

RESCUE[®]

Portable Power Pack

RESCUE[®] 2100 Portable Power Pack Instructions



⚠️ WARNING

Read this manual before using this product

Failure to follow instructions and safety precautions
can lead to serious injury or death.

Keep this manual in a safe location for future reference.

SAVE THIS MANUAL. These instructions are important, and contain operating and safety information that can help prevent personal injury or death, and prevent damage to the power pack itself as well as vehicles and equipment it may be connected to.

The safety information in this manual includes both a ! symbol and a signal word that indicates the hazard.

WARNING

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in serious injury or death.

CAUTION

Indicates a practice which could result in damage to the portable power pack, the vehicle or equipment it is connected to, or other property damage.

Safety Information

Using Your Rescue® 2100

WARNING

Risk of Electric Shock, Fire and Explosion

- Read entire manual before using this product. Follow the instructions in this manual and the instructions provided by the manufacturer of the battery you are connecting to as well as the vehicle or equipment you are jump starting or powering.
- Wear safety goggles.
- Keep out of reach of children.
- Do not use if power pack case, cables, or clamps are damaged.
- Do not allow the power pack battery to freeze.
- Never attempt to jump start a frozen battery.
- Do not touch the power pack clamps together or to the same piece of conductive metal.
- Do not submerge in water.
- Do not disassemble. No user-serviceable parts inside. Refer to service section of this manual.
- Use in conjunction with lead acid batteries only. Do not use with dry cell batteries or other battery types such as lithium ion, nickel hydride, or others.
- This product is intended for negative ground applications only. **DO NOT USE ON POSITIVE GROUND SYSTEMS.**

Working Under Hood and Around Lead-Acid Batteries

⚠️ WARNING

Risk of electric shock, fire or explosion. Lead acid batteries generate explosive gas. They contain sulfuric acid which is highly corrosive.

- Wear rubber gloves and protective clothing when working around lead acid batteries.
- Do not smoke. Do not allow any open flame or sparks near a lead acid battery.
- Remove rings, bracelets, necklaces, watches and other personal metal items. A lead acid battery can produce short circuit current strong enough to weld metal items and cause severe burns.
- Be careful with tools around lead acid batteries; do not drop tools on battery—sparks and explosion could result.
- If battery acid contacts your skin or clothing, wash with soap and water. If acid enters your eye, immediately flood the eye with cold running water for 10 minutes and seek medical attention.
- If battery acid is swallowed, drink milk, egg whites or water and DO NOT induce vomiting. Get immediate medical attention.

⚠️ WARNING

Risk of Serious Injury

- When working under the hood, be careful of moving fan blades, belts, pulleys and other moving parts that may cause injury.

CAUTION

Use Your Power Pack Safely

- Always wrap the cables back into position and store the clamps properly.
- Do not use while unit is recharging. Disconnect from charger before use.
- If your Rescue portable power pack requires service, follow the directions in the warranty section. Do not attempt to repair the unit or replace parts. Unauthorized repairs will void your warranty.
- No lubrication is recommended or required.
- Avoid storing in direct sunlight, in extreme heat or cold, or very moist areas.

⚠️ 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.



Components

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| ① Positive (+) jumper cable | ⑧ Internal voltage selector |
| ② Negative (-) jumper cable | ⑨ 12 volt accessory outlet |
| ③ Voltage indicator panel | ⑩ USB power outlet |
| ④ Status indicator panel | ⑪ AC cord |
| ⑤ Start button | ⑫ 120 volt AC charging connector |
| ⑥ Power indicator | ⑬ Selector switch - 12V, 24V, OFF |
| ⑦ Voltage and charging display | ⑭ Work light switch - on, flash, off |

The Rescue® 2100 Overview

The Rescue 2100 is a commercial grade portable power pack capable of delivering significant current to provide jump starting power for cars, trucks and commercial equipment. The Rescue 2100 provides switchable 12V and 24V power. It features Smart Polarity and Smart Voltage protection. These features prevent the power pack from connecting to systems when polarity connections are incorrect or when the voltage of the system does not match the unit's settings.

Using Your Rescue® 2100

Before using your portable power pack, you should fully charge it. Note: The Rescue 2100 will recharge only when the voltage selector is in the 12V position. The battery display meter will show when the unit is charging and when it is fully charged. You can check the actual battery voltage any time by pressing the internal battery voltage button. Recharge every 30 days or anytime the internal battery voltage falls below 11.5V. Fluctuations in temperature can accelerate battery discharge. Check your unit often. Charge using the supplied built-in A/C charger or use the Rescue 604095 in-cab charging cord.

CAUTION

Use Your Power Pack Safely

- If the Rescue 2100 is not fully charged it may shut down under heavy load if it cannot deliver sufficient voltage.
- Failure to keep internal battery charged will lead to permanent battery damage.

To Jump Start a Vehicle or Machine:

1. Determine the required battery voltage of the vehicle to be jump started, and set the switch on the back of the power pack to the correct voltage. Verify that the correct voltage light is illuminated on the front panel of the power pack.
2. Check vehicle battery terminals before using the power pack; clean them if necessary.
3. Connect the red (positive +) clamp to the positive terminal or post on the discharged battery.
4. Connect the black (negative –) clamp to a ground away from the battery, such as an alternator bracket.
 - Note: Some vehicles are equipped with positive and negative start terminals away from the battery. Use these terminals when available.
5. Verify the green Smart Polarity light is on. If it is, press Start. If it is not, refer to the troubleshooting section.
6. Verify the Power light is on. The unit is now supplying jump starting power to your vehicle.
7. Start the engine. After approximately 6 seconds of continuous cranking, if the disabled vehicle fails to start, stop and wait for 2 minutes. This prevents damage to your power pack and to your vehicle's system from overheating.
8. Turn off the power switch on the back of the power pack and disconnect the clamps, first negative and then positive. Store clamps properly on unit.
9. Recharge power pack after use.

To Use as a 12V or 24V Power Source

1. Determine the voltage requirement for the device to be powered. Select 12V or 24V on the back of the power pack.
2. Connect the red (positive +) clamp to the positive input terminal and the black (negative –) clamp to the negative input terminal.
3. Verify that the Low Voltage/Smart Polarity Off light is illuminated.
4. Press and hold the Start button for 4 seconds. The battery meter display will show a countdown.
5. Verify the Power light is on. The power pack is now supplying current to your device.
6. Turn the unit off by turning the switch on the back of the power pack off, and then disconnect the clamps.
7. Recharge power pack after use.

Digital Battery Meter

The digital display will show the external battery voltage when the power pack is connected. If the polarity is incorrect on the battery connection, there will be no display. Pressing the internal battery voltage button will display the internal voltage expressed either as 12V or 24V depending on the switch setting on the back of the power pack. When the power pack is being recharged, the meter will show charging with the letters CH and animation speed depending on the amount of current flow. When the unit is fully charged, the display will read FUL.

LED Indicator Lights

The yellow Low Voltage LED indicator light will illuminate whenever the Rescue 2100 is turned on and the external voltage at the clamps is low, or they are not connected. This is normal. See the section on using the Rescue 2100 as a 12V or 24V power source. The voltage indicating LED lights will indicate internal low battery voltage by flashing. The more discharged the internal battery becomes, the faster the light will flash. Press the internal battery voltage button to see the exact internal battery status.

12V Auxiliary Power Outlet

The 12V auxiliary outlet is protected by a 15 amp circuit breaker, which resets automatically.

Troubleshooting

Problem: Rescue 2100 turns off under load.

- The internal battery may be low.
 - Check the internal battery voltage and recharge as needed.
- Extremely high current draw is present. This may be because there is a short circuit in the system to be jump started.
 - Check the system for short circuits.
- The load required may exceed the capacity of the Rescue 2100. Very large batteries or battery banks may require recharging, not jump start assistance.

Problem: Green power light fails to light when the start button is pressed. Unit is sounding a tone.

- Check the reverse polarity light. If it is illuminated, reverse the clamp connections.
- Check the voltage error light. If it is illuminated, select the correct battery voltage.
- The internal battery voltage is below 8.5V. Check the internal battery voltage, and recharge the unit.

Problem: The Rescue 2100 will not recharge.

- If no tone is sounding, check the power cord for secure connection, and verify that the wall power outlet is live.
- If tone is sounding, turn the voltage selector to 12V.

Problem: The low voltage light is lit and the unit will not engage.

CAUTION

Polarity and voltage protection features are not available in this mode.

- This can happen if the battery on the unit to be started is severely discharged.
 1. Verify that the proper voltage has been selected on the Rescue 2100.
 2. Verify that the clamps are connected correctly, positive to positive and negative to ground.
 3. Press and hold the Start button for 4 seconds.
 4. Verify the green Power light is on. The unit is now connected.

RESCUE® Portable Power Pack Limited Warranty

The Manufacturer warrants this product against defects in material and workmanship for one (1) year from the date of original retail purchase. Quick Cable will, at its option, replace defective units.

Damage caused by misuse or improper connections, failure to follow prescribed operating instructions, impact damage, or negligence is not covered by this warranty. The manufacturer reserves the right to inspect units for improper use in determining warranty coverage.

EXCEPT FOR THIS LIMITED WARRANTY, THE MANUFACTURER HAS NOT MADE AND SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, DIRECT OR INDIRECT, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, AND ANY IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THIS LIMITED, CONDITIONAL WARRANTY PROVIDES THE EXCLUSIVE REMEDY FOR ANY CLAIM OR DAMAGE EXCEPT AS OTHERWISE REQUIRED BY LAW.

This warranty excludes and does not cover defects or failures of your PORTABLE POWER PACK due to any cause other than defects in material or workmanship, including without limitation any malfunctions or failures caused by repairs made by an unauthorized person, mishandling, modifications, normal wear, improper storage and unreasonable use or damage.

IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

Any claim relating to the Portable Power Pack must be submitted within one (1) year of purchase and must be sent to Quick Cable in the U.S.A or Canada.

If any portion of this warranty or limitation of rights and remedies is found to be unenforceable, then the remainder of this document shall remain in full force and effect.

To Obtain Service Under This Warranty:

1. Call Technical Service toll free in U.S.A. 1 (800) 558-8667 or in Canada 1 (800) 728-1742.
2. Be prepared to establish proof and date of purchase.
3. Any misuse of this unit will void this warranty.

GUARDE ESTE MANUAL. Estas instrucciones importantes de funcionamiento y seguridad y contener esa información puede ayudar a prevenir lesiones personales o la muerte, y prevenir daños a el paquete de alimentación, así como vehículos de sí misma y equipo puede estar conectado a la misma.

La información de seguridad en este manual incluye un dos! símbolo y una palabra que indica el peligro.

ADVERTENCIA

Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar lesiones graves o la muerte.

PRECAUCIÓN

Indica una práctica que podría producir daños en el paquete de alimentación portátil, el vehículo o el equipo que está conectado a, o de daños de bienes.

Información de seguridad

Uso del Rescue® 2100

ADVERTENCIA

Riesgo de choque eléctrico, incendio y explosión

- Lea el manual completo antes de usar este producto. Siga las instrucciones de este manual y las instrucciones proporcionadas por el fabricante de la batería que se está conectando así como el vehículo o el equipo está encendido o de arranque con cables.
- Use gafas de seguridad.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No utilizar si el caso paquete de alimentación, cables, pinzas o están dañados.
- No permita que la batería de paquete de alimentación de congelar.
- Nunca intente arrancar un helado batería.
- No toque las pinzas de paquete de alimentación juntos o en la misma pieza de metal conductor.
- No lo sumerja en agua.
- No desmonte. No hay piezas que pueda reparar el usuario. Consulte la sección de mantenimiento de este manual.
- El uso en combinación con baterías de ácido de plomo solamente. No lo utilice con baterías secas o otros tipos de baterías, tales como iones de litio, hidruro de níquel, o de otros.
- Este producto está diseñado para aplicaciones de tierra negativa solamente. **NO UTILIZAR EN SISTEMAS DE POSITIVOS DE TIERRA.**

Trabajando bajo el capó y alrededor de las baterías de plomo

ADVERTENCIA

Riesgo de descarga eléctrica, fuego o explosión. Las baterías de plomo generan gases explosivos. Ellos contienen ácido sulfúrico que es altamente corrosivo.

- Use guantes de goma y ropa de protección cuando trabaje cerca de baterías de plomo-ácido.
- No fume. No permita ninguna llama abierta o chispas cerca de la batería de plomo-ácido.
- Retirar anillos, pulseras, collares, relojes y otros artículos personales metálicos. Un plomo ácido de la batería puede producir la corriente de cortocircuito lo suficientemente fuerte para soldar piezas de metal y causar quemaduras graves.
- Tenga cuidado con las herramientas alrededor de las baterías de plomo-ácido, no deje caer herramientas a batería-chispas y podría dar lugar a una explosión.
- Si los contactos de la batería de ácido de la piel o la ropa, lave con agua y jabón. Si el ácido entra en sus ojos, inmediatamente enjuague el ojo con agua corriente fría durante 10 minutos y busque atención médica.
- Si el ácido de la batería es ingerido, tomar leche, claras de huevo o agua y no inducir vómitos. Obtenga atención médica inmediata.

ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones graves

- Cuando se trabaja bajo el capó, tenga cuidado de mover las hojas del ventilador, correas, poleas y otras partes móviles que pueden causar la herida.

PRECAUCIÓN

Utilice el paquete de alimentación de forma segura

- Siempre envuelva los cables en su posición y guarde las pinzas correctamente.
- No utilice la unidad mientras se está recargando. Desconectar del cargador antes de usarlo.
- Si el paquete de alimentación portátil Rescue necesita ser reparado, siga las instrucciones de la garantía sección. No intente reparar la unidad ni reemplazar piezas. no autorizado reparaciones anulará la garantía.
- No se recomienda la lubricación o requerido.
- Evite almacenar la luz solar directa, calor o frío extremo, o zonas muy húmedas.

ADVERTENCIA

De acuerdo con la Proposición 65 de California, este producto contiene sustancias químicas que el Estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.



Componentes

- | | |
|----------------------------------|--|
| ① Positivo (+) jumper cable | ⑧ Selector de tensión interna |
| ② Negativo (-) jumper cable | ⑨ Toma de 12 voltios de accesorios |
| ③ Panel indicador de voltaje | ⑩ USB potencia de salida |
| ④ Panel indicador de estado | ⑪ C.A. cable |
| ⑤ El botón Inicio | ⑫ 120 voltios C.A. conector de carga |
| ⑥ Indicador de alimentación | ⑬ Selector - 12V, 24V, OFF |
| ⑦ Tensión de carga y la pantalla | ⑭ Trabajar interruptor de la luz - encendido, flash, off |

The Rescue® 2100 información general

The Rescue 2100 es un paquete de alimentación portátil comercial grado capaz de entregar corriente significativa para proporcionar potencia de salto de partida para automóviles, camiones y equipos comerciales. El Rescue 2100 proporciona 12 V conmutable y 24V. Cuenta con polaridad inteligente y Protección de tensión Smart. Estas características evitan que el paquete de alimentación de la conexión a sistemas cuando las conexiones son de polaridad incorrecta o cuando la tensión del sistema no coincide con la configuración de la unidad.

Uso del Rescue® 2100

Antes de utilizar el paquete de alimentación portátil, usted debe cargarlo completamente. Nota: El Rescue 2100 se recargan sólo cuando el selector de voltaje esté en la posición 12V. La pantalla del medidor de la batería mostrará cuando la unidad se está cargando y cuando está completamente cargada. Puede comprobar el voltaje real de la batería en cualquier momento presionando el botón voltaje de la batería interna. Recargue cada 30 días o cada vez que el voltaje de la batería cae por debajo de 11,5 V interna. Las fluctuaciones en la temperatura puede acelerar la descarga de la batería. Revise su unidad de frecuencia. Cargar con el suministra incorporado un cargador C.A. o usar el Rescue 604095 en la cabina cable de carga

PRECAUCIÓN

Utilice el paquete de alimentación de forma segura

- Si el Rescue 2100 no está completamente cargada, puede cerrarse bajo carga pesada si no puede suministrar suficiente voltaje.
- El no mantener la batería interna cargada resultado, causar daños permanentes.

Para poner en marcha un vehículo o máquina:

1. Determinar el voltaje de la batería requerida del vehículo para ser iniciado salto, y establecer el interruptor en la parte posterior de el paquete de alimentación a la tensión correcta. Verifique que el correcto tensión luz se ilumina en el panel frontal de el paquete de alimentación.
2. Compruebe los terminales de la batería del vehículo antes de utilizar el paquete de alimentación; límpielos si es necesario.
3. Conecte la pinza roja (positivo +) al polo positivo o publicar en la descarga batería.
4. Conectar la pinza negro (negativo -) a una tierra lejos de la batería, tal como un alternador soporte.
 - Nota: Algunos vehículos están equipados con terminales de arranque positivos y negativos de distancia de la batería. Utilice estos terminales cuando estén disponibles.
5. Verifique que la luz verde Polaridad inteligente está activada. Si es así, pulse Iniciar. Si no lo es, se refieren a la solución de problemas de la sección.
6. Compruebe la luz de encendido está activado. La unidad está ahora suministrando energía de salto de partida para su vehículo.
7. Arranque el motor. Después de aproximadamente 6 segundos de arranque continuo, si el vehículo con discapacidad no arranca, deténgase y espere 2 minutos. Esto evita daños en el paquete de alimentación y al sistema de su vehículo se recaliente.
8. Apague el interruptor de alimentación en la parte posterior de el paquete de alimentación y desconecte las pinzas, primero negativo y luego positivo. Guarde las pinzas correctamente en la unidad.
9. Recargue el paquete de alimentación después de su uso.

Para usar como una fuente de alimentación de 12V o 24V

1. Determinar el requisito de voltaje del dispositivo para ser encendido. Seleccione 12V o 24V en la parte posterior de el paquete de alimentación.
2. Conecte el pinza roja (positivo +) al terminal de entrada positivo y la pinza negro (negativo -) al terminal de entrada negativo.
3. Verifique que el voltaje bajo / Polaridad inteligente OFF se enciende la luz.
4. Mantenga pulsado el botón Inicio durante 4 segundos. La pantalla del medidor de la batería mostrará una cuenta regresiva.
5. Compruebe la luz de encendido está activado. El paquete de alimentación está suministrando corriente a su dispositivo.
6. Apague la unidad colocando el interruptor en la parte posterior de el paquete de alimentación apagada, y luego desconectar las pinzas.
7. Recargue el paquete de alimentación después de su uso.

Digital medidor de la batería

La pantalla digital muestra el voltaje de la batería externa cuando el paquete de alimentación está conectada. Si la polaridad es incorrecta en la conexión de la batería, no habrá pantalla. Al pulsar el botón de la batería interna de voltaje en mostrar la tensión interna, expresados como 12V o 24V dependiendo de la posición del interruptor en la parte posterior de el paquete de alimentación. Cuando el paquete de alimentación se está recargando, el indicador mostrará la carga con el CH cartas y velocidad de la animación en función de la cantidad de flujo de corriente. Cuando la unidad está completamente cargada, la pantalla mostrará el mensaje FUL.

Luces indicadoras LED

La luz amarilla de bajo voltaje LED indicador se ilumina cada vez que el Rescue 2100 está encendida y la tensión externa en las pinzas es bajo, o que no están conectados. Esto es normal. Vea la sección sobre el uso del Rescue 2100, como una fuente de 12V o 24V. El voltaje de las luces indicadoras LED indicará la tensión interna por batería baja parpadeando. Cuanto más descargada la batería interna se convierte, más rápida es la luz parpadea. Pulse el botón de voltaje de la batería interna para ver la situación exacta de la batería interna.

Auxiliar de 12V de potencia de salida

La salida de 12V auxiliar está protegida por un interruptor de circuito de 15 amperios, que restablece automáticamente.

Solución de problemas

Problema: Rescue 2100 se apaga bajo carga.

- La batería interna puede ser baja.
 - Verifique el voltaje de la batería interna y recargar cuando sea necesario.
- consumo de corriente extremadamente alta está presente. Esto puede ser porque hay un cortocircuito en que el sistema sea iniciado salto.
 - Compruebe el sistema para los circuitos cortos.
- La carga requerida podrá ser superior a la capacidad del Rescate 2100. Baterías muy grandes o bancos de la batería puede requerir recarga, no saltar asistencia principio.

Problema: La luz verde no se enciende cuando el botón de arranque es presionado. La unidad está sonando un tono.

- Compruebe la luz de polaridad inversa. Si está encendida, invierta las conexiones de pinza.
- Compruebe el indicador de error de tensión. Si está encendida, seleccione el voltaje de la batería correcta.
- El voltaje de la batería interna es inferior a 8.5V. Compruebe el voltaje de la batería interna, y recargar la unidad.

Problema: El Rescue 2100 no se recargará.

- Si no hay tono suena, compruebe el cable de alimentación para la conexión segura, y verificar que la pared potencia de salida es en vivo.
- Si el tono suena, gire el selector de voltaje a 12V.

Problema: La luz de bajo voltaje se enciende y la unidad no se activará.

PRECAUCIÓN Polarity and voltage protection features are not available in this mode.

- Esto puede ocurrir si la batería de la unidad que se inicia muy descargada.
- 1. Verifique que el voltaje apropiado ha sido seleccionado en el Rescue 2100.
- 2. Compruebe que las pinzas estén conectados correctamente, positivo con positivo y negativo suelo.
- 3. Mantenga pulsado el botón Inicio durante 4 segundos.
- 4. Verifique que el indicador de encendido verde está encendida. La unidad está ahora conectado.

Paquete de alimentación portátil Rescue® de garantía limitada

El fabricante garantiza que este producto contra defectos en materiales y mano de obra durante un (1) año a partir de la fecha de compra original. Quick Cable, a su opción, reparará o reemplazará las unidades defectuosas.

Quick Cable lo alienta a que registre su producto en www.quickcable.com/register y conservar el recibo de compra original con este manual para hacer válida la garantía.

Los daños causados por mal uso o conexiones inadecuadas, incumplimiento de las instrucciones prescritas de funcionamiento, daños por impacto, o por negligencia no están cubiertos por esta garantía. El fabricante se reserva el derecho de inspeccionar las unidades de uso indebido en la determinación de cobertura de la garantía.

A EXCEPCIÓN DE ESTA GARANTÍA, EL FABRICANTE NO HA HECHO Y RECHAZA CUALQUIER GARANTÍA O DECLARACIÓN DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, DIRECTOS O INDIRECTOS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADAS A, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, Y CUALQUIER GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN FIN FINALIDAD. ESTA GARANTÍA LIMITADA, CONDICIONAL OFRECE EL ÚNICO REMEDIO PARA CUALQUIER RECLAMACIÓN O DAÑO CON LA EXCEPCIÓN DE LO EXIJA LA LEY.

Esta garantía excluye y no cubre los defectos o fallas de su cargador portátil debido a cualquier causa que no sean defectos en materiales o mano de obra, incluyendo, sin limitación, cualquier mal funcionamiento o fallos causados por reparaciones realizadas por una persona no autorizada, mal uso, modificaciones, desgaste normal, almacenamiento inadecuado y uso irracional o daños.

EN NINGÚN CASO EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS O INCIDENTAL. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que las limitaciones o exclusiones pueden no aplicarse a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

Cualquier reclamación relacionada con el paquete de alimentación portátil debe ser presentada dentro de un (1) año de la compra y debe ser enviada a Quick Cable en los EE.UU. o Canadá.

Si alguna parte de esta garantía o limitación de derechos y recursos que se encuentra para ser inaplicable, el resto de este documento se mantendrá en pleno vigor y efecto.

Para obtener servicio bajo esta garantía:

1. Llame al Servicio Técnico Llamada gratuita en EE.UU. 1 (800) 558-8667 o en Canadá 1 (800) 728-1742 mil. Tiene su paquete de alimentación portátil cerca del teléfono y un técnico le ayudará a diagnosticar el problema.
2. Esté preparado para establecer la prueba y la fecha de compra.
3. Cualquier mal uso de esta unidad anulará esta garantía.

CONSERVER CE MANUEL. Ces instructions sont importantes, et contiennent des informations d'exploitation et de sécurité qui peuvent aider à prévenir les blessures ou la mort, et éviter d'endommager le paquet d'alimentation lui-même ainsi que des véhicules et de l'équipement, il peut être connecté.

Les consignes de sécurité contenues dans ce manuel comprend à la fois un! symbole et un mot indicateur qui indique le danger.

AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.

ATTENTION

Indique une pratique qui pourrait endommager le paquet d'alimentation portable, le véhicule ou l'équipement est connecté à, ou autres dommages aux biens.

Consignes de sécurité

Utilisation de votre Rescue® 2100

AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique, d'incendie et d'explosion

- Lire le manuel en entier avant d'utiliser ce produit. Suivre les instructions de ce manuel et les instructions fournies par le fabricant de la batterie que vous vous connectez à ainsi que le véhicule ou l'équipement vous aide au démarrage ou la mise sous tension.
- Porter des lunettes de sécurité.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne le utiliser pas si le boîtier du paquet d'alimentation, les câbles, ou les pinces sont endommagés.
- Ne laisser pas la batterie du paquet d'alimentation à geler.
- N'essayer jamais de démarrer un congelée batterie.
- Ne toucher pas les pinces du paquet d'alimentation ensemble ou de la même pièce de métal conducteur.
- Ne l'immerger pas dans l'eau.
- Ne le démonter pas. Aucune pièce réparable par l'utilisateur. Reporter-vous à la section service de cette d'emploi.
- Utiliser en conjonction avec des batteries au plomb seulement. Ne pas l'utiliser avec des piles sèches ou autres types de batteries lithium-ion comme l'hydrure de nickel, ou autres.
- Ce produit est conçu pour les applications de masse négative seulement. **NE PAS L'UTILISER SUR LES SYSTÈMES AU TERRE POSITIF.**

Travail sous le capot et autour de batteries plomb-acide

AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution, d'incendie ou d'explosion électrique. Les batteries au plomb génèrent des gaz explosifs. Ils contiennent de l'acide sulfurique qui est très corrosif.

- Porter des gants de caoutchouc et des vêtements de protection lorsque vous travaillez à proximité des batteries au plomb-acide.
- Ne pas fumer. Ne laisser aucune flamme ou d'étincelles à proximité d'une batterie plomb-acide.
- Enlever les bagues, bracelets, colliers, montres et autres objets personnels en métal. conducteur la batterie peut être court-circuit assez fort courant de souder des objets métalliques et causer des brûlures graves.
- Etre prudent avec les outils autour de batteries plomb-acide, ne pas tomber d'outils sur batterie-étincelles et l'explosion pourrait en résulter.
- Si les contacts de la batterie d'acide de votre peau ou vos vêtements, laver avec du savon et de l'eau. Si l'acide entre vos yeux, immédiatement et abondamment l'oeil avec de l'eau froide pendant 10 minutes et consulter un des soins médicaux.
- Si l'acide de la batterie est d'ingestion, boire le lait, les blancs d'œufs ou de l'eau et NE PAS faire des vomissements. Obtenir une attention médicale immédiate.

AVERTISSEMENT

Risque de blessures graves

- Lorsque vous travaillez sous le capot, veillez à déplacer les pales de ventilateur, courroies, poulies et d'autres pièces mobiles peuvent causer des blessures.

Utiliser votre paquet d'alimentation en toute sécurité

- Toujours enrouler les câbles en position et stocker les pinces correctement.
- Ne pas l'utiliser pendant que l'appareil se recharge. Débrancher l'appareil du chargeur avant de l'utiliser.
- Si votre paquet d'alimentation de secours portable nécessite une réparation, suivre les instructions dans le section Garantie. Ne tenter pas de réparer l'appareil ou remplacer les pièces. Réparations non autorisé annulera votre garantie.
- Aucune lubrification est recommandée ou exigée.
- Éviter de stocker en plein soleil, à la chaleur ou le froid extrême, ou des zones très humides.

AVERTISSEMENT

Conformément à la proposition 65 de la Californie, ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de Californie pour provoquer des cancers et des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.



Components

- | | |
|----------------------------------|---|
| ① Câble de démarrage positif (+) | ⑧ Sélecteur de tension interne |
| ② Câble de démarrage négatif (-) | ⑨ Prise accessoire 12 volt |
| ③ Panneau indicateur de tension | ⑩ USB prise de courant |
| ④ Panneau indicateur d'état | ⑪ Corde CA |
| ⑤ Bouton de démarrage | ⑫ 120 volts CA Connecteur de charge |
| ⑥ Voyant d'alimentation | ⑬ Sélecteur - 12V, 24V, OFF |
| ⑦ Affichage de tension et charge | ⑭ Interrupteur de lumière de travail- allumé, clignotant, désactivé |

Le Rescue® 2100 Vue d'ensemble

Le Rescue 2100 est un paquet d'alimentation portable de qualité commerciale capable de fournir un courant important pour fournir la puissance saut de départ pour les voitures, les camions et les équipements commerciaux. Le Rescue 2100 fournit 12V commutable et 24V. Il dispose d'Polarité intelligent et la protection de tension intelligente. Ces fonctions empêchent le paquet d'alimentation de se connecter à des systèmes lorsque les connexions de polarité est incorrecte ou lorsque la tension du système ne correspond pas aux paramètres de l'appareil.

Utilisation de votre Rescue® 2100

Avant d'utiliser votre paquet d'alimentation, vous devez la recharger complètement. Remarque: Rescue 2100 sera recharger que lorsque le sélecteur de tension est en position 12V. Le moyen d'affichage affiche la batterie lorsque l'unité est en charge et lorsqu'il est complètement chargé. Vous pouvez vérifier la tension réelle de la batterie tout moment en appuyant sur le bouton de tension batterie interne. Recharger tous les 30 jours ou chaque fois que la tension de la batterie tombe en dessous de 11,5 V interne. Les variations de température peuvent accélérer décharge de la batterie. Vérifier votre unité souvent. Charger en utilisant le chargeur CA encastré fourni ou utiliser le Rescue 604095 en cabine cordon de charge

ATTENTION

Utiliser votre paquet d'alimentation en toute sécurité

- Si le Rescue 2100 est complètement chargé, il ne peut s'arrêter sous une charge lourde si elle ne peut pas fournir une tension suffisante.
- Ne pas garder la batterie interne chargée peut entraîner des dommages irréversibles à la batterie.

Pour démarrer un véhicule ou une machine:

1. Déterminer la tension de la batterie du véhicule requis pour être saut commencé, et réglez le passer à l'arrière du paquet d'alimentation à la tension correcte. Vérifier que le bon lumière la tension est allumé sur le panneau avant du paquet d'alimentation.
2. Vérifier les bornes de la batterie du véhicule avant d'utiliser le paquet d'alimentation, nettoyer-les si nécessaire.
3. Brancher la pince rouge (positive +) à la borne positive ou post sur le congé batterie.
4. Brancher la pince noir (négative -) à un terre loin de la batterie, comme un support de l'alternateur.
 - Remarque: Certains véhicules sont équipés de bornes de démarrage positifs et négatifs de suite à partir de la batterie. Utiliser ces bornes lorsqu'ils sont disponibles.
5. Vérifier que le voyant vert Polarité intelligente est activée. Si c'est le cas, appuyer sur Start. Si ce n'est pas le cas, reporter-vous à la dépannage article.
6. Vérifier que le voyant d'alimentation est allumé. L'appareil est maintenant alimenter saut à partir de votre véhicule.
7. Démarrer le moteur. Après environ 6 secondes de lancement continu, si le véhicule handicapée ne démarre pas, arrêter et attendre 2 minutes. Ceci permet d'éviter des dommages à votre paquet d'alimentation et au système de votre véhicule contre la surchauffe.
8. Éteindre l'interrupteur d'alimentation à l'arrière du paquet d'alimentation, puis débrancher les pinces, d'abord négative puis positive. Stocker les pinces correctement sur l'appareil.
9. Recharger le paquet d'alimentation après utilisation.

Pour l'utiliser comme une source d'alimentation 12V ou 24V

1. Déterminer la tension requise pour l'appareil à alimenter. Sélectionnez 12V ou 24V sur à l'arrière du paquet d'alimentation.
2. Brancher la pince rouge (positif +) à la borne d'entrée positive et la pince noir (négative -) à la borne d'entrée négative.
3. Vérifier que le voyant de basse tension / polarité intelligente Off est allumé.
4. Appuyer et maintenir enfoncé le bouton Start pendant 4 secondes. L'affichage du compteur de la batterie indique un compte à rebours.
5. Vérifier que le voyant d'alimentation est allumé. Le paquet d'alimentation est maintenant l'alimentation en courant de votre appareil.
6. Eteindre l'appareil en mettant l'interrupteur situé à l'arrière du paquet d'alimentation hors tension, puis débrancher les pinces.
7. Recharger le paquet d'alimentation après utilisation.

Numérique jauge de batterie

L'affichage numérique indique la tension de batterie externe lorsque le paquet d'alimentation est connecté. Si la polarité est incorrecte sur la connexion de la batterie, il n'y aura pas d'affichage. En appuyant sur le bouton de tension de la batterie interne affichera la tension interne exprimée soit en 12V ou 24V en fonction de la position de l'interrupteur à l'arrière du paquet d'alimentation. Lorsque le paquet d'alimentation est rechargée, l'appareil affiche la charge avec le CH lettres et la vitesse d'animation en fonction de la quantité de courant. Lorsque l'appareil est complètement chargé, l'affichage indique FUL.

Voyants LED

La lumière jaune Faible indicateur de tension LED s'allume chaque fois que le Rescue 2100 est sous tension et que la tension externe aux pinces est faible, ou ils ne sont pas connectés. Ceci est normal. Voir la section sur l'aide de Rescue 2100 en une source d'alimentation 12V ou 24V. La tension indiquant LED indique la tension interne de batterie faible en clignotant. Le plus déchargé la batterie interne devient, plus la lumière se met à clignoter. Appuyer sur le bouton de tension batterie interne pour voir l'état de la batterie interne exacte.

12V Prise de courant auxiliaire

La sortie auxiliaire 12V est protégée par un disjoncteur 15 ampères, ce qui réinitialise automatiquement.

Dépannage

Problème: Rescue 2100 s'éteint en charge.

- La batterie interne peut être faible.
- Vérifier la tension de la batterie interne et recharger si nécessaire.
- Consommation de courant extrêmement élevée est présente. C'est peut-être parce qu'il ya un court-circuit dans le système à saut commencé.
- Vérifier que le système des courts-circuits.
- La charge requise peut dépasser la capacité de la Rescue 2100. Batteries de très grandes ou de batteries peut être rechargée, ne pas l'aide de démarrage.

Problème: voyant d'alimentation vert ne s'allume pas lorsque le bouton de démarrage est enfoncé. Unité sonne une tonalité.

- Vérifier le voyant d'inversion de polarité. S'il est allumé, inverser les connexions des pinces.
- Vérifier le voyant d'erreur de tension. S'il est allumé, sélectionner la tension correcte des piles.
- La tension de la batterie interne est en dessous de 8.5V. Vérifier la tension de la batterie interne, et recharger l'appareil.

Problème: Le Rescue 2100 ne se recharge pas.

- Si aucune tonalité retentit, vérifier le cordon d'alimentation pour une connexion sécurisée, et vérifier que la prise de courant murale est sous tension.
- Si la tonalité retentit, tourner le sélecteur de tension à 12V.

Problème: Le voyant de basse tension est allumé et l'appareil ne s'engage pas.

ATTENTION

Fonctions de protection de polarité et la tension ne sont pas disponibles dans ce mode.

- Cela peut se produire si la batterie de l'appareil pour démarrer est fortement déchargée.
1. Vérifier que la tension appropriée a été sélectionnée sur le Rescue 2100.
 2. Vérifier que les pinces sont correctement branchés, le positif au positif et négatif sol.
 3. Appuyer et maintenir enfoncé le bouton Start pendant 4 secondes.
 4. Vérifier le voyant d'alimentation vert est allumé. L'appareil est maintenant branché.

Garantie limitée du paquet d'alimentation portable Rescue®

Le fabricant garantit ce produit contre les défauts matériels et de fabrication pendant un (1) an à partir de la date d'achat initiale. Quick Cable, à sa discrétion, remplacer les éléments défectueux.

Quick Cable vous encourage à enregistrer votre produit sur www.quickcable.com/register et de conserver votre reçu de vente original avec ce manuel à des fins de garantie.

Les dommages causés par une mauvaise utilisation ou connexions incorrecte, le non-respect des instructions d'exploitation prescrites, des dommages d'impact, ou de la négligence n'est pas couvert par cette garantie. Le constructeur se réserve le droit d'inspecter des unités pour utilisation abusive dans la détermination de la couverture de garantie.

SAUF POUR CETTE GARANTIE LIMITÉE, LE FABRICANT A PAS FAIT, ET DENIE TOUTE GARANTIE OU REPRÉSENTATION D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, DIRECTS OU INDIRECTS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET TOUTE GARANTIE IMPLICITE D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER BUT. CETTE LIMITE, GARANTIE CONDITIONNELLE FOURNIT LE RECOURS EXCLUSIF POUR TOUTE DEMANDE OU DOMMAGES SAUF INDICATION CONTRAIRE REQUIS PAR LA LOI.

Cette garantie exclut et ne couvre pas les défauts ou pannes de votre bloc d'alimentation pour toute cause autre que les défauts de matière ou de fabrication, y compris sans limitation les dysfonctionnements ou défaillances causés par des réparations effectuées par une personne non autorisée, une mauvaise manipulation, des modifications, l'usure normale, mauvais entreposage et l'utilisation abusive ou de dommages.

EN AUCUN CAS LE FABRICANT NE SERA RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs de sorte que les limitations ou exclusions peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'état à l'autre.

Toute réclamation relative au paquet d'alimentation portable doit être présentée dans un (1) année d'achat et doit être envoyé à Quick Cable aux Etats-Unis ou au Canada.

Si une partie quelconque de cette garantie ou la limitation des droits et des recours est jugée inapplicable, le reste de ce document reste en pleine force et effet.

Pour obtenir un service sous cette garantie:

1. Appelez sans frais service technique aux Etats-Unis 1 (800) 558-8667 ou au Canada 1 (800) 728-1742.
2. Soyez prêt à établir la preuve et la date d'achat.
3. Toute utilisation abusive de cette unité annulera cette garantie.



IT IS ILLEGAL TO DISPOSE OF LEAD
ACID BATTERIES IN THE TRASH!

If your Portable Power Pack is out of warranty, and fails, it may not be economical to repair.
Before disposing of unit, disassemble, remove battery and recycle.



ES ILEGAL PARA ELIMINAR LAS BATERÍAS
DE PLOMO EN LA BASURA!

Si el paquete de alimentación portátil está fuera de garantía, y no puede, no puede ser barato para su
reparación. Antes de deshacerse de la unidad, desmontar, quite la batería y reciclar.



IL EST ILLÉGAL DE DISPOSER DE
BATTERIES AU PLOMB À LA POUBELLE!

Si votre paquet d'alimentation portable est hors garantie, et échoue, il peut ne pas être économique à
réparer. Avant de disposer d'unité, de démonter, enlever la batterie et à recycler.

Quick Cable Corporation

3700 Quick Drive
Franksville, WI U.S.A. 53126-0509
1.800.558.8667

Quick Cable Canada Limited

6395 Kestrel Road
Mississauga, Ontario Canada L5T 1Z5
1.800.728.1742

Copyright© Quick Cable Corporation & Quick Cable Canada Limited. All rights reserved. Quick Cable & the Quick Cable logo, Brute, Cub, Hammer Crimper, HexCrimp, HexCrimp Jr., FlexTube, Fusion, Gardian, HexCrimp, HexCrimp Jr., MagnaLug, MagnaTube, MAX, Quick, Quick Connector, QuickCote+, QuickCutter, QuickDrive, QuickFlux, QuickFlex, QuickFuse, QuickHarness, QuickHeat, QuickHold, QuickLink, QuickPower, QuickStrip, QuickTap, Quick Technologies, Rescue, SBC, SBF, StrongBox, & Truck Tough are all trademarks of Quick Cable Corporation. All rights reserved.

Engineered by **QUICKCABLE®**