



1000A 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. LCD Screen
4. USB-C Port
5. USB-A Port
6. Compressor Pressure Control Button (-)
7. Compressor Power Button
8. Compressor Pressure Control Button (+)
9. Area Light Power Button
10. USB Power Button
11. LED Area Lights
12. 12 Volt DC Charging Port (for Use with 120 Volt AC Charger)
13. Positive (+) Red Clamp
14. Negative (-) Black Clamp
15. Air Hose and Sure Fit® Nozzle Connector
16. Nozzle Adapter
17. 120 Volt AC Charger

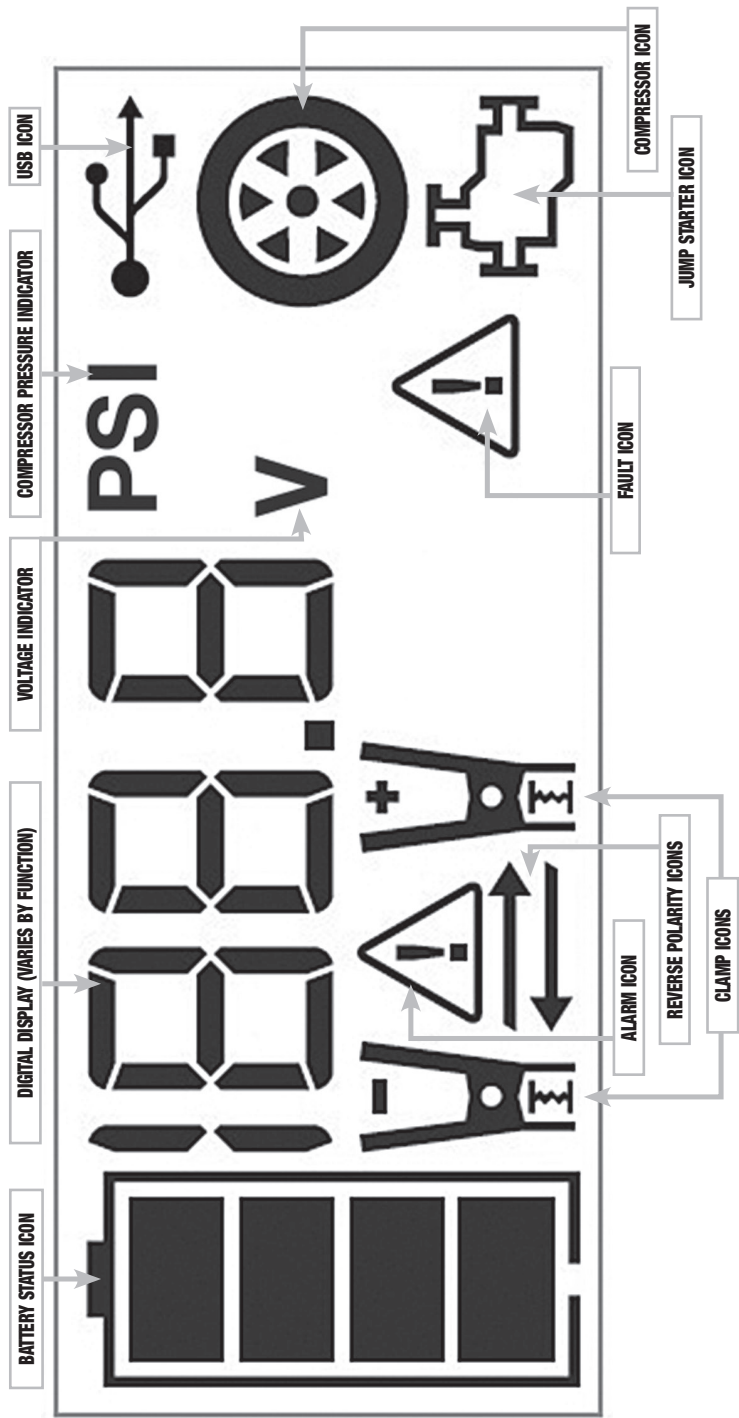
This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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.

LCD DISPLAY DETAIL



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 all instructions before operating power station. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS

• This unit was designed for household use only.

⚠️**WARNING – Risk of fire, electric shock, burst hazard, or injury to persons or property**

• **Avoid dangerous environments.** Don't use appliances in damp or wet locations. Don't use appliances in the rain.

• **Keep children away.** All visitors should be kept at a distance from work area.

• **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Rubber gloves and substantial, non-skid footwear are recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.

• **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 a dry and high or locked-up place – out of reach of children.

• **Don't abuse cord.** Never carry appliance by cord or yank it to disconnect from receptacle. Keep cord from heat, oil, and sharp edges.

• **Disconnect appliances.** Disconnect the appliance from the power supply when not in use, before servicing, and when changing accessories.

• **Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection** should be provided on the circuits or outlets to be used. Receptacles are available having built in GFCI protection and may be used for this measure of safety.

• **Use of accessories and attachments.** The use of any accessory or attachment not recommended for use with this appliance could be hazardous. Refer to the accessory section of this manual for further details.

• **Stay alert.** Use common sense. Do not operate this equipment when you are tired or impaired.

• **Check for damaged parts.** 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 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 Battery Status Icon shows 4 solid bars 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.

EXTENSION CORDS:

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

MINIMUM GAUGE FOR CORD SETS					
Volts	Total Length of Cord in Feet				
	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)	
Extension Cord Length					
Ampere Rating		American Wire Gauge (AWG)			
More Than	Not more Than	0'-25'	26'-50'	51'-100'	101'-150'
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 power station.
- Stay clear of fan blades, belts, pulleys, and other parts that can cause injury to persons.
- 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. Friction can cause dangerous static-electrical sparks.
- 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.
 - a) 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.
 - b) 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 clamps are connected incorrectly with regard to polarity, the backlit LCD Screen will display the Battery Status Icon, Battery Voltage Indicator, and the Clamp Icons. The Alarm Icon, the "+" and "-" signs and the Reverse Polarity Icons will flash and the unit will sound a continuous alarm until the clamps are disconnected. Disconnect the 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 THE USB PORT

- Do not insert foreign objects into the USB Ports.

- Do not attach USB hubs or more than one personal electronic device to the USB Ports.
- Some household USB-powered electronics will not operate with this unit.
- 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.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR COMPRESSORS

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

- ⚠ WARNING – Burst hazard: Bursting articles can cause serious injury.
- Carefully follow instructions on articles to be inflated.
- Never exceed the recommended pressure listed in instructions on articles to be inflated. 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 property damage:

Do not operate compressor continuously for longer than approximately 10 minutes, depending on ambient temperatures, as it may overheat. This could damage the compressor.

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.

- **Skin:** If battery acid comes in contact with skin, rinse immediately with water, then wash thoroughly with soap and water. 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.
- **LCD liquid crystal display:** If liquid crystal comes in contact with your skin: Wash area off completely with plenty of water. Remove contaminated clothing. If liquid crystal gets into your eye: Flush the affected eye with clean water and then seek medical attention. If liquid crystal is swallowed: Flush your mouth thoroughly with water. Drink large quantities of water and induce vomiting. Then seek medical attention.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INTRODUCTION

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

OVERVIEW

Common Actions and Unit Responses

Press the LED Area Light Power Button.	A beep will sound and the Area Light will turn on. The backlight will turn on for 10 seconds (only). The LCD Screen will continue to display the Battery Status and Voltage Indicator. The LED Area Light remains on until switched off.
Press the USB Power Button.	A beep will sound and the USB Ports will turn on. The LCD Screen will display the Battery Status Icon, Battery Voltage Indicator, and the USB Icon, indicating the USB Ports are ready to use. The unit remains on until the USB Power Button is pressed again to turn it off.

Press the Compressor Power Button.	A beep will sound and the backlit LCD Screen will display the Battery Status and the Compressor Icon and will alternately show the flashing pre-set PSI value (that was last set using the compressor pressure control buttons) and the current pressure of the item being inflated (which will light solid). If no further actions are taken after 1 minute, the unit will display the Battery Status and Voltage Indicator for 10 seconds before automatically turning off.
Whenever the clamps are properly connected to a battery (refer to the "Jump Starter" section) ...	... a beep will sound and the backlit LCD Screen will display the Battery Status Icon, Battery Voltage Indicator, the Clamp Icons, and the "+" and "-" signs, as well as the flashing Jump Starter Icon. The unit remains on until the clamps are disconnected from the battery.
If the Jump Starter Power Switch is rotated to the on position and the clamps are not connected to a battery (refer to the "Jump Starter" section) ...	... a two-second warning will sound every 10 seconds. The backlit LCD Screen will display the Battery Status Icon, Battery Voltage Indicator, the Clamp Icons, and the "+" and "-" signs. The Alarm Icon and the Jump Starter Icon will flash. The unit remains on until the Jump Starter Power Switch is switched off and then displays the Battery Status Icon and the voltage of digital display for 10 seconds before automatic shut down.
If the clamp connections to the battery's positive and negative terminals are reversed ...	... the backlit LCD Screen will display the Battery Status Icon, Battery Voltage Indicator, and the Clamp Icons. The Alarm Icon, the "+" and "-" signs and the Reverse Polarity Icons will flash and the unit will sound continuously until the clamps are disconnected from the battery.
When the unit is charging or recharging using the supplied 120 Volt AC Charger ...	... the backlight will turn on for 10 seconds (only). The LCD Screen will continue to display the Battery Status Icon and Battery Voltage Indicator. The bars on the Battery Icon will change from empty to solid (bottom to top) repeatedly.

Note: The unit will automatically power off once ALL the functions are turned off.

VIEWING BATTERY STATUS

The Battery Icon will indicate the battery charge level as follows:

- If the battery charge level is at full capacity, four solid bars will display.
- If the battery is partially charged, two or three solid bars will display.
- If the battery is nearly empty, one solid bar will display. The unit should be charged at this time.
- If the battery is completely empty, a blank Battery Status Icon will display. The unit **MUST** be charged at this time or the unit's built-in low voltage protection will activate. The unit will automatically shut down and may not operate until the battery is recharged.

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 should be recharged at least every 30 days and after each use.

IMPORTANT: If you attempt to use the unit when the unit's battery charge level is too low, the unit will automatically shut down. Recharge the unit with all other functions turned off as soon as possible.

Notes: This unit is delivered in a partially charged state – you must fully charge it before using it for the first time. Initial AC charge should be about 30 hours or until the Battery Status Icon shows 4 solid bars.

Recharging battery after each use will prolong battery life; frequent heavy discharges between recharges and/or overcharging will reduce battery life.

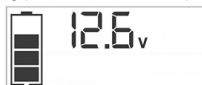
Make sure all other unit functions are turned off during recharging, as this can slow the recharging process.

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

IMPORTANT: If you know the unit is discharged, but the Battery Icon displays four solid bars 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.

Charging/Recharging Using the Supplied AC Charger

1. 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. When the unit is properly connected to an AC power source, the LCD Screen will display the following (the screen will be backlit):



The bars on the Battery Icon represent the capacity level of the unit's internal battery. After 10 seconds, the backlight will shut off.

The bars on the Battery Icon will change from empty to solid (bottom to top) repeatedly to indicate the unit is charging.

2. Charge until the Battery Icon shows 4 solid bars.
3. When charging is complete, 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

IMPORTANT: All features must be turned off with the exception of the Area Light when jump-starting.

This unit is equipped with a Jump Starter Power Switch that allows energy to flow only when proper connections are made to battery and frame.

1. 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 gage metal part of the frame or engine block.
2. 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 gage metal part of the frame or engine block.

IMPORTANT: Make sure the Compressor has been turned off before attempting to use the unit as a Jump Starter.

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

- Follow all safety instructions found in the "Specific Safety Instructions for Jump Starters" section of this Instruction Manual.
- Never touch red and black clamps together. This can cause dangerous sparks, power arcing, and/or explosion.
- If the clamps are connected incorrectly with regard to polarity, the unit will sound a continuous alarm until the clamps are disconnected. The backlit LCD Screen will display the Battery Status Icon, the Battery Voltage Indicator and the Clamp Icons. The "+" and "-" signs above the Clamp Icons, the Arrow Icons and the Alarm Icon will flash. The backlit LCD Screen will display the following:



⚠CAUTION: The unit will suffer permanent damage if the Jump Starter Power Switch is turned on while the clamps connected with reverse polarity. Disconnect the clamps and reconnect to battery with correct polarity.

- If the Jump Starter Power Switch is turned on and the unit detects that the clamps are not connected to a battery, a two-second warning will sound every 10 seconds. The LCD Screen will display the Battery Status Icon, the Battery Voltage Indicator, and the Clamp Icons with the "+"

and "+" signs. The Alarm Icon and the Jump Starter Icon will flash. The backlit LCD Screen will display the following:



Turn off the Jump Starter Power Switch; connect the clamps to the battery, making sure the clamps are connected with correct polarity; then turn the Jump Starter Power Switch back on.

- Always disconnect the negative (black) jumper cable first, followed by the positive (red) jumper cable, except for positive grounded systems.

Procedure

Take the following steps, observing all cautions and warnings in the "Important Safety Instructions" section at the front of this manual.

1. Turn off vehicle ignition and all accessories (radio, A/C, lights, connected cell phone chargers, etc.). Place vehicle in "park" and set the emergency brake.
2. Make sure the Jump Starter Power Switch is in the OFF position.
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 the clamps are connected properly, the backlit LCD Screen will display the following to indicate the unit is ready to jump-start:



The Battery Status Icon, Battery Voltage Indicator, Clamp Icons and the "+" and "-" signs light solid. The Jump Starter Icon will flash to indicate the clamps are properly connected.

7. Turn the Jump Starter Power Switch to ON. Turn on the ignition and crank the engine in 5-6 second bursts until engine starts. The backlit LCD Screen will display the following:



The Battery Status Icon, the Battery Voltage Indicator, Clamp Icons and the "+" and "-" signs light solid to indicate the unit is jump-starting. The Jump Starter Icon flashes. The Jump Starter Icon lights solid if vehicle is started.

8. Turn the Jump Starter Power Switch to OFF.
9. Disconnect the Negative (-) Engine or Chassis Clamp first, then disconnect the Positive (+) Battery Clamp.

Note: If the unit is malfunctioning after jump start procedure, please recharge the unit with the supplied AC charger to reset the unit.

IMPORTANT: Always turn the unit off when not in use. Recharge this unit fully after each use.

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 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.

LED AREA LIGHT

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

IMPORTANT: When the Area Light Power Button is pressed to turn it on, a beep will sound. The backlit LCD Screen will turn on for 10 seconds (only) and will then continuously display the Battery Status Icon and Battery Voltage Indicator.

Periodically check the unit's Battery Status on the backlit LCD Screen. Four solid bars in the Battery Icon indicates a full battery. When the battery level is nearly empty with only one solid bar or empty Battery Status Icon, the unit must be recharged at this time or the unit's built-in low voltage protection will activate. The unit will automatic shut down after a short period.

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

USB CHARGING PORTS

The USB Power Button and the two USB Ports are located on the front of unit.

1. Press the USB Power Button to turn the USB Ports on. A beep will sound and the backlit LCD Screen will continuously display the following:



The Battery Status Icon and Battery Voltage Indicator will light solid, as well as the USB Icon, indicating the USB ports are ready to use.

2. Plug the USB-powered device(s) into the USB Power Port(s) and operate normally.

Press the USB Power Button again to turn off the USB Ports. Make sure the USB Ports are turned off when the unit is being recharged or stored.

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 used simultaneously.

When the USB Ports are in use, the unit will monitor for the following USB fault conditions on the USB Ports: low battery voltage fault, overload and short circuit.

If a low internal battery voltage fault condition exists, the Digital Display will show the Battery Voltage Indicator, the EMPTY Battery Status Icon and Fault Icon on the LCD Screen will flash for 10 seconds before the unit automatic shut down.

If overload or short circuit fault condition exists, the USB Ports will shut down automatically.

Should this occur:

- Disconnect the USB-powered device and press the USB Power Button again to turn it off immediately.
- Make sure the unit does not need to be recharged.
- Allow the unit to cool down for several minutes before attempting to use the USB Ports again.
- If a fault occurs again, make sure that the total draw of the USB devices plugged into the USB ports do not exceed the maximum rating.
- If 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 the USB Ports.

Periodically check the unit's Battery Status on the backlit LCD Screen. Four solid bars in the Battery Icon indicates a full battery. When the battery level is nearly empty with only one solid bar or empty Battery Status Icon, the unit must be recharged at this time or the unit's built-in low voltage protection will activate. The empty Battery Status Icon will flash for a short period of time before automatic shut down.

Notes:

- This unit's USB Power 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.

PORTABLE COMPRESSOR

The built-in 12 volt DC compressor is the ultimate compressor for vehicle tires, trailer tires and recreational inflatables. A nozzle adaptor is supplied that screws onto the end of the Sure Fit® nozzle at the free end of the compressor hose. The compressor hose with tire fitting is stored in the storage compartment. Refer to the "Features" illustration for locations of compressor hose. The Compressor Power Button and Increase (+) and Decrease (-) Compressor Pressure Control Buttons are located on the control panel on the front of the unit.

Before proceeding, check the unit's Battery Status on the LCD Screen. Four solid bars in the Battery Icon indicates a full battery. When the battery level is nearly empty with only one solid bar, the unit **MUST** be recharged before use or the unit's built-in low voltage protection will activate. The empty Battery Status Icon will flash for a short period of time before automatic shut down.

The compressor is capable of inflating up to 120 pounds per square inch (PSI) pressure. The compressor can operate long enough to fill up to 3 average sized tires before the battery must be recharged. Return hose to the storage compartment after use.

IMPORTANT: Make sure the Jump Starter Power Switch has been turned off before attempting to use the unit as a Compressor.

⚠WARNING – To reduce the risk of serious injury or property damage: Follow all safety instructions found in the "Specific Safety Instructions for Compressors" section of this instruction manual.

⚠CAUTION – To reduce the risk of serious injury or property damage: Do not operate compressor continuously for longer than 10 minutes, as it may overheat. This could damage the compressor. If the compressor must be operated for longer periods: every 10 minutes press the Compressor Power Button to turn the compressor off, then restart after a cooling down period of approximately 30 minutes. In any event, the compressor will automatically shut down after operating continuously for 10 minutes.

Inflating Tires or Products With Valve Stems

1. Screw the Sure Fit® nozzle onto the valve stem. Do not overtighten.
2. Press the Compressor Power Button. A beep will sound and the backlit LCD Screen will display the following:



The Compressor Icon will light and the digital display will alternately show the flashing pre-set PSI value (that was last set by the compressor pressure control buttons) and the current pressure of the item being inflated (which will light solid).

3. Press the "+" and "-" Pressure Control Buttons to set the desired pressure from a range pre-set values (between 3 and 120), which will display on the backlit LCD Screen. The unit will sound a beep with each press of the buttons (holding the button speeds up the upward or downward value selection). Once the desired pressure has been entered, release the button and the flashing digital display will show the new selected pressure, as follows:



The new selected value is now stored in the unit's memory until it is manually reset.

4. Press the Compressor Power Button once more to begin inflating. The Compressor Icon will flash and the digital display will only show the

current pressure value (which will light solid) to indicate the compressor is activated. Monitor the pressure on the LCD Screen.

Important Note: To interrupt during inflation, press the Compressor Power Button again.

5. When desired pre-set pressure is reached, the compressor will automatically stop.
6. Press the Compressor Power Button again to turn off the unit.
7. Unscrew and remove the Sure Fit® nozzle from the valve stem.
8. Allow the unit to cool, then recharge before storing away.
9. Store the compressor hose and Sure Fit® nozzle in storage compartment.

Inflating Other Inflatables Without Valve Stems

Inflation of other items requires use of the nozzle adapter.

1. Screw the nozzle adapter into the Sure Fit® nozzle. Do not overtighten.
2. Insert the nozzle adapter into item to be inflated.
3. Follow steps 2 through 4 of the "Inflating Tires or Products With Valve Stems" section.

IMPORTANT: Small items such as volleyballs, footballs, etc. inflate very rapidly. Keep this in mind when setting pressure. Take extra care not to over-inflate.

4. When the desired pressure is reached, the compressor will automatically stop. Press the Compressor Power Button again to turn off the unit.
5. Disconnect the adapter from the inflated item.
6. Unscrew and remove the nozzle adapter from the Sure Fit® nozzle.
7. Allow the unit to cool, then recharge before storing away.
8. Store the compressor hose, Sure Fit® nozzle and nozzle adapter in the storage compartment.

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.

Never submerge the unit in water. If the unit gets dirty, gently clean the outer surfaces of the unit with a soft cloth.

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 a suitable gauge extension cord is properly connected to both the unit and a functioning AC outlet.

Unit fails to jump-start

- Make sure the unit is not being operated in the Compressor mode.
- Make sure unit's Jump Starter 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 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.
- Make sure the USB Power Button has been pressed to turn the USB Ports on.
- Some USB-powered household electronics will not operate with this USB Ports. Check the manual of the corresponding electronic device to confirm that it can be used with this type of USB Ports.
- Check that unit has a full charge. Recharge unit if necessary.

LED Area Light does not come on

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

Portable compressor will not inflate

- Make sure the unit is not being operated in Jump Starter mode.
- Make sure the Compressor Power Button has been pressed to turn the compressor on.
- Make sure the Sure Fit® nozzle connector 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 connector and is inserted properly into the item to be inflated on all other inflatables.
- The compressor may be overheated. Press the compressor Power Button to turn the compressor off. Restart after a cooling down period of approximately 30 minutes.
- Check that unit has a full charge. Recharge unit if necessary.

ACCESSORIES

Recommended accessories for use with your tool may be available from the manufacturer. If you need assistance regarding accessories, please contact the manufacturer at (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:

Battery type:

AC input:

USB-C output:

USB-A output:

USB-C & USB-A output simultaneously: 5VDC, 15W Max.

1,000A peak battery

Maintenance-free, sealed lead acid, 12V DC

14.5VDC, 800mA

5VDC 3A / 9VDC 2.77A (PD 25W Max.)

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
RD051424



ARRANCADOR AUXILIAR 1000A

MANUAL DE INSTRUCCIONES



GUARDE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS.

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



CARACTERÍSTICAS



CARACTERÍSTICAS

1. Asa
2. Interruptor de Encendido del Arranque Auxiliar
3. Pantalla LCD
4. Puerto USB-C
5. Puerto USB-A
6. Botón de Control de Presión del Compresor (-)
7. Botón de Encendido del Compresor
8. Botón de Control de Presión del Compresor (+)
9. Botón de Encendido de la Luz de Área

10. Botón de Encendido USB
11. Luces LED de Área
12. Puerto de Carga de 12 Voltios CC (para uso con cargador de 120 voltios de CA)
13. Abrazadera Roja Positiva (+)
14. Abrazadera Negra Negativa (-)
15. Manguera de Aire y Conector de Boquilla Sure Fit®
16. Adaptador de Boquilla
17. Cargador de CA de 120 voltios

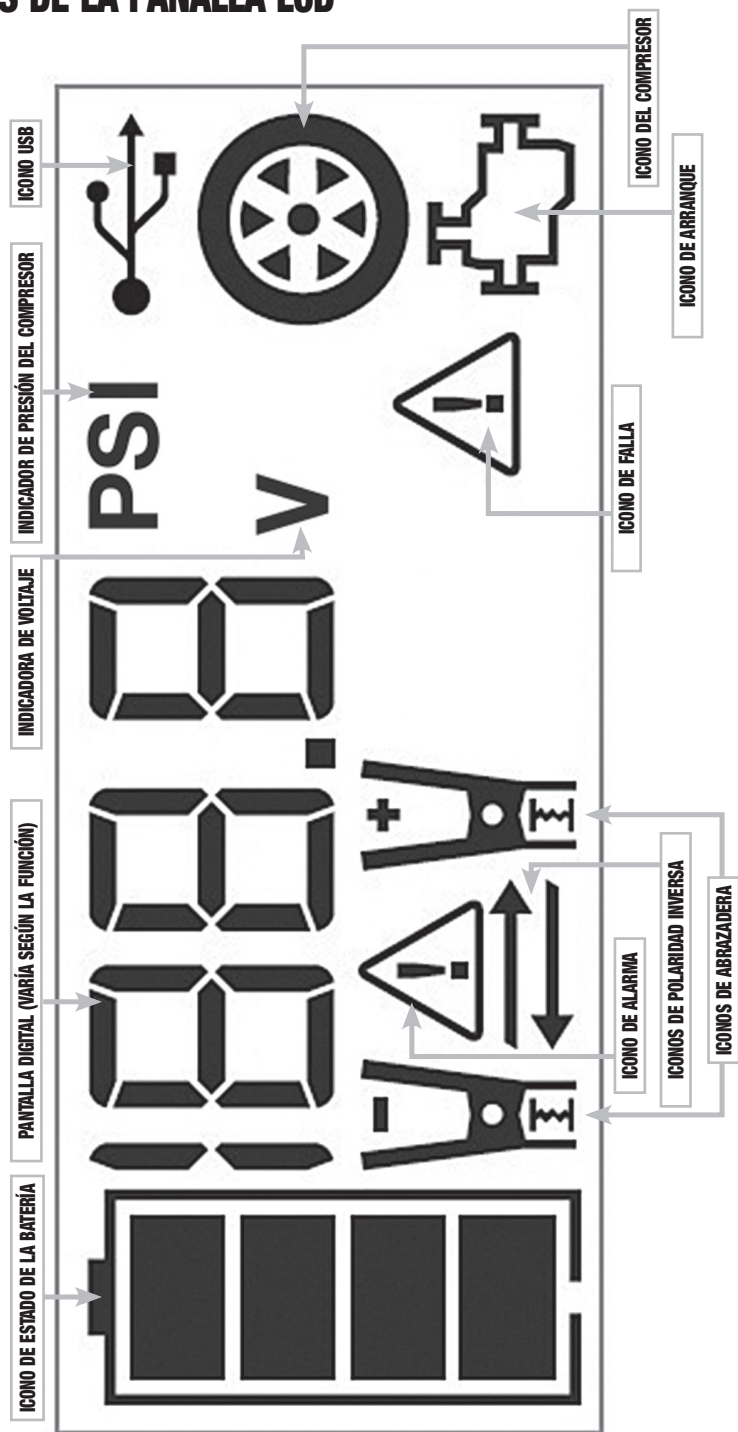
Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC por sus siglas en inglés). El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia 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 encendiendo y apagando 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 equipo y receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones no aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

DETALLES DE LA PANALLA LCD



DIRECTRICES 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 potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

⚠PRECAUCIÓN: Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

PRECAUCIÓN: Utilizado 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: Cuando utilice herramientas o equipos, siempre se deben seguir precauciones 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. Hay determinadas aplicaciones para las que están diseñados herramientas y equipos. El fabricante recomienda encarecidamente que este producto NO se modifique ni se utilice para ninguna aplicación distinta para la cual fue diseñado. Lea y comprenda todas las advertencias e instrucciones de funcionamiento antes de utilizar cualquier herramienta o equipo.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

⚠ADVERTENCIA: Lea todas las instrucciones antes de operar la fuente de alimentación. No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

• Esta unidad fue diseñada únicamente para uso doméstico..

⚠ADVERTENCIA – riesgo de incendio, descarga eléctrica, peligro de explosión o lesiones a personas o a la propiedad.

• Evite entornos peligrosos. No utilice aparatos eléctricos en lugares húmedos o mojados. No utilices aparatos eléctricos bajo la lluvia.

• Mantenga a los niños alejados. Todas las personas ajenas a la operación deben mantenerse alejadas del área de trabajo.

• Vístase apropiadamente. No use ropa suelta o joyas. Pueden quedar atrapados en piezas móviles. Se recomiendan guantes de goma y calzado resistente y antideslizante cuando se trabaja 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 de seguridad aplicables. Gafas de seguridad o similares están disponibles por un coste adicional en su distribuidor local.

• Guarde el aparato inactivo en interiores. Cuando no estén en uso, los aparatos eléctricos deben guardarse en interiores, en un lugar seco y alto o bajo llave, fuera del alcance de los niños.

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

• Desconectar los aparatos eléctricos. 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 cumplir con esta medida de seguridad.

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

• **Manténgase alerta.** Usa el sentido común. No opere este equipo si no está capacitado o cuando esté cansado.

• **Verifique si hay piezas dañadas.** No lo utilice si está dañado de alguna manera.

• **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 mojado.

• **Para reducir el riesgo de descarga eléctrica,** desconecte la unidad de cualquier fuente de alimentación antes de 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 el icono de Estado de la Batería muestre 4 barras sólidas 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 está cargando o no está en uso. Asegúrese de que todas las funciones estén apagadas antes de realizar la conexión a una fuente de alimentación o carga.

CABLES DE EXTENSIÓN:

• **⚠ADVERTENCIA:** 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 robusto 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 más robusto. Cuanto menor sea el número de calibre, más robusto será el cable.

CALIBRE MÍNIMO PARA JUEGOS DE CABLES

Voltios	Longitud 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)
Clasificación de amperios		Longitud del cable de extensión		
Más	No más	0'-25'	26'-50'	51'-100'
que		Calibre del Cable Americano (AWG)		
0 -	6	18	16	16
6 -	10	18	16	14
10 -	12	16	16	14
12 -	16	14	12	No Recomendado

Cuando se utiliza un cable de extensión, asegúrese de que:

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

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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA ARRANCADORES AUXILIARES

⚠️ ADVERTENCIA: Peligro de explosión

No utilice la unidad para cargar baterías de celda seca que se usan comúnmente con 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. 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 ser usado con esta unidad puede generar riesgo de descarga eléctrica y lesiones a las personas.

⚠️ ADVERTENCIA: Riesgo de gases explosivos

• Es peligroso trabajar cerca de una batería de plomo-ácido. 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 auxiliar 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 indicaciones 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 sufrir daños si se auxilia la batería del vehículo. Antes de arrancar de manera auxiliar, 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 vehículo, el motor o la fuente de alimentación.

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

• Retire 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 derretir un anillo u objeto metálico en la piel, provocando quemaduras graves.

• No use ropa de vinilo al auxiliar el arranque de un vehículo. La fricción puede provocar peligrosas chispas eléctricas estáticas.

• Tenga mucho cuidado y evite 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 auxiliar sólo deben realizarse en un área segura, seca y bien ventilada.

• Guarde siempre las abrazaderas de la batería cuando no las utilice. Nunca permita que las abrazaderas de la batería se toquen entre sí. 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 roja y negra se toquen entre sí ni con otro conductor metálico común; esto podría causar daños a la unidad y/o crear un riesgo de chispas o explosión.

a) Para sistemas con conexión a tierra negativa, conecte la Abrazadera Positiva (Roja) al borne positivo sin conexión a tierra de la batería y la Abrazadera Negativa (Negra) al chasis del vehículo o al bloque del motor lejos de la batería. No conecte la abrazadera al carburador, líneas de combustible o partes de la carrocería. Conéctela a una parte metálica de gran calibre del bastidor o del bloque del motor.

b) Para sistemas con conexión a tierra positiva, conecte la Abrazadera Negativa (Negra) al borne negativo sin conexión a tierra de la batería y la Abrazadera Positiva (Roja) al chasis del vehículo o al bloque del motor lejos de la batería. No conecte la abrazadera al carburador, líneas de combustible o partes de la carrocería. Conéctela a una parte metálica de gran calibre del bastidor o del bloque del motor.

• Si las abrazaderas LCD conectadas incorrectamente con respecto a la polaridad, la Pantalla LCD retroiluminada mostrará el ícono de Estado de la Batería, el Indicador de Voltaje de la Batería y los íconos de la Abrazadera. El ícono de Alarma, los signos "+" y "-" y los íconos de Polaridad Inversa parpadearán y la unidad emitirá una alarma continua

hasta que se desconecten las abrazaderas. Desconecte las abrazaderas y vuelva a conectarlas a la batería con la polaridad correcta.

• Siempre desconecte primero el cable negativo (negro), seguido del cable 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 desenchufar la batería, protéjala 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.

• El intento de arranque excesivo 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 auxiliar en una embarcación. No está calificado para aplicaciones marinas.

• Aunque esta unidad contiene una batería a prueba de derrames, se recomienda mantenerla 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/o la humedad.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA EL PUERTO USB

• No inserte objetos extraños en los puertos USB.

• No conecte concentradores USB ni más de un dispositivo electrónico personal a los puertos USB.

• Algunos aparatos electrónicos domésticos alimentados por USB no funcionarán con esta unidad.

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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA COMPRESORES

⚠️ PRECAUCIÓN – para reducir el riesgo de lesiones o daños a la propiedad: nunca deje el compresor desatendido mientras esté en uso.

⚠️ ADVERTENCIA – Peligro de explosión: Los artículos que explotan pueden causar lesiones graves.

• Siga cuidadosamente las instrucciones de los artículos que se van a inflar.

• Nunca exceda la presión recomendada que figura en las instrucciones de los artículos que se van a inflar. Si la presión no está indicada, comuníquese con el fabricante del artículo antes de inflarlo.

• Vigilar en todo momento la presión en el manómetro.

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

No haga funcionar el compresor de forma continua durante más de aproximadamente 10 minutos, dependiendo de la temperatura ambiente, ya que podría sobrecalentarse. Esto podría dañar el compresor.

PRIMEROS AUXILIOS

Cuando trabaje con baterías de plomo-ácido, asegúrese siempre de que haya asistencia inmediata disponible en caso de accidente o emergencia. Utilice siempre gafas protectoras cuando utilice este producto: el contacto con el ácido de la batería puede provocar 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 a mano abundante agua fresca y jabón en caso de que el ácido de la batería entre en contacto con la piel.

- Piel:** Si el ácido de la batería entra en contacto con la piel, enjuáguela inmediatamente con agua y luego lávela bien con agua y jabón. 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.
- Pantalla LCD de cristal líquido:** Si el cristal líquido entra en contacto con su piel: Lave completamente el área con abundante agua. Quítese la ropa contaminada. Si el cristal líquido entra en contacto con sus ojos: Enjuague el ojo afectado con agua limpia y luego busque atención médica. Si se ingiere cristal líquido: Enjuáguese bien la boca con agua. Beba grandes cantidades de agua e induzca el vómito. Luego busque atención médica.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por la compra de su nueva Arrancador Auxiliar. Lea este manual de instrucciones y siga las instrucciones cuidadosamente antes de usar esta unidad.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Acciones Comunes y Respuestas de la Unidad

Al presionar el Botón de Encendido de la Luz de Área LED.	Sonará un pitido y la Luz de Área se encenderá. La luz de fondo se encenderá durante 10 segundos (solamente). La Pantalla LCD seguirá mostrando el Estado de la Batería y el Indicador de Voltaje. La Luz de Área LED permanece encendida hasta que se apaga.
Al presionar el Botón de Encendido USB.	Sonará un pitido y los Puertos USB se encenderán. La Pantalla LCD mostrará el Ícono de Estado de la Batería, el Indicador de Voltaje de la Batería y el Ícono USB, lo que indica que los Puertos USB están listos para usar. La unidad permanece encendida hasta que se presione nuevamente el Botón de Encendido USB para apagarla.
Al presionar el Botón de Encendido del Compresor.	Sonará un pitido y la Pantalla LCD retroiluminada mostrará el Estado de la Batería y el Ícono del Compresor y mostrará alternativamente el valor de PSI preestablecido parpadeante (que se configuró por última vez usando los botones de control de presión del compresor) y la presión actual del artículo que se está inflando (que se iluminará de forma fija). Si no se realizan más acciones después de 1 minuto, la unidad mostrará el Estado de la Batería y el Indicador de Voltaje durante 10 segundos antes de apagarse automáticamente.

Siempre que las abrazaderas estén correctamente conectadas a una batería (consulte la sección "Arrancador auxiliar")...	...sonará un pitido y la Pantalla LCD retroiluminada mostrará el Ícono de Estado de la Batería, el Indicador de Voltaje de la Batería, los Iconos de Abrazadera y los signos "+" y "-"., así como el Ícono de Arrancador Auxiliar parpadeantes. La unidad permanece encendida hasta que se desconecten las abrazaderas de la batería.
Si el Interruptor de Encendido del Arrancador Auxiliar se gira a la posición de encendido y las abrazaderas no están conectadas a una batería (consulte la sección "Arrancador Auxiliar")...	... cada 10 segundos sonará una advertencia de dos segundos. La Pantalla LCD retroiluminada mostrará el Ícono de Estado de la Batería, el Indicador de Voltaje de la Batería, los Iconos de Abrazadera y los signos "+" y "-". El Ícono de Alarma y el Ícono del Arrancador Auxiliar parpadearán. La unidad permanece encendida hasta que se apaga el Interruptor de Encendido del Arrancador y luego muestra el Ícono de Estado de la Batería y el voltaje de la pantalla digital durante 10 segundos antes del apagado automático.
Si las conexiones de las abrazaderas a los terminales positivo y negativo de la batería están invertidas...	... la Pantalla LCD retroiluminada mostrará el Ícono de Estado de la Batería, el Indicador de Voltaje de la Batería y los Iconos de Abrazadera. El Ícono de Alarma, los signos "+" y "-" y los Iconos de Polaridad Inversa parpadearán y la unidad sonará continuamente hasta que las abrazaderas se desconecten de la batería.
Cuando la unidad se está cargando o recargando con el Cargador de CA de 120 voltios suministrado...	... la luz de fondo se encenderá durante 10 segundos (solamente). La Pantalla LCD seguirá mostrando el Ícono de Estado de la Batería y el Indicador de Voltaje de la Batería. Las barras en el Ícono de la Batería cambiarán de vacías a sólidas (de abajo hacia arriba) repetidamente.

Nota: La unidad se apagará automáticamente una vez que TODAS las funciones estén apagadas.

VER EL ESTADO DE LA BATERÍA

El Ícono de la Batería indicará el nivel de carga de la batería de la siguiente manera:

- Si el nivel de carga de la batería está a plena capacidad, aparecerán cuatro barras sólidas.
- Si la batería está parcialmente cargada, aparecerán dos o tres barras sólidas.
- Si la batería está casi agotada, aparecerá una barra sólida. La unidad debe cargarse en este momento.
- Si la batería está completamente vacía, aparecerá el Ícono de Estado de la Batería en blanco. La unidad DEBE cargarse en este momento o se activará la protección de bajo voltaje incorporada en la unidad. La unidad se apagará automáticamente y es posible que no funcione hasta que se recargue la batería.

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 están uso frecuente, el fabricante recomienda recargar la batería al menos cada 30 días y después de cada uso.

IMPORTANTE: Si intenta utilizar la unidad cuando el nivel de carga de la batería es demasiado bajo, la unidad se apagará automáticamente. Recargue la unidad con todas las demás funciones apagadas lo antes posible.

Notas: Esta unidad se entrega parcialmente cargada; debe cargarla completamente antes de usarla por primera vez. La carga de CA inicial debe durar aproximadamente 30 horas o hasta que el Ícono de Estado de la Batería muestre 4 barras sólidas.

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

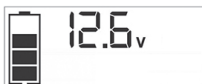
Asegúrese de que todas las demás funciones de la unidad estén apagadas durante la recarga, ya que esto puede ralentizar el proceso de recarga.

⚠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.

IMPORTANTE: Si usted sabe que la unidad está descargada, pero el icono de Batería muestra cuatro barras sólidas 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 la unidad cargando durante un período de 40 horas usando el cargador de CA suministrado antes de usarla.

Carga/Recarga Utilizando el Cargador de CA Suministrado

1. 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 60Hz. Cuando la unidad esté conectada correctamente a una fuente de alimentación de CA, la Pantalla LCD mostrará lo siguiente (la pantalla estará retroiluminada):



Las barras en el icono de la Batería representan el nivel de capacidad de la batería interna de la unidad. Después de 10 segundos, la luz de fondo se apagará.

Las barras en el icono de la Batería cambiarán de vacías a sólidas (de abajo hacia arriba) repetidamente para indicar que la unidad se está cargando.

2. Cargue hasta que el icono de la Batería muestre 4 barras sólidas.
3. Cuando se complete la carga, 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 AUXILIAR

IMPORTANTE: Todas las funciones deben estar apagadas con excepción de la Luz de Área al realizar el arranque.

Esta unidad está equipada con un Interruptor de Encendido de Arranque Auxiliar que permite que la energía fluya solo cuando se realizan las conexiones adecuadas a la batería y al bastidor.

1. 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, líneas de combustible o partes de la carrocería. Conéctela a una parte metálica de gran calibre del bastidor o del bloque del motor.
2. 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, líneas de combustible o partes de la carrocería. Conéctela a una parte metálica de gran calibre del bastidor o del bloque del motor.

IMPORTANTE: Asegúrese de que el compresor esté apagado antes de intentar utilizar la unidad como Arrancador Auxiliar.

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

- Siga todas las instrucciones de seguridad que se encuentran en la sección "Instrucciones de Seguridad Específicas para Arrancadores Auxiliares" de este Manual de Instrucciones.
- No permita que las abrazaderas roja y negra se toquen entre sí. Esto puede provocar chispas peligrosas, arcos eléctricos y/o explosiones.
- Si las abrazaderas están conectadas incorrectamente con respecto a la polaridad, la unidad hará sonar una alarma continua hasta que las abrazaderas se desconecten. La pantalla LCD retroiluminada mostrará el icono de Estado de la Batería, el Indicador de Voltaje de la Batería y los iconos de Abrazadera. Los signos "+" y "-" encima de los iconos de

Abrazadera, los Iconos de Flecha y el icono de Alarma parpadearán. La Pantalla LCD retroiluminada mostrará lo siguiente:



⚠PRECAUCIÓN: La unidad sufrirá daños permanentes si el Interruptor de Encendido del Arrancador se enciende mientras las abrazaderas están conectadas con polaridad inversa. Desconecte las abrazaderas y vuelva a conectarlas a la batería con la polaridad correcta.

• Si el Interruptor de Encendido del Arrancador Auxiliar está encendido y la unidad detecta que las abrazaderas no están conectadas a una batería, sonará una advertencia de dos segundos cada 10 segundos. La Pantalla LCD mostrará el icono de Estado de la Batería, el Indicador de voltaje de la Batería y los iconos de Abrazadera con los signos "+" y "-". El icono de Alarma y el icono del Arrancador parpadearán. La Pantalla LCD retroiluminada mostrará lo siguiente:



Apague el Interruptor de Encendido del Arrancador Auxiliar; conecte las pinzas a la batería, asegurándose de que las abrazaderas estén conectadas con la polaridad correcta; luego vuelva a encender el Interruptor de Encendido del Arrancador.

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

Procedimiento

Siga los siguientes pasos, observando todas las precauciones y advertencias en la sección "Instrucciones de Seguridad Importantes" al principio de este manual.

1. Apague el encendido del vehículo y todos los accesorios (radio, aire acondicionado, luces, cargadores de teléfonos celulares conectados, etc.). Coloque el vehículo en "parking" y ponga el freno de emergencia.
2. Asegúrese de que el Interruptor de Encendido del Arrancador Auxiliar esté en la posición APAGADO.
3. Retire las abrazaderas de las pestañas de las abrazaderas. Conecte primero la abrazadera roja y luego la abrazadera negra.
4. Procedimiento para arranque auxiliar de un SISTEMA DE PUESTA A TIERRA NEGATIVO (el terminal negativo de la batería está conectado al chasis) (LO MÁS COMÚN).
 - 4a. Conecte la Abrazadera Roja Positiva (+) al borne 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 arranque auxiliar de SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA POSITIVO:

Nota: En el raro caso de que el vehículo que se va a arrancar tenga un sistema a tierra positivo (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 borne 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 borne positivo de la batería o a una pieza móvil. Consulte el manual del propietario del automóvil.
6. Cuando las abrazaderas estén conectadas correctamente, la Pantalla LCD retroiluminada mostrará lo siguiente para indicar que la unidad está lista para el arranque auxiliar:



El Ícono de Estado de la Batería, el Indicador de Voltaje de la Batería, los Iconos de Abrazadera y los signos "+" y "-" se iluminan de manera fija. El Icono del Arrancador parpadeará para indicar que las abrazaderas están conectadas correctamente.

7. Gire el Interruptor de Encendido del Arrancador Auxiliar a ENCENDIDO. Encienda e intente arrancar el motor en ráfagas de 5 a 6 segundos hasta que arranque. La Pantalla LCD retroiluminada mostrará lo siguiente:



El Ícono de Estado de la Batería, el Indicador de Voltaje de la Batería, los Iconos de Abrazadera y los signos "+" y "-" se iluminan de manera fija para indicar que la unidad está auxiliando el arranque. El Icono del Arrancador parpadea. El Icono del Arrancador se ilumina de forma fija si arranca el vehículo.

8. Gire el Interruptor de Encendido del Arrancador Auxiliar a APAGADO.

9. Desconecte primero la Abrazadera Negativa (-) del motor o del chasis, luego desconecte la Abrazadera Positiva (+) de la batería.

Nota: Si la unidad no funciona correctamente después del procedimiento de arranque auxiliar, recárguela con el cargador de CA suministrado para restablecerla.

IMPORTANTE: Apague siempre la unidad cuando no esté en uso. Recargue esta unidad completamente después de cada uso.

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

- Los vehículos que tienen sistemas computarizados a bordo pueden sufrir daños si se auxilia el arranque de la batería del vehículo. Antes de auxiliar el arranque de este tipo de vehículo, lea el manual del vehículo para confirmar que la asistencia de arranque externa es recomendada.
- El intento de 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 el vehículo no arranca, apague el encendido, apague el Interruptor de Encendido del Arrancador, desconecte los cables del sistema de arranque y comuníquese con un técnico calificado para investigar por qué el motor no arranca.

LUZ DE ÁREA LED

La Luz de Área LED incorporada se controla mediante el Botón de Encendido de la Luz de Área en el panel de control (consulte la sección Funciones para ubicarla). Presione el Botón de Encendido de la Luz de Área una vez para encender la luz. Presione el Botón de Encendido de la Luz de Área nuevamente para apagar la Luz de Área.

IMPORTANTE: Cuando se presiona el Botón de Encendido de la Luz de Área para encenderla, sonará un pitido. La Pantalla LCD retroiluminada se encenderá durante 10 segundos (solamente) y luego mostrará continuamente el Icono de Estado de la Batería y el Indicador de Voltaje de la Batería.

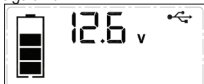
Verifique periódicamente el estado de la batería de la unidad en la Pantalla LCD retroiluminada. Cuatro barras sólidas en el Icono de la Batería indican que la batería está llena. Cuando el nivel de la batería está casi vacío con solo una barra sólida o el Icono de Estado de la Batería está vacío, la unidad debe recargarse en este momento o se activará la protección de bajo voltaje incorporada de la unidad. La unidad se apagará automáticamente después de un breve periodo.

Asegúrese de que la Luz de Área esté apagada cuando la unidad se esté recargando o esté almacenada.

PUERTOS DE CARGA USB

El Botón de Encendido USB y los dos Puertos USB están ubicados en la parte frontal de la unidad.

1. Presione el Botón de Encendido USB para encender los Puertos USB. Sonará un pitido y la Pantalla LCD retroiluminada mostrará continuamente lo siguiente:



El Ícono de Estado de la Batería y el Indicador de Voltaje de la Batería se iluminarán de manera fija, así como el Icono USB, lo que indica que los Puertos USB están listos para usar.

2. Conecte el dispositivo o los dispositivos alimentado(s) por USB a los Puertos de Alimentación USB y opere normalmente.

Presione el Botón de Encendido USB nuevamente para apagar los Puertos USB. Asegúrese de que los Puertos USB estén apagados cuando la unidad se esté recargando o esté almacenada.

NOTAS IMPORTANTES:

El Puerto USB-A proporciona hasta 15W de potencia de salida. El Puerto USB-C proporciona hasta 25W de potencia de salida PD. La salida total es de hasta 5V/15W 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 los Puertos USB: falla de voltaje de batería baja, sobrecarga y cortocircuito.

Si existe una condición de falla de bajo voltaje de la batería interna, la Pantalla Digital mostrará el Indicador de Voltaje de la Batería, el Icono de Estado de la Batería VACÍA y el Icono de Falla en la Pantalla LCD parpadearán durante 10 segundos antes de que la unidad se apague automáticamente.

Si existe una condición de falla por sobrecarga o cortocircuito, los Puertos USB se apagará automáticamente.

Si esto ocurriera:

- Desconecte el dispositivo alimentado por USB y presione el Botón de Encendido USB nuevamente para apagarlo 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 total de los dispositivos USB conectados a los Puertos USB no exceda el rango máximo.
- Si el 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 los Puertos USB.

Verifique periódicamente el Estado de la Batería de la unidad en la Pantalla LCD retroiluminada. Cuatro barras sólidas en el Icono de la Batería indican que la batería está llena. Cuando el nivel de la batería está casi vacío con solo una barra sólida o el Icono de Estado de la Batería vacío, la unidad debe recargarse en este momento o se activará la protección de bajo voltaje incorporada de la unidad. El Icono de Estado de la Batería vacía parpadeará durante un breve periodo de tiempo antes de que se apague automáticamente.

Notas:

- Los Puertos de Alimentación 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.

COMPRESOR PORTÁTIL

El compresor incorporado de CC de 12 voltios es lo último en compresores para neumáticos de vehículos, neumáticos de remolques e inflables recreativos. Se suministra un adaptador de boquilla que se atornilla al extremo de la boquilla Sure Fit® en el extremo libre de la manguera del compresor. La manguera del compresor con conector para neumáticos se guarda en el compartimento de almacenamiento. Consulte la ilustración "Características" para conocer la ubicación de la manguera del compresor. El Botón de Encendido del Compresor y los Botones de Control de Presión del Compresor para aumentar (+) y disminuir (-) están ubicados en el panel de control en la parte frontal de la unidad.

Antes de continuar, verifique el Estado de la Batería de la unidad en la Pantalla LCD. Cuatro barras sólidas en el Icono de la Batería indican que la batería está llena. Cuando el nivel de la batería está casi vacío con solo una barra sólida, la unidad DEBE recargarse antes de usarla o se activará la protección de bajo voltaje incorporada de la unidad. El Icono de Estado de la Batería vacía parpadeará durante un breve periodo de tiempo antes de que se apague automáticamente.

El compresor es capaz de inflar hasta 120 libras por pulgada cuadrada (PSI). El compresor puede funcionar el tiempo suficiente para llenar hasta 3 neumáticos de tamaño medio antes de que sea necesario recargar la batería. Devuelva la manguera al compartimento de almacenamiento después de su uso.

IMPORTANTE: Asegúrese de que el Interruptor de Encendido del Arrancador Auxiliar esté apagado antes de intentar usar la unidad como Compresor.

⚠ADVERTENCIA – Para reducir el riesgo de lesiones graves o daños a la propiedad: Siga todas las instrucciones de seguridad que se encuentran en la sección "Instrucciones de Seguridad Específicas para Compresores" de este manual de instrucciones.

⚠PRECAUCIÓN – para reducir el riesgo de lesiones graves o daños a la propiedad: No haga funcionar el compresor de forma continua durante más de 10 minutos, ya que podría sobrecalentarse. Esto podría dañar el compresor. Si el compresor debe funcionar durante periodos más prolongados: cada 10 minutos presione el Botón de Encendido del Compresor para apagarlo y luego reinicielo después de un periodo de enfriamiento de aproximadamente 30 minutos. En cualquier caso, el compresor se apagará automáticamente después de funcionar continuamente durante 10 minutos.

Inflar Neumáticos o Productos con Vástagos de Válvula

1. Enrosque la boquilla Sure Fit® en el vástago de la válvula. No apriete demasiado.
2. Presione el Botón de Encendido del Compresor. Sonará un pitido y la Pantalla LCD retroiluminada mostrará lo siguiente:



El Icono del Compresor se iluminará y la Pantalla Digital mostrará alternativamente el valor de PSI preestablecido parpadeante (que fue configurado por última vez con los botones de control de presión del compresor) y la presión actual del artículo que se está inflando (que se iluminará fijamente).

3. Presione los Botones de Control de Presión "+" y "-" para establecer la presión deseada a partir de un rango de valores preestablecidos (entre 3 y 120), que se mostrará en la Pantalla LCD retroiluminada. La unidad emitirá un pitido cada vez que presione los botones (mantener presionado el botón acelera la selección de valores hacia arriba o hacia abajo). Una vez que se haya ingresado la presión deseada, suelte el botón y la pantalla digital parpadeante mostrará la nueva presión seleccionada, de la siguiente manera:



El nuevo valor seleccionado ahora se almacena en la memoria de la unidad hasta que se reinicie manualmente.

4. Presione el Botón de Encendido del Compresor una vez más para comenzar a inflar. El Icono del Compresor parpadeará y la pantalla digital solo mostrará el valor de presión actual (que se iluminará de forma fija) para indicar que el compresor está activado. Controle la presión en la Pantalla LCD.

Nota Importante: Para interrumpir durante el inflado, presione nuevamente el Botón de Encendido del Compresor.

5. Cuando se alcance la presión preestablecida deseada, el compresor se detendrá automáticamente.
6. Presione nuevamente el Botón de Encendido del Compresor para apagar la unidad.
7. Desenrosque y retire la boquilla Sure Fit® del vástago de la válvula.
8. Deje que la unidad se enfríe y luego recárguela antes de guardarla.
9. Guarde la manguera del compresor y la boquilla Sure Fit® en el compartimento de almacenamiento.

Inflar Otros Inflables sin Vástagos de Válvula

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

1. Atornille el adaptador de la boquilla en la boquilla Sure Fit®. No apriete demasiado.
 2. Inserte el adaptador de boquilla en el artículo que desea inflar.
 3. Siga los pasos 2 a 4 de la sección "Inflado de Neumáticos o Productos con Vástagos de Válvula".
- IMPORTANTE:** Los artículos pequeños como pelotas de voleibol, balones de fútbol, etc. se inflan muy rápidamente. Tenga esto en cuenta al ajustar la presión. Tenga especial cuidado de no inflar demasiado.
4. Cuando se alcance la presión deseada, el compresor se detendrá automáticamente. Presione nuevamente el Botón de Encendido del Compresor para apagar la unidad.
 5. Desconecte el adaptador del artículo inflado.
 6. Desenrosque y retire el adaptador de la boquilla Sure Fit®.
 7. Deje que la unidad se enfríe y luego recárguela antes de guardarla.
 8. Guarde la manguera del compresor, la boquilla Sure Fit® y el adaptador de boquilla en el compartimento de almacenamiento.

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.

Nunca sumerja la unidad en agua. Si la unidad se ensucia, limpie suavemente las superficies exteriores de la unidad con un paño suave.

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 la 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 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 la unidad no esté funcionando en el modo Compresor.
- 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 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.

- Asegúrese de que se haya presionado el Botón de Encendido USB para encender los Puertos USB.
- 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.

El compresor portátil no infla

- Asegúrese de que la unidad no esté funcionando en el modo de Arrancador Auxiliar.
- Asegúrese de que se haya presionado el Botón de Encendido del Compresor para encender el compresor.
- Asegúrese de que el conector de la boquilla Sure Fit® esté bien atornillado al vástago de la válvula cuando intente inflar neumáticos; o que el adaptador de la boquilla esté firmemente atornillado al conector de la boquilla Sure Fit® y esté insertado correctamente en el artículo o todos los artículos que se vayan a inflar.
- El compresor puede estar sobrecalentado. Presione el Botón de Encendido del Compresor para apagarlo. Reinicie después de un período de enfriamiento de aproximadamente 30 minutos.
- 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 ("Período de Garantía").

Si hay un defecto y el fabricante recibe un reclamo válido dentro del Período 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:

Tipo de batería:

Entrada de CA:

Salida USB-C:

Salida USB-A:

Salida USB-C y USB-A simultáneamente:

batería máxima de 1.000A

Ácido de plomo sellado, libre de

mantenimiento, 12V CC

14.5VDC, 800mA

5VDC 3A / 9VDC 2.77A (PD

25W máx.)

5VDC, 15W máx.

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
RD051424