



Model / Modelo: IP-95C & IP-125C

INSTANT POWER™ Jump Starter and DC Power Source /

Fuente de Poder de CD y Arrancador



- **OWNER'S MANUAL**
- **MANUAL DEL USUARIO**

⚠ WARNING

- **READ THE ENTIRE MANUAL BEFORE USING THIS PRODUCT. FAILURE TO DO SO CAN RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH.**
- **LEA EL MANUAL COMPLETO ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO. CUALQUIER FALLA PODRÍA RESULTAR EN SERIAS LESIONES O PODRÍA SER MORTAL.**

TABLE OF CONTENTS

SECTION	PAGE
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	2
PERSONAL PRECAUTIONS	2
CONTROL PANEL	3
CHARGING THE INTERNAL BATTERY OF THE INSTANT POWER™	3
OPERATING INSTRUCTIONS	4
STORAGE	6
TROUBLESHOOTING	7
REPLACEMENT PARTS/ACCESSORIES	7
LIMITED WARRANTY	8

ÍNDICE

SECCIÓN	PÀGINA
INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	10
PRECAUCIONES PERSONALES	10
TABLERO DE CONTROL	11
PARA CARGAR LA BATERIA INTERNA DE LA FUENTE DEL INSTANT POWER™	12
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN	13
ALMACENAJE	15
LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	16
REPUESTOS/ACCESORIOS	16
GARANTÍA LIMITADA	17

IMPORTANT: READ AND SAVE THIS SAFETY AND INSTRUCTION MANUAL.

SAVE THESE INSTRUCTIONS – Charge the Instant Power™ internal battery immediately after purchase, after every use and every 30 days. This manual will show you how to use your Instant Power™ safely and effectively. Please read, understand and follow these instructions and precautions carefully, as this manual contains important safety and operating instructions. The safety messages used throughout this manual contain a signal word, a message and an icon.

The signal word indicates the level of the hazard in a situation.

▲ DANGER Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury to the operator or bystanders.

▲ WARNING Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury to the operator or bystanders.

▲ CAUTION Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in moderate or minor injury to the operator or bystanders.

IMPORTANT Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in damage to the equipment or vehicle or property damage.

Safety messages in this manual contain two different type styles.

- Unnumbered type states the hazard.
- Numbered type states how to avoid the hazard.

The icon gives a graphical description of the potential hazard.

▲ WARNING



Pursuant to California Proposition 65, this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



Risk of electric shock or fire.

- 1.1 Use only recommended attachments. Use of an attachment not recommended or sold by Schumacher® Electric Corporation may result in a risk of fire, electric shock or injury to persons or damage to property.
- 1.2 To reduce the risk of electric shock, unplug the Instant Power™ from the outlet before attempting any maintenance or cleaning. Simply turning off the controls will not reduce this risk.
- 1.3 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 the like to metal, causing a severe burn.
- 1.4 Do not operate the Instant Power™ with a damaged cord or plug; take it to a qualified service person. (Call customer service at: 1-800-621-5485.)
- 1.5 Do not operate the Instant Power™ if it has received a sharp blow, been dropped or otherwise damaged in any way; take it to a qualified service person. (Call customer service at: 1-800-621-5485.)
- 1.6 Do not disassemble the Instant Power™; take it to a qualified service person when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of fire or electric shock. (Call customer service at: 1-800-621-5485.)

2. PERSONAL PRECAUTIONS



Risk of explosive gases. A spark near the battery may cause a battery explosion. To reduce the risk of a spark near the battery:

- 2.1 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 utmost importance that you follow the instructions each time you use the Instant Power™.
- 2.2 NEVER smoke or allow a spark or flame in the vicinity of a battery or engine.
- 2.3 Do not permit the internal battery of the Instant Power™ to freeze. Never charge a frozen battery.
- 2.4 To prevent sparking, NEVER allow clips to touch together or contact the same piece of metal.
- 2.5 Be sure the area around the battery is well ventilated while the jump starter is being used.

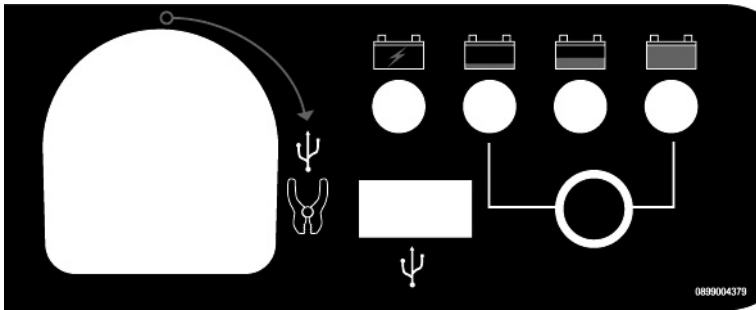


Risk of contact with battery acid. Battery acid is a highly corrosive sulfuric acid.

- 2.6 Consider having someone close enough by to come to your aid when you work near a lead-acid battery.

- 2.7 Have plenty of fresh water and soap nearby in case battery acid contacts your skin, clothing or eyes.
- 2.8 Wear complete eye and body protection, including safety goggles and protective clothing. Avoid touching your eyes while working near the battery.
- 2.9 If battery acid contacts your skin or clothing, immediately wash the area with soap and water. If acid enters your eye, immediately flood the eye with cold running water for at least 10 minutes and get medical attention right away.
- 2.10 Stay clear of fan blades, belts, pulleys and other parts that may cause injury.
- 2.11 Clean the battery terminals before using the jump starter. During cleaning, keep airborne corrosion from coming into contact with your eyes, nose and mouth. Use baking soda and water to neutralize the battery acid and help eliminate airborne corrosion. Do not touch your eyes, nose or mouth.
- 2.12 Determine the voltage of the battery by referring to the vehicle owner's manual and make sure that the output voltage of the jump starter is correct.
- 2.13 Make sure that the Instant Power™ cable clips make tight connections.

3. CONTROL PANEL







4. CHARGING THE INTERNAL BATTERY OF THE INSTANT POWER™

IMPORTANT: CHARGE IMMEDIATELY AFTER PURCHASE, AFTER EACH USE AND EVERY 30 DAYS TO KEEP THE INSTANT POWER™ INTERNAL BATTERY FULLY CHARGED.

4.1 LED Indicators:



TO CHECK THE INTERNAL BATTERY'S CHARGE STATUS, PRESS THE BATTERY STATUS BUTTON ON THE FRONT OF THE INSTANT POWER™.

The LED lights will indicate the charge level as follows:

- A red LED  indicates a 50% or less charge and you should immediately recharge the Instant Power™.
- A yellow LED  indicates a 50 to 75% charge. The Instant Power™ may be used but should be recharged as soon as possible.
- A green LED  indicates the internal battery is fully charged.
- The CHARGING (red) LED  indicates the Instant Power™ is charging (connected to an AC power source.) At full charge, the CHARGED (green) LED will light.

4.2 Charging the Internal Battery using the Built-In Charger:

1. To charge, plug an 18 gauge (AWG) or larger extension cord into the charger plug on the left side of the Instant Power™. (Extension cord not included; must be purchased separately.)

2. Plug the extension cord into a 120V AC electrical wall outlet.
3. The CHARGING (red) LED  will light indicating charging.
4. The CHARGED (green) LED  will light when the battery has reached full charge. This could take up to 72 hours due to the age and condition of the battery. The charger will automatically go into maintain mode and maintain the battery at full charge without damaging it.
5. Charge the Instant Power™ as soon as possible after use.

IMPORTANT

Do not use the Instant Power™ while charging the internal battery.

You may also charge the internal battery while driving, using the male-to-male charger cable (p/n 38-99-001564 – not included). Insert one end of the accessory cable into the 12V DC power outlet and the other end into the vehicle's accessory outlet (lighter socket). Completely disconnect the charger cable when the engine is not running.

IMPORTANT

The CHARGING (red) LED and the CHARGED (green) LED do not operate during this method of charging. Using this method to charge the battery overrides the maintain mode and the battery can be overcharged. Monitor the progress of the battery and when it reaches a full (100%) charge, disconnect the charger. Do not leave the battery unattended or it could explode causing property damage or personal injury.

5. OPERATING INSTRUCTIONS

5.1 Jump Starting a Vehicle Engine

IMPORTANT

Do not use the Instant Power™ while charging the internal battery.

1. Turn vehicle's ignition OFF before making cable connections.
2. For a negative grounded system, clamp the red clip (+) to the positive terminal of the battery.


NOTE: In the rare case of jump-starting a vehicle that has a positive-grounded vehicle electrical system, connect the NEGATIVE black clip (-) to the negative terminal (-) of the vehicle battery. Then connect the POSITIVE red clip (+) to an unpainted and unmoving part of the vehicle chassis or engine block. If you are unsure of the nature of the vehicle's electrical grounding system, check the owner's manual of the vehicle. To disconnect the clips, reverse the order.


3. Clamp the black clip (-) to an unpainted and unmoving part of the chassis or engine block.

WARNING



Risk of Explosion.

If you have connected the clips backwards, an audio alarm will sound. DO NOT turn the ON/OFF switch to the ON  position. This could cause serious damage to the Instant Power™ or the vehicle. Reverse the connections and the audio alarm will stop.

4. Turn the ON/OFF switch to the ON  position.
5. Crank the engine. If the engine does not start within 5-8 seconds, stop cranking and wait at least 1 minute before attempting to start the vehicle again. (This permits the battery to cool down.)
6. After the engine starts, disconnect the black clip (-) and then the red clip (+) in that order.
7. Recharge the Instant Power™ as soon as possible after use.



Risk of Explosion.

To prevent sparking, NEVER allow the clips to touch together or to contact the same piece of metal. Never attempt to jump start a frozen battery.

5.2 Powering a 12V DC Device:

The Instant Power™ is a power source for all 12V DC accessories that are equipped with a 12V accessory plug. Use it for power outages and fishing or camping trips. Estimated usage time is listed in the chart below.

Make sure the device to be powered is OFF before inserting the 12V DC accessory plug into the 12V DC accessory outlet.

1. Ensure the battery clips are securely clipped on the storage holders.
2. Open the protective cover of the DC power outlet on the right side of the Instant Power™.
3. Plug the 12V DC device into the DC power outlet, and turn the 12V DC device on (if required).
4. If the 12V DC device draws more than 15A or has a short circuit, the internal circuit breaker of the Instant Power™ will trip and disconnect the power to the device. Disconnect the 12V DC device. The breaker will automatically reset after an overload occurs.


The DC power outlet is wired directly to the internal battery. Extended operation of a 12V DC device may result in excessive battery drain. Recharge immediately after unplugging the 12V DC device.

Appliance Type	Estimated Wattage	Estimated Usage Time (IP-95C)	Estimated Usage Time (IP-125C)
Cell Phone	4 watts	15 hours	20 hours
Fluorescent Light	4 watts	15 hours	20 hours
Radios, Fan	9 watts	11 hours	14 hours
Depth Finder	9 watts	11 hours	14 hours
Camcorder, VCR	15 watts	6 hours	8 hours
Electrical Tool	24 watts	4 hours	5 hours
Electrical Cooler	48 watts	1.5 hours	2 hours
Car Vacuum, Air Compressor	80 watts	45 minutes	1 hour

NOTE: Estimated run-times. Actual time may vary. Times are based on the internal battery being fully charged

5.3 Using the USB Port ψ

The USB port provides up to 500mA at 5V DC.

1. Ensure the battery clips are securely clipped on the storage holders.
2. Turn the Instant Power™ ON/OFF switch to the ON  position.
3. Plug the device into the USB port ψ on the front panel.
4. Turn the USB device on.
5. Reverse these steps when finished using the USB port.

6. Charge the Instant Power™ as soon as possible after using the USB port.

5.4 Using the Air Compressor



Risk of explosion.

Read the instructions of the product being inflated before using the compressor. Avoid over inflation; do not exceed the manufacturer's recommended pressures. Do not leave the air compressor unattended during use.

1. Ensure the battery clips are securely on the storage holders.
2. Remove the air compressor hose from the storage compartment in the back of the Instant Power™. Install adapters as necessary.
3. Attach the air compressor hose to the product or accessory to be inflated by flipping down the lever.
4. Place the Compressor Switch in the ON position and inflate the product.
5. When the product is inflated to the proper air pressure (using the air compressor gauge), place the Compressor Switch in the OFF position and remove the hose.
6. Do not run for more than 10 minutes maximum at a time. Allow the Instant Power™ to cool down for 10 minutes before using again.

NOTE: To prevent overheating, the compressor has built-in thermal protection that will turn the compressor off before it overheats. If the compressor shuts off, wait a few minutes and it will automatically restart when the compressor cools.

NOTE: The air compressor is rated for 150 PSI.

Estimated Time for Inflating

Vehicle Tires 13" to 16"	3 to 16 minutes
Bike Tire	30 to 40 seconds
Sports Balls	5 to 30 seconds

These times are approximate, use the air compressor gauge to ensure the proper pressure has been reached. Do not over inflate.

6. STORAGE

IMPORTANT:

- **CHARGE IMMEDIATELY AFTER PURCHASE**
- **KEEP FULLY CHARGED**

Charge immediately after purchase, after each use and every 30 days to keep the instant power™ internal battery fully charged.

All batteries are affected by temperature. The ideal storage temperature is at 70 degrees Fahrenheit. The internal battery will gradually self-discharge (lose power) over time, especially in warm environments. Leaving the battery in a discharged state may result in permanent battery damage. To ensure satisfactory performance and avoid permanent damage, charge the internal battery every month.

The clips on the Instant Power™ are live and will produce arcing or sparking if they come in contact with each other. To prevent accidental arcing, always keep the clips on the storage holders when not using it to jump start a vehicle.

7. TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REASON/SOLUTION
The Instant Power™ won't jump start my car.	Clips are not making a good connection to the battery.	Check for poor connection to battery and frame. Make sure connection points are clean. Rock clips back and forth for a better connection.
	Connections are reversed.	Disconnect the Instant Power™ and reverse the clips.
	The Instant Power™ battery is not charged.	Check the battery charge status by pressing the button on the front of the Instant Power™. See LED Indicators section of this manual.
	The vehicle's battery is defective.	Have the battery checked.
The Instant Power™ won't power my 12V device.	The 12V device is not turned on.	Turn on the 12V device.
	The Instant Power™ battery is not charged.	Check the battery charge status by pressing the button on the front of the Instant Power™. See LED Indicators section of this manual.
	The 12V device draws more than 15A or has a short circuit	Disconnect the 12V device. The internal breaker will automatically reset after a minute or two. Try the 12V device again. If it happens again, replace the 12V device.
The battery in the Instant Power™ won't hold a charge.	The battery is bad (will not accept a charge).	Have the battery checked.

8. REPLACEMENT PARTS/ACCESSORIES

Male-To-Male Accessory Cable-----38-99-001564

9. LIMITED WARRANTY

SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, MAKES THIS LIMITED WARRANTY TO THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER OF THIS PRODUCT. THIS LIMITED WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE OR ASSIGNABLE.

Schumacher Electric Corporation (the "Manufacturer") warrants this Instant Power™ for one year and the internal battery for ninety days from the date of purchase at retail against defective material or workmanship that may occur under normal use and care. If your unit is not free from defective material or workmanship, Manufacturers obligation under this warranty is solely to

repair or replace your product, with a new or reconditioned unit, at the option of the Manufacturer. It is the obligation of the purchaser to forward the unit, along with mailing charges prepaid to the Manufacturer or its authorized representatives in order for repair or replacement to occur.

Manufacturer does not provide any warranty for any accessories used with this product that are not manufactured by Schumacher Electric Corporation and approved for use with this product. This Limited Warranty is void if the product is misused, subjected to careless handling, repaired, or modified by anyone other than Manufacturer or if this unit is resold through an unauthorized retailer.

Manufacturer makes no other warranties, including, but not limited to, express, implied or statutory warranties, including without limitation, any implied warranty of merchantability or implied warranty of fitness for a particular purpose. Further, Manufacturer shall not be liable for any incidental, special or consequential damage claims incurred by purchasers, users or others associated with this product, including, but not limited to, lost profits, revenues, anticipated sales, business opportunities, goodwill, business interruption and any other injury or damage. Any and all such warranties, other than the limited warranty included herein, are hereby expressly disclaimed and excluded. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or length of implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and it is possible you may have other rights which vary from this warranty.

THIS LIMITED WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS LIMITED WARRANTY AND THE MANUFACTURER NEITHER ASSUMES OR AUTHORIZES ANYONE TO ASSUME OR MAKE ANY OTHER OBLIGATION TOWARDS THE PRODUCT OTHER THAN THIS WARRANTY.

**Schumacher Electric Corporation Customer Service
1-800-621-5485
Monday – Friday 7:00 a.m. to 5:00 p.m. CST**

Schumacher and the Schumacher Logo are registered trademarks of
Schumacher Electric Corporation

IMPORTANTE: LEA Y GUARDE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES Y SEGURIDAD.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES - El Instant Power™ ofrece una amplia gama de características para satisfacer sus necesidades. Este manual le mostrará cómo utilizar su cargador en forma segura y efectiva. Por favor, lea, comprenda y siga estas instrucciones y precauciones cuidadosamente, ya que este manual contiene instrucciones operativas y de seguridad de importancia. Los mensajes de seguridad representados en este manual contienen palabras guía, un mensaje y una figura.

La palabra guía indica el nivel de peligro en determinada situación.

▲ PELIGRO Indica una inminente situación de riesgo que, si no se evita, resultaría mortal o de serios perjuicios al operador o personas alrededor.

▲ ADVERTENCIA Indica una situación potencialmente riesgoso que, si no se evita, podría resultar o de serios perjuicios al operador o personas alrededor.

▲ ATENCIÓN Indica una situación potencialmente riesgoso que, si no se evita, podría resultar o de serios perjuicios al operador o personas alrededor.

IMPORTANTE Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría causar daño al equipo, al vehículo y propiedades alrededor.

Los mensajes estipulados en este manual se describen dos tipos de estilo.

- Los que aparecen sin número indican el riesgo.
- Aquellos que aparecen numerados, indican cómo evitar los riesgos.

La figura muestra una descripción gráfica del potencial de riesgo.

▲ ADVERTENCIA



Conforme a la Propuesta 65 de California, este producto contiene químicos de los cuales en el Estado de California se tiene conocimiento que provocan cáncer y malformaciones congénitas u otras lesiones reproductivas.

1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



El riesgo de descarga eléctrica o incendio

- 1.1 Utilice solamente accesorios recomendados. El uso de un accesorio no recomendado o suministrado por Schumacher® Electric Corporation puede provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a personas o daño a la propiedad.
- 1.2 Para reducir el riesgo de daños al enchufe o cable eléctrico, jale del enchufe en lugar de jalar del cable al desconectar el Instant Power™.
- 1.3 No utilice elementos personales de metal tales como anillos, pulseras, collares y relojes al trabajar con una batería de plomo-ácido. Una batería de plomo-ácido puede producir una corriente de cortocircuito lo suficientemente elevada como para soldar un anillo o provocar efectos similares sobre el metal, causando una quemadura de gravedad.
- 1.4 No utilice el Instant Power™ si el mismo posee el cable o las pinzas dañado; hágalo revisar por una persona capacitada que efectúe reparaciones. (Comuníquese al: 1-800-621-5485 de Servicios al cliente.)
- 1.5 No utilice el Instant Power™ si el mismo recibió un golpe fuerte, si se cayó o si sufrió daños de cualquier otra forma; hágalo revisar por una persona capacitada que efectúe reparaciones. (Comuníquese al: 1-800-621-5485 de Servicios al cliente.)
- 1.6 No desarme el Instant Power™; hágalo revisar por una persona capacitada que efectúe reparaciones cuando necesite servicio de mantenimiento o una reparación. Volver a ensamblar el cargador en forma incorrecta puede provocar riesgo de incendio o descarga eléctrica. (Comuníquese al: 1-800-621-5485 de Servicios al cliente.)

2. PRECAUCIONES PERSONALES



Riesgo de gases explosivos. Una chispa cerca de la batería hacer que la batería explote. Para reducir el riesgo de chispas cerca de la batería:

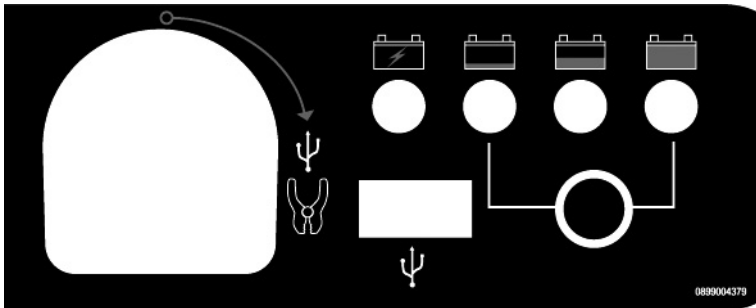
- 2.1 Resulta peligroso trabajar en forma cercana a una batería de plomo. Las baterías generan gases explosivos durante su normal funcionamiento. Por este motivo, resulta de suma importancia que siga las instrucciones cada vez que utiliza el Instant Power™.
- 2.2 NUNCA fume o permita la presencia de chispas o llamas en la proximidad de una batería o motor.
- 2.3 No deje que la batería interna se congele. Nunca cargue una batería congelada.
- 2.4 Para prevenir cortos, NUNCA permita que las pinzas se junten o hagan contacto por medio de un mismo metal.
- 2.5 Asegúrese de que el área que rodea a la batería se encuentre bien ventilada mientras el aparato se utiliza.



**Riesgo de contacto con el ácido de la batería.
El ácido de la batería es un ácido sulfúrico
altamente corrosivo.**

- 2.6 Considere la idea de que alguna persona se encuentre cerca suyo para poder ayudarlo cuando trabaje en forma cercana a una batería de plomo-ácido.
- 2.7 Cuente con una gran cantidad de agua potable y jabón a mano en caso de que el ácido de la batería tenga contacto con su piel, ropa u ojos.
- 2.8 Utilice protección visual y corporal completa, incluyendo gafas de seguridad y prendas de protección. Evite tocar sus ojos mientras trabaje en forma cercana a la batería.
- 2.9 Si el ácido de la batería tiene contacto con su piel o su ropa, lave de inmediato el área afectada con agua y jabón. En caso de que ingrese ácido en un ojo, sumerja el mismo de inmediato bajo agua potable corriente por al menos 10 minutos y obtenga atención médica en forma inmediata.
- 2.10 Manténgase alejado de las paletas del ventilador, correas, poleas y otras piezas que podrían provocar lesiones.
- 2.11 Limpie los terminales de la batería antes de usar el Instant Power™. Durante la limpieza, evite que la corrosión producida por aire tenga contacto con sus ojos, nariz y boca. Utilice bicarbonato de sodio y agua para neutralizar el ácido de la batería y ayudar a eliminar la corrosión producida por aire. No toque ojos, nariz o boca.
- 2.12 Determine el voltaje de la batería consultando el manual del usuario del vehículo y asegúrese de que la tensión de salida del voltaje el aparato sea la correcta.
- 2.13 Asegúrese de que las pinzas del Instant Power™ se encuentren firmemente conectadas.

3. TABLERO DE CONTROL







4. PARA CARGAR LA BATERIA INTERNA DE LA FUENTE DEL INSTANT POWER™

IMPORTANTE: CARGUE LA UNIDAD INMEDIATAMENTE DESPUES DE COMPRARLA, DESPUES DE CADA USO Y CADA 30 DIAS PARA ASI MANTENER LA FUENTE DE PODER PORTATIL CARGADA COMPLETAMENTE.



4.1 Indicador LED:

PARA VERIFICAR EL ESTADO DE CARGA INTERNA DE LA BATERÍA, OPRIMA EL BOTÓN DE ESTADO DE LA BATERÍA INTERNA EN LA DELANTERA DEL INSTANT POWER™.

Las Luces LED indicarán el nivel de carga flotante de la siguiente manera:

- Una luz roja  indica una carga del 50% o menos y que se debe recargar inmediatamente.
- Una luz amarilla  indica una carga entre el 50 y el 75%. Se puede usar el Instant Power™ pero debe recargarse lo más pronto posible.
- La luz verde  indica que la batería interna está totalmente cargada.
- Una luz LED (roja) CARGANDO  indica que el Instant Power™ está cargando (conectado a una fuente de poder de CA). A carga completa, la luz LED (verde) CARGADA se encenderá.

4.2 Cargando la batería interna con el Cargador Interno Adaptado.

1. Para cargar, enchufe un cable de calibre 18 (AWG) o una extensión larga en la clavija localizada al lado izquierdo del Instant Power™. (El cordón de extensión no viene con la unidad; se necesita comprar por separado).
2. Enchufe el cordón de extensión en un tomacorriente de 120V CA.
3. La luz LED (roja) CARGANDO  se encenderá para indicar "CARGANDO".
4. La luz LED (verde) CARGADA  se encenderá cuando la batería haya alcanzado su carga total. Esto puede llegar a tomar hasta 72 horas dependiendo de los años de uso edad y condición de la batería. El cargador cambiará automáticamente a la función de modo de mantenimiento y mantendrá la batería cargada totalmente sin dañarla.
5. Cargue el Instant Power™ tan pronto sea posible, después de usarse.

IMPORTANTE

No utilice el Instant Power (La Fuente de Poder) mientras carga la batería interna.

IMPORTANTE

No utilice el Instant Power (La Fuente de Poder) mientras carga la batería interna.

También puede cargar la batería interna mientras maneja usando el cable del cargador macho/macho (#38-99-001564 no incluida). Inserte un extremo del cable en el tomacorriente de 12V CD y el otro extremo en el encendedor del vehículo (enchufe del encendedor de cigarrillos). Desconecte completamente el cable del cargador cuando el motor no esté funcionando.

IMPORTANTE

La luz LED (roja) CARGANDO y la luz LED (verde) CARGADA no funcionan durante este método de carga. El uso de este método de carga, invalida el modo de mantenimiento y la batería puede sobrecargarse. Monitoree el progreso de carga de la batería y cuando alcance la carga completa (100%), desconecte el cargador. No abandone la batería pues esto podría causar serios daños a la propiedad o lesiones personales.

5. INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

5.1 Para arrancar el motor del vehículo



IMPORTANTE

No utilice el Instant Power (La Fuente de Poder) mientras carga la batería interna.

1. Apague el vehículo antes de hacer conexiones de cables.
2. Para un sistema a tierra, conecte la pinza roja (+) al poste positivo de la batería.


NOTA: En casos muy raros, un arranque de vehículo, tiene un sistema eléctrico positivo a tierra, conecte la pinza NEGATIVA (-) a la terminal negativa de la batería del auto. Después conecte la pinza roja POSITIVA (+) a una parte de la sin pintura e inmóvil del chasis o el marco del motor. Si no está seguro de las funciones del sistema eléctrico del auto, consulte el manual de instrucciones del vehículo. Para desconectar los cables, hágalo en forma reversible.


3. Conecte la pinza negra (-) a una parte de la sin pintura e inmóvil del chasis o el marco del motor.



Riesgo de Explosión.

Si ha conectado las pinzas al revés, escuchará un sonido de alarma.

NO gire el botón-interruptor a la posición de ENCENDIDO (ON) . Esto podría causar serios daños al Instant Power™ o al vehículo. Conecte los cables a la inversa y el zumbido dejará de sonar.

4. Gire el botón-interruptor a la posición de ENCENDIDO (ON) .
5. Arranque el motor. Si el motor no da marcha de entre los 5 y 8 segundos, detenga el arranque y espere 1 minuto antes de intentar arrancarlo de nuevo. (Esto permitirá a la batería que se recupere.)
6. Una vez que el motor haya arrancado, desconecte la pinza negra (-) y después la roja (+) en ese orden.
7. Cargue el Instant Power™ tan pronto sea posible, después de usarse



Riesgo de explosión.

Para prevenir chispas, NUNCA, permita que las pinzas hagan contacto entre sí mismas o por medio de un metal. Nunca intente arrancar un a batería congelada.

5.2 Para hacer funcionar un aparato de 12V de CD:

El Instant Power™ es una fuente de poder para cualquier accesorio de 12V de corriente directa que estén equipados con enchufe de 12V. Utilícelo durante apagones, pesca o días de campo. El tiempo aproximado de uso se describe en la siguiente gráfica.

Asegúrese que el aparato a conectarse se encuentre en la posición de APAGADO antes de conectarlo a la fuente de poder de 12V de CD.

1. También asegúrese de que las pinzas queden sujetas en su lugar.
2. Abra la tapa protectora de entrada del aparato de CD al lado derecho del Instant Power™
3. Conecte el aparato de 12V de CD en la salida de corriente de la fuente de poder y enciéndalo (si requiere)

- Si el aparato de 12 V de CD absorbe más de 15 A o tiene un corto circuito, el interruptor de circuitos interno del Instant Power™ se reactivará e interrumpirá el paso de corriente al aparato. Desconecte el aparato de 12V de CD. El mismo interruptor se reactivará automáticamente después de que una sobrecarga ocurra.



El enchufe está conectado directamente a la batería interna. Una operación en exceso del aparato de 12V de CD podría descargar la batería excesivamente. Recargue inmediatamente después de desenchufar en aparato de 12V de CD.

Tipo de Electrodoméstico	Carga estimada en Watts	Tiempo Aproximado de uso (IP-95C)	Tiempo Aproximado de uso (IP-125C)
Teléfono Celular	4 watts	15 horas	20 horas
Lámpara Florescente	4 watts	15 horas	20 horas
Radios, Ventiladores	9 watts	11 horas	14 horas
Fotómetro	9 watts	11 horas	14 horas
Videocámara, Aparato de Video	15 watts	6 horas	8 horas
Herramienta Eléctrica	24 watts	4 horas	5 horas
Refrigerador Eléctrico	48 watts	1.5 horas	2 horas
Aspiradora de Auto, Compresora de aire	80 watts	45 minutos	1 hora

NOTA: Tiempo aproximado de uso. El tiempo actual podría variar. El tiempo está basado en carga total de la batería interna.

5.3 El uso de Puerto USB

El puerto USB provee poco más de 500 mA por 5V de CD.

- Asegúrese que las pinzas estén fijadas en el compartimiento.
- Gire la perilla de Apague y encienda (ON/OFF) del Instant Power™ a la posición ON .
- Conecte el aparato en el puerto USB  situado en el panel del frente.
- Encienda el aparato USB.
- Una vez terminado el uso del USB, desconecte en forma reversible.
- Cargue el Instant Power™ tan pronto deje de usar el puerto USB.

5.4 Uso del Compresor de Aire



Riesgo de explosión.

Antes de usar el compresor, lea las instrucciones del objeto a inflar. Evite sobre inflar, no exceda la presión de aire recomendado por el fabricante. Durante el uso, no desatienda el compresor.

- Asegúrese que las pinzas estén fijadas en el compartimiento.
- Quite la manguera del compartimiento del compresor de aire situada en la parte de atrás el Instant Power™ instale adaptadores si es necesario.

3. Sujete la manguera del compresor al producto o aparato a ser inflado, tirando la palanca hacia abajo.
4. Coloque interruptor de Compresor señalando la posición ON y comience a inflar el producto.
5. Una vez inflado el producto en la presión de aire apropiada (usando el calibrador de aire) coloque el interruptor Compresor en la posición OFF (apagado) y despegue la manguera.
6. Realice intervalos de no más de 10 minutos a la vez. Permita que el Instant Power™ se enfríe antes de usarla de nuevo.

NOTA: Para prevenir un sobrecalentamiento, el compresor tiene una protección termal integrada internamente que apaga el compresor antes de sobrecargarse. En caso de que el compresor se apague solo, espere unos minutos y él mismo reiniciará la operación de nuevo después de enfriarse.

NOTA: El Compresor de aire está diseñado para 150 PSI.

Tiempo estimado para inflar

Llantas de vehículo del 13" al 16"	3 a 16 minutos
Llanta de bicicleta	30 a 40 segundos
Pelotas para deportes	5 a 30 segundos

Estos lapsos de tiempo son aproximados, use el calibrador de para asegurarse de que la presión del aire recomendada ha sido alcanzada. No sobre infle.

6. ALMACENAJE

IMPORTANTE:

CARGUE INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE CADA USO.

MANTENGA LA UNIDAD COMPLETAMENTE CARGADA.

Cargue la unidad inmediatamente después de comprarla, después de cada uso y cada 30 días para así mantener la fuente de poder portátil cargada completamente.

La temperatura afecta a todas las baterías. La temperatura ideal de almacenaje es a los 70 grados Fahrenheit. La batería interna se va descargando (pierde potencia) con el pasar del tiempo, especialmente en los ambientes cálidos. Si se deja la batería en estado de descarga, puede sufrir daños permanentes. Para asegurar el rendimiento satisfactorio y evitar daños permanentes, cargue la batería interna mensualmente.

Las abrazaderas en el Instant Power™ están vivas y producen arco o chisporroteo si hacen contacto entre sí. Para evitar arco accidental, siempre mantenga las abrazaderas en los soportes de almacenaje y el conmutador JUMP START ON/OFF en la posición OFF cuando el Instant Power™ no se está usando para arranque inmediato de un vehículo.

7. LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	RAISON/SOLUTION
La fuente de poder no arranca mi auto.	Las pinzas no hacen buena conexión a la batería	Asegúrese de que existe buena conexión a la batería y la carrocería. También que los puntos de las conexiones estén limpios. Gire las pinzas para una conexión efectiva.
	Las conexiones están a la inversa	Desconecte La Fuente de poder y coloque las pinzas en forma correcta.
	La batería de la fuente de poder no está cargada.	Verifique la condición de carga de la batería girando el interruptor situado enfrente de la fuente de poder. Consulte la sección de Indicadores LED en este manual
	La batería del vehículo esta defectuosa	Haga un chequeo de la batería.
La Fuente de poder no pone a funcionar mi aparato de 12V.	El aparato de 12V no enciende.	Allumez le 12V la machine. Encienda el aparato de 12V.
	La batería de La Fuente de poder no está cargada	Verifique la condición de carga de la batería girando el interruptor situado enfrente de la fuente de poder. Consulte la sección de Indicadores LED en este manual
	El aparato de 12V absorbe más de 15A, o tiene un corto circuito	Desconecte el aparato de 12V. El interruptor interno se autoprogramará después de uno o dos minutos. Si sucede lo mismo, reemplace el aparato de 12V.
La batería de La Fuente de poder no retiene la carga.	La batería está en malas condiciones (No recibirá carga).	Haga un chequeo de la batería

8. REPUESTOS/ACCESORIOS

Cable accesorio macho a macho-----38-99-001564

9. GARANTÍA LIMITADA

SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, REALIZA LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA AL COMPRADOR MINORISTA ORIGINAL DE ESTE PRODUCTO. LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA NO PUEDE TRANSFERIRSE NI CEDERSE.

Schumacher Electric Corporation (el "Fabricante") otorga garantía por esta unidad por un año y la batería interna por noventa días contados a partir de la fecha de compra, contra cualquier material defectuoso o de mano de obra de la unidad que pudieran surgir durante su uso y bajo cuidado normal. Si su unidad cuenta con material defectuoso o defectos de mano de obra, la obligación de los Fabricantes, conforme a la presente garantía, será simplemente reparar o sustituir el producto por uno nuevo o por una unidad reparada, a elección del fabricante. Es obligación del comprador enviar la unidad junto con los gastos de envío prepagado al fabricante o a sus representantes autorizados para que ésta se pueda reparar o reemplazar.

El Fabricante no presta garantía por lo accesorios utilizados con este producto que no sean los fabricados por Schumacher Electric Corporation y que no estén aprobados para su uso con este producto. La presente Garantía Limitada será nula si el producto se utiliza en forma errónea, se trata de manera inadecuada, es reparado o modificado por personas que no sean el Fabricante o si esta unidad es revendida a través de un vendedor minorista no autorizado.

El Fabricante no realiza ninguna otra garantía, incluidas, a título enunciativo, las garantías expresas, implícitas o legales, incluidas, a modo de ejemplo, las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación a un fin específico. Asimismo, el Fabricante no será responsable ante reclamos por daños accidentales, especiales ni directos en los que incurran los compradores, usuarios u otras personas asociadas al producto, incluidas, a título enunciativo, los ingresos y ganancias no percibidas, ventas anticipadas, oportunidades comerciales, el buen nombre, la interrupción de la actividad comercial o cualquier otro daño que haya provocado. Todas las garantías, excepto la garantía limitada incluida en el presente, por medio de la presente, quedan expresamente anuladas y excluidas. Algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de los daños accidentales ni directos o el plazo de garantía implícita, por lo que las limitaciones o exclusiones mencionadas anteriormente podrían no corresponder con su caso. La presente garantía le otorga derechos legales específicos y es probable que usted cuente con otros derechos que podrían diferir de los incluidos en la presente garantía.

LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA ES LA ÚNICA GARANTÍA LIMITADA EXPRESA Y EL FABRICANTE NO ASUME NI AUTORIZA A NADIE A ASUMIR O A ADQUIRIR NINGUNA OTRA OBLIGACIÓN RESPECTO DEL PRODUCTO QUE NO SEA LA PRESENTE GARANTÍA.

Servicio de atención al cliente de Schumacher Electric Corporation
1-800-621-5485

Lunes-viernes 7:00 a. m. a 5.00 p. m. CST

Schumacher y el logo Schumacher son marcas registradas de
Schumacher Electric Corporation