness.  
**IMPORTANT NOTE:** Small items such as volleyballs, footballs, etc. inflate very rapidly. Do not over-inflate.
4. When desired pressure is reached, turn off the Compressor Power Switch.
5. Disconnect the adapter from the inflated item.
6. Unscrew and remove the adapter from the Sure Fit® nozzle.
7. Allow the unit to cool before storing away.
8. Store the compressor hose, nozzle and adapter in the storage compartment.

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

• Follow all safety instructions found in the "Specific Safety Instructions For Compressors" section of this instruction manual.

• Recharge this unit fully after each use

## USB POWER PORTS

1. Press the USB Power Button to turn on the USB Ports and the USB power indicator will light.
2. Plug the USB-powered device into one of the USB Charging Ports and operate normally.
3. Periodically press the battery charge level pushbutton to check battery status. (When all three battery status indicators light, it indicates a full battery. When only one red battery status indicator lights, it indicates that the unit needs to be recharged.)

**Notes:** This unit's USB Power Ports do not support data communication. They only provide 5V each to an external USB-powered device (a total of 3.1A).

Make sure the USB Power Button is in the off position when the unit is being recharged or stored. Some household USB-powered electronics will not operate with this unit.

## AREA LIGHT

The area light is controlled by the Area Light Power Button on top of the light. Make sure the area light is turned off when the unit is being recharged or stored.

Periodically press the battery charge level pushbutton to check battery status. (When all three battery status indicators light, it indicates a full battery. When only one red battery status indicator lights, it indicates that the unit needs to be recharged.)

## 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. Contact manufacturer to replace any components that have become worn or broken.

## Battery Replacement/Disposal

### BATTERY REPLACEMENT

The battery should last the service life of the unit. 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 Not Charging

- Make sure all of the unit's functions are turned off.
- Check that the charger is properly connected to the 12 volt DC charging port and a live 120 volt 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 jump-starter has a full charge. Recharge unit if necessary.

### Portable Compressor will not inflate

- Make sure the Compressor Power Switch is in the on position.
- Make sure the nozzle is securely screwed on to the valve stem when attempting to inflate tires; or that the nozzle adapter is securely screwed into the Sure Fit® nozzle and is inserted properly into the item to be inflated on all other inflatables.
- The compressor may be overheated. Press the compressor power switch to turn the compressor off. Restart after a cooling down period of approximately 30 minutes.
- Check that jump-starter has a full charge. Recharge unit if necessary.

### USB Power Port will not power appliance

- Make sure the USB Charging Port Power Button is in the on position.
- 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 jump-starter has a full charge. Recharge unit if necessary.

## LED Area Light does not come on

- Make sure the LED Area Light Power Button is in the on position
- Check that jump-starter has a full charge. Recharge 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.

## SERVICE INFORMATION

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the manufacturer at 1-877-571-2391.

## FULL ONE-YEAR HOME USE WARRANTY

The manufacturer warrants this product against defects in materials and workmanship for a period of ONE (1) YEAR from the date of retail purchase by the original end-user purchaser ("Warranty Period").

If there is a defect and a valid claim is received within the Warranty Period, the defective product can be replaced or repaired in the following ways:

- (1) Return the product to the manufacturer for repair or replacement at manufacturer's option. Proof of purchase may be required by manufacturer.
- (2) Return the product to the retailer where product was purchased for an exchange (provided that the store is a participating retailer). Returns to retailer should be made within the time period of the retailer's return policy for exchanges only (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

This 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 or repair; neglect, misuse, abuse; and failure to follow instructions for care and maintenance for the product.

This warranty gives you, the original retail purchaser, specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state or province to province. This product is not intended for commercial use.

Please complete the Product Registration Card and return within 30 days from purchase of the product to: Baccus Global LLC, 621 NW 53rd St., Suite 450, Boca Raton, FL 33487. **Baccus Global LLC, toll-free number: 1-877-571-2391.**

## SPECIFICATIONS

Boost Ampere:	12V DC, 800A peak battery, 350A instantaneous
Battery Type:	Maintenance-free, sealed lead acid, 12V DC
Compressor Maximum Pressure:	120 PSI
USB Power Ports:	5V DC each, 3.1A total

Imported by Baccus Global LLC,  
621 NW 53rd St., Suite 450, Boca Raton, FL 33487  
www.Baccusglobal.com 1-877-571-2391  
RD051220



# ARRANCADOR DE BATERÍA RECARGABLE MANUAL DE INSTRUCCIÓN

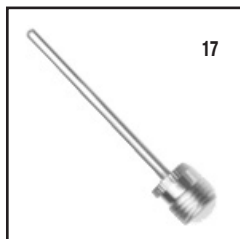
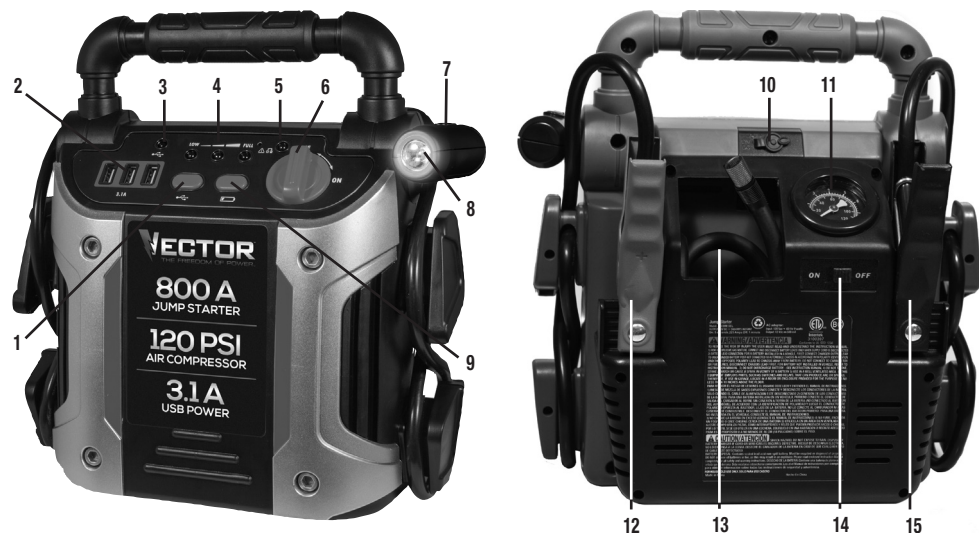


## CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

Derechos Reservados © 2020 Baccus Global LLC  
Boca Raton, FL 33487  
**(877) 571-2391**



# CARACTERÍSTICAS



## CARACTERÍSTICAS

1. Botón de la energía del USB
2. Puertos de carga / potencia del USB
3. Indicador de energía del USB
4. Indicadores de estado de la batería del LED
5. Indicador de polaridad inversa
6. Interruptor de encendido del puente auxiliar de arranque
7. Botón de encendido de la luz de área
8. Luz LED giratoria de área
9. Botón del nivel de energía de batería
10. Puerto de carga de 12 voltios CC (para usar con cargador de 120 voltios CA)
11. Galga de presión
12. Pinza roja del positivo (+)
13. Inyector de aire y conector de boquilla Sure Fit®
14. Interruptor del compresor
15. Pinza negra del negativo (-)
16. Adaptador de carga de 120 voltios CA
17. Adaptador de boquilla

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 in-terferencia 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 y, 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 la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si el equipo provoca interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo, el usuario debe tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

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

Los cambios o las modificaciones no aprobados por el partido responsable de conformidad podían 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

• Esta unidad fue diseñada para el uso doméstico solamente.

**ADVERTENCIA – Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas, peligro de explosión o lesiones a personas o propiedades:**

- Evite las condiciones ambientales peligrosas. No utilice artefactos en zonas húmedas o mojadas. No utilice artefactos bajo la lluvia.
- Mantenga a los niños alejados. Los visitantes deben mantenerse a cierta distancia del área de trabajo.
- Use la vestimenta adecuada. No use ropas holgadas o joyas. Pueden atascarse en las piezas en movimiento. Se recomienda utilizar guantes de goma y calzado antideslizante considerable al trabajar al aire libre. Recójase y cubra el cabello largo.
- Use anteojos de seguridad y cualquier otro equipo de seguridad. Use anteojos protectores o lentes de seguridad con protección lateral que cumplan con las normas de seguridad aplicables. Puede conseguir anteojos de seguridad o similares a un costo adicional en su distribuidor local.
- Guarde los artefactos que no utilice en el interior. Cuando no los utilice, los artefactos deben guardarse bajo techo, en un lugar seco, alto o bajo llave, lejos del alcance de los niños.
- No tire del cable. Nunca transporte el aparato por el cable ni lo jale para desconectarlo del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite y los bordes afilados.
- Desconecte los aparatos. Desconecte el aparato de la fuente de energía cuando no lo utilice, antes de realizar un mantenimiento y al cambiar accesorios como hojas y elementos semejantes.
- La protección del interruptor de corte por falla a tierra (GFCI) debe aplicarse a los circuitos o los tomacorrientes que se utilizarán. Hay tomacorrientes con protección GFCI incorporada que pueden utilizarse para tomar esta medida de seguridad.
- Use de accesorios y suplementos. El uso de accesorios o dispositivos no recomendados para utilizar con este aparato puede resultar peligroso. Consulte la sección "Accesorios" de este manual para obtener detalles adicionales.

• Manténgase alerta. Use el sentido común. No opere este equipo si está cansado o con impedimentos.

• Verifique que no haya piezas dañadas. Cualquier parte que esté dañada debe ser reemplazado por el fabricante antes de su uso posterior. Contacto con el fabricante al (877) 571-2391 para más información.

• No funcione el aparato cerca de líquidos inflamables o en atmósferas gaseosas o explosivas. Los motores de estas herramientas normalmente chispean, y las chispas pueden encender los vapores.

• Nunca sumerja esta unidad o el cargador de la CA de 120 voltios en agua. No exponga la unidad o el cargador de la CA de 120 voltios para llover o nieve, o utilícelos cuando es mojado.

• Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte la unidad de cualquier fuente de energía antes de intentar limpiarla o realizarle un mantenimiento. Apagar los controles sin desenchufar la unidad no reducirá este riesgo.

• Este equipo emplea piezas (interruptores y relés) que producen arcos o chispas. Por lo tanto, si utiliza la unidad en una cochera o un área cerrada, DEBE colocarla a no menos de 457 mm (18 pulgadas) por encima del piso.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA CARGAR ESTA UNIDAD

• **IMPORTANTE:** Esta unidad se entrega en un estado de carga parcial. Cargue la unidad completamente con el cargador 120 voltios CA suministrado durante 24 horas antes de utilizarla por primera vez. No puede sobrecargar la unidad utilizando el método de carga de CA.

• Para recargar esta unidad, utilice solamente los adaptadores de carga suministrados. Primero, conecte el adaptador de carga con el puente auxiliar de arranque y después conéctelo a la fuente de carga.

• Después de cargar/recargar, desconecte el adaptador de recarga y espere 5 minutos antes de usar el puente auxiliar de arranque.

• No aplaste, corte, hale o exponga los cables del adaptador de carga al calor extremo.

• Coloque los cables del adaptador de carga de manera que no se enreden o se conviertan en un peligro de seguridad. Mantenga los cables del adaptador de carga alejados de bordes afilados.

• Tire del enchufe y no del cable al desconectar el cargador.

• Use la unidad en lugares secos solamente.

• Todos los interruptores de ENCENDIDO/APAGADO (ON/OFF) deben estar en la posición de apagado (OFF) cuando se carga la unidad o cuando no está en uso. Asegúrese de que todos los interruptores estén en la posición de apagado (OFF) antes de realizar la conexión a una fuente de energía o carga.

• No intente cargar la unidad si se daña el cargador – vuelven el cargador al fabricante para la reparación o el reemplazo.

• **ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica**

• Cuando opere la herramienta al aire libre, utilice solamente cables de extensión diseñados para su uso al aire libre o marcados como tales.

• Asegúrese de que el cable de extensión esté en buenas condiciones. Cuando utilice un cable de extensión, cerciórese de que tenga la capacidad para conducir la corriente que su producto exige. 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 JUEGOS DE CABLES

Voltios	Largo total del cable en pies			
	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)
Grado del amperio	Longitud de la cable de extensión			
	Más que	No más que	Calibrador de alambre Americano (AWG)	
0 -	6	18	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 de extensión, asegúrese de que:

- las patas del cable de extensión sean del mismo número, el mismo tamaño y la misma forma que las del cargador,
- el cable de extensión 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:** Tire por conector y no del cable al desconectar el cable de extensión desde la unidad; y por el enchufe para desconectar el cable de extensión desde una toma de CA.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA AUXILIARES DE ARRANQUE

### ⚠ 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 a 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.

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

### • NUNCA INTENTE ARRANCAR MEDIANTE PUENTE NI CARGAR UNA BATERIA CONGELADA.

- 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.
- Nunca fume, ni permita que hayan chispas o llamas cerca de la batería del vehículo, del motor o esta unidad.
- Los procedimientos de arranque mediante puente sólo se deben realizar en un área segura, seca y bien ventilada.
- Almacene siempre las pinzas de la batería cuando no se usa. Nunca toque las pinzas de la batería entre sí. Esto puede generar chispas peligrosas, arcos eléctricos o explosión.
- Cuando use 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 pinzas, los cables, la ropa y las partes del cuerpo alejados de los elementos móviles del vehículo.
- Nunca deje que las pinzas roja y negra se toquen entre sí o con otro conductor metálico común, esto podría provocar daños a la unidad o crear un riesgo de chispas/explosión.
  - Para los sistemas con negativo a tierra, conecte la pinza del POSITIVO (ROJA) al borne sin conexión a tierra de la batería y la pinza del NEGATIVO (NEGRA) al bastidor del vehículo o al bloque del motor, lejos de la batería. No conecte la pinza al carburador, las cañerías de combustible o a las piezas de chapa de la carrocería. Conecte a una pieza de metal sólida del bastidor o del bloque del motor.
  - Para los sistemas con positivo a tierra, conecte la pinza del NEGATIVO (NEGRA) al borne sin conexión a tierra NEGATIVO de la batería y la pinza del POSITIVO (ROJA) al bastidor del vehículo o al bloque del motor, lejos de la batería. No conecte la pinza al carburador, las cañerías de combustible o a las piezas de chapa de la carrocería. Conecte a una pieza de metal sólida del bastidor o del bloque del motor.

• Si las conexiones a los terminales POSITIVO y NEGATIVO son incorrectas, el indicador de polaridad invertida se encenderá (de color rojo) y la unidad la unidad sonará una alarma continua hasta que se desconecten las pinzas. Desconecte las pinzas y vuelva a conectarlas a la batería con la polaridad correcta.

- Siempre desconecte primero el cable del puente del negativo (negro) y luego el cable del puente del positivo (rojo), excepto para los sistemas con positivo a tierra.
- No exponga la batería al fuego o a un calor intenso, porque puede explotar. Antes de eliminar la batería, proteja los terminales expuestos con cinta aislante para trabajo pesado para evitar cortocircuitos (un cortocircuito puede producir lesiones o incendio).
- Coloque esta unidad lo más lejos posible de la batería que los cables permitan.
- Nunca permita que el ácido de la batería entre en contacto con esta unidad.
- No opere esta unidad en un área cerrada ni restrinja la ventilación de alguna forma.
- Este sistema está diseñado para ser utilizado únicamente en vehículos con sistema de batería de CC de 12Voltios. No lo conecte a un sistema de batería de 6 o 24 voltios.
- Este sistema no está diseñado para ser utilizado en reemplazo de una batería de vehículo. No intente hacer funcionar un vehículo que no tenga la batería instalada.
- El intento de arranque del motor en excesivo puede dañar el motor de arranque de un vehículo. Si el motor no arranca después del número de intentos recomendados, deje los procedimientos de arranque y busque otros problemas que pueden necesitar ser corregidos.
- No utilice este puente auxiliar de arranque en una moto de agua. No fue diseñado para prácticas marinas.
- Aunque esta unidad contiene una batería a prueba de derrames, se recomienda mantenerse en posición vertical durante el almacenamiento, el uso y recarga. Para evitar los posibles daños que pueden acortar la vida útil de la unidad, protéjalo de la luz solar directa, el calor directo y / o humedad.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA COMPRESORES

**⚠ ADVERTENCIA – Artículos que estallan pueden provocar lesiones graves:**

- Siga cuidadosamente las instrucciones en los artículos de ser inflado.
- Nunca exceda las presiones recomendadas. Si no hay presión adecuada se indica en el objeto, contactar el fabricante del artículo antes de inflar.
- Monitorear la presión en todo momento en el manómetro (medidor de presión).

**⚠ PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones o daño a la propiedad,** nunca deje el compresor sin supervisión mientras se está usando.

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

- No funcione el compresor continuamente por más de largo que aproximadamente 10 minutos, dependiendo de temperaturas ambiente, como puede recalentarse. En tal acontecimiento, el compresor puede cerrar automáticamente. Apague el interruptor del compresor inmediatamente y recomience después de calmar período de aproximadamente 30 minutos.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA EL PUERTOS USB

- No introduzca objetos extraños dentro ya sea el puertos USB.
- No conecte un concentrador USB y no conecte más de un dispositivo electrónico personal a cada puerto de alimentación USB

## PRIMEROS AUXILIOS

- 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.

- Quítense 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.
- No use ropa de vinilo cuando arranque un vehículo mediante puente; la fricción puede provocar chispas peligrosas a causa de la electricidad estática.

**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

### INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por adquirir su nuevo **arrancador de batería recargable**. Lea el manual de instrucción y siga las instrucciones cuidadosamente antes de utilizar esta unidad.

### CARGA/RECARGAR

Las baterías de plomo-ácido requieren mantenimiento de rutina para asegurar una carga completa y una mayor duración de la batería. Todas las baterías pierden energía por descarga espontánea, se descargan con el paso del tiempo, y con mayor rapidez cuando están a temperaturas más altas. Por lo tanto, las baterías necesitan ser cargadas periódicamente para reemplazar la energía perdida por descarga espontánea. Cuando la unidad no se usa, fabricante recomienda que se recargue la batería al menos cada 30 días.

**IMPORTANTE:** Si conoce la unidad se descarga, pero los indicadores del estado de la batería LED se encienden como si la unidad está totalmente cargada cuando se conecta a una fuente de alimentación de carga, esto puede ser debido a la batería interna que tiene una alta impedancia. Fabricante sugiere que cargue la unidad durante un período de 24 a 36 horas con el cargador de CA que se suministra antes de su uso.

**Notas:** Esta unidad se entrega en un estado parcialmente cargado – usted debe cobrarlo totalmente sobre la compra y antes de usarlo por primera vez. La carga inicial de la CA debe ser por 24 horas.

Recargar la batería luego de cada uso prolongará la vida de la batería; fuertes descargas frecuentes entre recarga y / o sobrecarga reducirá la vida útil. La batería se puede recargar usando el cargador de CA de 120 voltios suministrado.

Cerciórese de que el resto de las funciones de unidad estén apagadas durante la recarga, pues esto puede retardar el proceso de recarga.

**⚠ PRECAUCIÓN – Para reducir el riesgo de daño a la propiedad:** Si no se mantiene la batería cargada puede causar daños permanentes y resultar en un pobre rendimiento de arranque.

### Carga / recarga usando el adaptador de carga de 120V CA

- Cerciórese de que todas las funciones de unidad estén apagadas.
- Inserte el conector de barril del adaptador de carga CA en el puerto de carga de la CC de 12 voltios en la parte posterior de la unidad. Inserte el extremo del enchufe en el enchufe estándar de voltio 60Hz de a (accionada) norteamericano 120.
- Cuando el LED verde se enciende o parpadea, continúe cargando por aproximadamente 1-2 horas. Cargue hasta dos sólidos rojos y un verdes de la luz de indicadores LED del estado de la batería.
- Desconecte el adaptador de carga CA y presione el botón del estado de la batería. Si las 3 luces de estado iluminan, la unidad se carga completamente.

## PUENTE AUXILIAR DE ARRANQUE

El puente auxiliar de arranque está equipado con un interruptor de encendido apagado (On/Off). Una vez que las conexiones están hechas correctamente, encienda el interruptor para arrancar el vehículo mediante puente.

1. Apague la ignición del vehículo y todos los accesorios (radio, aire acondicionado, luces, cargadores de teléfono celular conectados, etc.). Coloque el vehículo en “estacionar” y coloque el freno de emergencia.
2. Asegúrese de que el interruptor de encendido del puente auxiliar de arranque esté apagado (off).
3. Retire las pinzas del puente de sus respectivas lengüetas. Conecte primero la pinza roja, luego la pinza negra.
4. **Procedimiento para arrancar mediante puente un SISTEMA CON NEGATIVO A TIERRA (el terminal de la batería está conectado al bastidor) (LO MAS COMUN).**
  - 4a. Conecte la pinza roja del positivo (+) al terminal del positivo de la batería del vehículo.
  - 4b. Conecte la pinza negra del negativo (-) al bastidor o a un componente metálico no móvil y sólido, o una parte de la carrocería. Nunca fije la pinza directamente al terminal del negativo de la batería o a una pieza móvil. Refiera al manual del dueño del automóvil.
5. **Procedimiento para arrancar SISTEMAS CON POSITIVO A TIERRA.**

**Nota:** En el caso poco habitual de que el vehículo que se debe arrancar tenga un sistema de positivo a tierra (el terminal positivo de la batería está conectado al bastidor), reemplace los pasos 4a y 4b anteriores con los pasos 5a y 5b, luego continúe con el paso 6.

  - 5a. Conecte la pinza negra del negativo (-) al terminal del negativo de la batería del vehículo.
  - 5b. Conecte la pinza roja del positivo (+) al bastidor del vehículo o a un componente metálico no móvil y sólido, o una parte de la carrocería. Nunca fije la pinza directamente al terminal del positivo de la batería o a una pieza móvil. Refiera al manual del dueño del automóvil.
6. Cuando las pinzas estén correctamente conectadas, encienda el interruptor de encendido del puente auxiliar de arranque.
7. Encienda la ignición y acelere el motor en etapas de 5 a 6 segundos hasta que arranque.
8. Coloque el interruptor de encendido del puente auxiliar de arranque en la posición de apagado (off) nuevamente.
9. Desconecte la pinza del negativo (-) del motor o bastidor primero y luego desconecte la pinza del positivo (+) de la batería.

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

**• SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ENCONTRADAS EN la sección de las “Instrucciones de seguridad específicas para auxiliares de arranque ” de este manual de la instrucción.**

- Antes de comenzar a arrancar mediante puente, debe apagar el interruptor de encendido del puente auxiliar.
- Este sistema está diseñado para utilizarse EXCLUSIVAMENTE en vehículos con sistemas de batería de 12 voltios de CC.
- Nunca toque entre sí las pinzas roja y negra de la batería: esto puede provocar chispas peligrosas, arco eléctrico o explosión.
- Después de cada uso, apague el interruptor de encendido del puente auxiliar de arranque.

**⚠ PRECAUCIÓN – Riesgo de daño a la propiedad:**

- El intento de arranque del motor en excesivo puede dañar el motor de arranque de un vehículo. Si el motor no arranca después del número de intentos recomendados, deje los procedimientos de arranque y busque otros problemas que pueden necesitar ser corregidos.
- Si las conexiones a los terminales POSITIVO y NEGATIVO son incorrectas, el indicador de polaridad invertida se encenderá (de color rojo) y la unidad sonará una alarma continua hasta que se desconecten las pinzas. Desconecte las pinzas y vuelva a conectarlas a la batería con la polaridad correcta.
- Si no es posible arrancar el vehículo, apague la ignición, coloque el interruptor de encendido del puente auxiliar de arranque en la posición de apagado (off), desconecte los conductores del puente auxiliar de arranque y comuníquese con un técnico calificado para investigar por qué no arrancó el motor.
- Vuelva a cargar la unidad completamente después de cada uso.

## COMPRESOR PORTÁTIL

El compresor incorporado de CC de 12 voltios es el compresor de última generación para los neumáticos de todos los vehículos, remolques y artículos inflables para recreación. La manguera del compresor con la boquilla se almacena en un canal ubicado entre los canales para cables del puente en la parte posterior de la unidad. El interruptor con./desc. está situado en la parte posterior de la unidad debajo del galga de presión. El compresor puede funcionar lo suficiente para llenar hasta 3 neumáticos de medida promedio antes de tener que recargar la batería.

El compresor se puede utilizar quitando la manguera de aire del compartimiento del almacenaje, y de ser necesario, colocando un pico apropiado a la manguera de aire. Vuelva la manguera al uso posterior del compartimiento del almacenaje.

### Cómo inflar neumáticos o productos con vástagos de válvulas

1. Atornille la boquilla Sure Fit® en el vástago de la válvula. No apriete demasiado.
2. Encienda el interruptor de energía del compresor.
3. Compruebe la presión con el manómetro.
4. Cuando se alcanza la presión deseada, apague el interruptor de alimentación del compresor.
5. Desatornille y retire el conector de la boquilla Sure Fit® desde el vástago de la válvula.
6. Permita que la unidad se enfríe antes de almacenarla.
7. Almacene la manguera del compresor y la boquilla en el compartimiento de almacenaje.

### Cómo inflar otros artículos inflables sin vástago de válvula

El inflado de otros artículos requiere el uso del adaptador de la boquilla.

1. Atornille el adaptador dentro la boquilla Sure Fit®. No apriete demasiado.
2. Inserte el adaptador en el artículo a ser inflado.
3. Encienda el interruptor de energía del compresor e infle a la presión deseada o hasta llenar.  
**NOTA IMPORTANTE:** Los artículos pequeños como las pelotas de voleibol, fútbol, etc. se inflan muy rápidamente. No infle demasiado.
4. Cuando se alcanza la presión deseada, apague el interruptor de alimentación del compresor
5. Desconecte el adaptador del artículo inflado.
6. Desatornille y retire el adaptador dla boquilla Sure Fit®.
7. Permita que la unidad se enfríe antes de almacenarla.
8. Almacene la manguera del compresor, la conector de boquilla y el adaptador en el compartimiento de almacenaje.

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

•Siga todas las instrucciones de seguridad encontradas en la sección de las "instrucciones de seguridad específicas para compresores" de este manual de la instrucción.

•Vuelva a cargar la unidad completamente después de cada uso.

## PUERTOS DE ALIMENTACIÓN USB

1. Empuje el botón de la energía del USB para girar el puertos de alimentación USB y el indicador de energía del USB se encenderá.
2. Conecte el dispositivo USB en uno de los puertos de alimentación USB y operar normalmente.
3. Periódicamente oprima el botón de nivel de carga de la batería para controlar el estado de la batería. (Cuando los tres indicadores de estado de la batería se iluminan, se indica que la batería está totalmente cargada. Cuando sólo uno indicador de estado de batería rojo se enciende, indica que la unidad necesita ser recargada.)

**Notas:** Los puertos de alimentación USB de esta unidad no son compatibles con la comunicación de datos. Ellos sólo proporcionan 5V cada uno a un dispositivo externa alimentado por USB (un total de 3.1A). Asegúrese de que el botón de la energía del USB esté en la posición de apagado cuando se recargue o almacene la unidad.

Una cierta electrónica USB-accionada hogar no funcionará con esta unidad.

## LUZ LED DE ÁREA

La luz del área es controlada por el botón de la luz del área encima de la luz. Cerciórese de que la luz del área esté dada vuelta de cuando se está recargando o se está almacenando la unidad.

Periódicamente oprima el botón de nivel de carga de la batería para controlar el estado de la batería. (Cuando los tres indicadores de estado de la batería se iluminan, se indica que la batería está totalmente cargada. Cuando sólo uno indicador de estado de batería rojo se enciende, indica que la unidad necesita ser recargada.)

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Con el tiempo, todas las baterías pierden energía debido a la descarga automática y con mayor rapidez en ambientes con temperaturas elevadas. 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 ningún usuario-sustituibles piezas. Periódicamente inspeccione la condición de adaptadores, conectores y alambres. Contacto fabricante para sustituir los componentes que han pasado a ser gastado o rotos.

### Reemplazo/desecho de la batería

#### REEMPLAZO DE LA BATERÍA

La batería debe durar la vida útil de la unidad. La vida de servicio depende en un número de factores, incluyendo pero no limitado al número de ciclos de recarga, y el cuidado y mantenimiento adecuado de la batería por el usuario. Comuníquese con el fabricante para cualquier información que pueda necesitar.

#### ELIMINACIÓN SEGURA DE LA BATERÍA

Contiene una batería de plomo ácido, que se deben desechar de manera adecuada. Reciclar es necesario. El incumplimiento de regulaciones locales, estatales y federales, puede resultar en multas o prisión.

Por favor recicle.

#### ⚠ ADVERTENCIAS:

- No deseche la batería en el fuego ya que puede ocasionar una explosión.
- Antes de desechar la batería, proteja las terminales descubiertas con cinta eléctrica para trabajos pesados. De esta manera previene cortos circuitos (los cortos circuitos pueden ocasionar lesiones e incendios).
- No exponga la batería al fuego o al calor extremo ya que puede explotar.

## DETECCIÓN DE PROBLEMAS

### La unidad no carga

- Cerciórese de que todas las funciones de unidad estén apagadas.
- Controle que el cargador esté conectado correctamente a un tomacorriente de 120 voltios CA que funcione y al puerto de carga de 12 voltios CC.

### La unidad no puede saltar comienzo el motor

- Asegúrese de que el interruptor de seguridad de la unidad está en la posición encendido (ON).
- Controle que el puente auxiliar de arranque tenga la carga completa. Recargue la unidad en caso de necesidad.
- Asegúrese de que se han realizado las conexiones de los cables con la polaridad correcta.

### El compresor portátil no inflará

- Cerciórese de que el interruptor del compresor esté en la posición de trabajo.
- Asegúrese de que la boquilla de conector está firmemente atornillada al vástago de válvula cuando se intenta inflar los neumáticos; o que el adaptador de la boquilla se atornilla firmemente en el conector de la boquilla Sure Fit® y está insertado correctamente en el elemento a ser inflado en todos los otros objetos inflables.
- El compresor puede sobrecalentarse. Pulse el botón de encendido del compresor para apagar el compresor. Reinicie después de un periodo de enfriamiento de 30 minutos aproximadamente.

- Controle que el puente auxiliar de arranque tenga la carga completa. Recargue la unidad en caso de necesidad.

### El puerto de energía del USB no se enciende el electrodoméstico

- Asegúrese de que el botón de encendido/apagado del puerto de carga USB esté en la posición de encendido (on).
- Algunos productos electrónicos de uso doméstico alimentados por USB no funcionan con esta puerto de carga / potencia del USB. Compruebe el manual del dispositivo electrónico correspondiente para confirmar que se puede utilizar con este tipo de puerto de carga / potencia del USB.
- Controle que el puente auxiliar de arranque tenga la carga completa. Recargue la unidad en caso de necesidad.

### La luz LED de área no enciende

- Cerciórese de que el botón de la luz del área del LED esté en la posición de trabajo.
- Controle que el puente auxiliar de arranque tenga la carga completa. Recargue la unidad en caso de necesidad.

## ACCESORIOS

Accesorios recomendados para uso con esta unidad puede ser disponibles a través del fabricante. Si necesita ayuda con respecto a los accesorios, por favor póngase en contacto con el fabricante al 1-877-571-2391.

⚠ **ADVERTENCIA:** El uso de cualquier accesorio no recomendado para el uso con esta unidad podría ser peligroso.

## INFORMACIÓN DE SERVICIO

Si usted necesita asesoramiento técnico, reparación, o partes genuinas del fabricante, póngase en contacto con el fabricante al 1-877-571-2391.

## GARANTÍA COMPLETA DE UN AÑO PARA USO DOMÉSTICO

El fabricante garantiza este producto contra defectos de materiales y mano de obra durante un periodo de UN (1) AÑO a partir de la fecha de compra del producto por el comprador usuario final ("Período de Garantía"). Si hay un defecto y una reclamación válida se recibe dentro del período de garantía, el producto defectuoso puede ser reemplazado o reparado en el las siguientes maneras: (1) Devuelva el producto al fabricante para reparación o reemplazo, a opción del fabricante. La prueba de compra puede ser requerida por el fabricante. (2) Devuelva el producto a la tienda donde el producto fue comprado para un intercambio (siempre y cuando se trate de un minorista participante). Devoluciones al minorista deben hacerse dentro del plazo de póliza de devoluciones del minorista para intercambios solamente (por lo general 30 a 90 días después de la fecha de compra). La prueba de compra puede ser requerida por el minorista. Por favor consulte la póliza de devoluciones del minorista sobre devoluciones que están fuera del plazo establecido para intercambios.

Esta garantía no se aplica a los accesorios, bombillos, fusibles y baterías; defectos a consecuencias de desgaste normal; accidentes; daños y perjuicios sufridos durante el envío y manejo, alteraciones, reparaciones o uso no autorizado, negligencia, abuso, y si no se siguen instrucciones para el cuidado y mantenimiento del producto.

Esta garantía le otorga al comprador usuario final, derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado o de provincia a provincia. Este producto no está diseñado para uso comercial.

Por favor completar la tarjeta de registro del producto dentro de un plazo de 30 días a partir de la fecha de compra y remitir a: Baccus Global LLC, 621 NW 53rd St., Suite 450, Boca Raton, FL 33487. **Baccus Global LLC, número de teléfono gratuito: 1-877-571 2391.**

## ESPECIFICACIONES

Amperios de impulso:	12V CC, 800A máximo de batería, 350 amperios instantáneos
Tipo de batería:	De plomo sin necesidad de mantenimiento, sellada, 12V CC
Presión máxima del aparato para compresor:	120 PSI
Puertos de alimentación USB:	5V DC cada uno, total de 3.1A

Importados por Baccus Global LLC,  
621 NW 53rd St., Suite 450, Boca Raton, FL 33487  
www.Baccusglobal.com 1-877-571-2391  
RD051220

