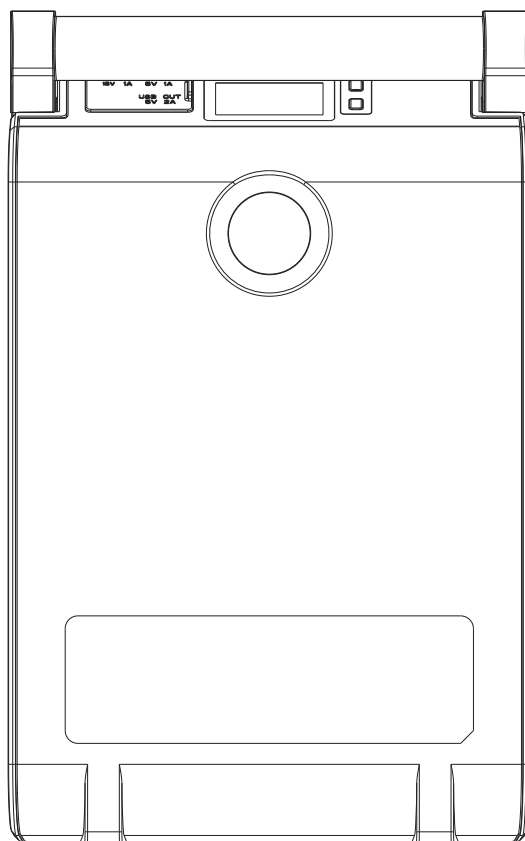




**SOLTER soldadura, S.L.**

# **ARRANCADOR DE BATERÍAS BATTERY BOOSTER DÉMARRERUR DE BATTERIE**



## **LITHIUM LT-32 PRO**

### **MANUAL DE INSTRUCCIONES**

INSTRUCCIONES PARA EL USO Y EL MANTENIMIENTO.  
LEA ESTE MANUAL ANTES DE PONER EN MARCHA EL EQUIPO.

### **INSTRUCTION MANUAL**

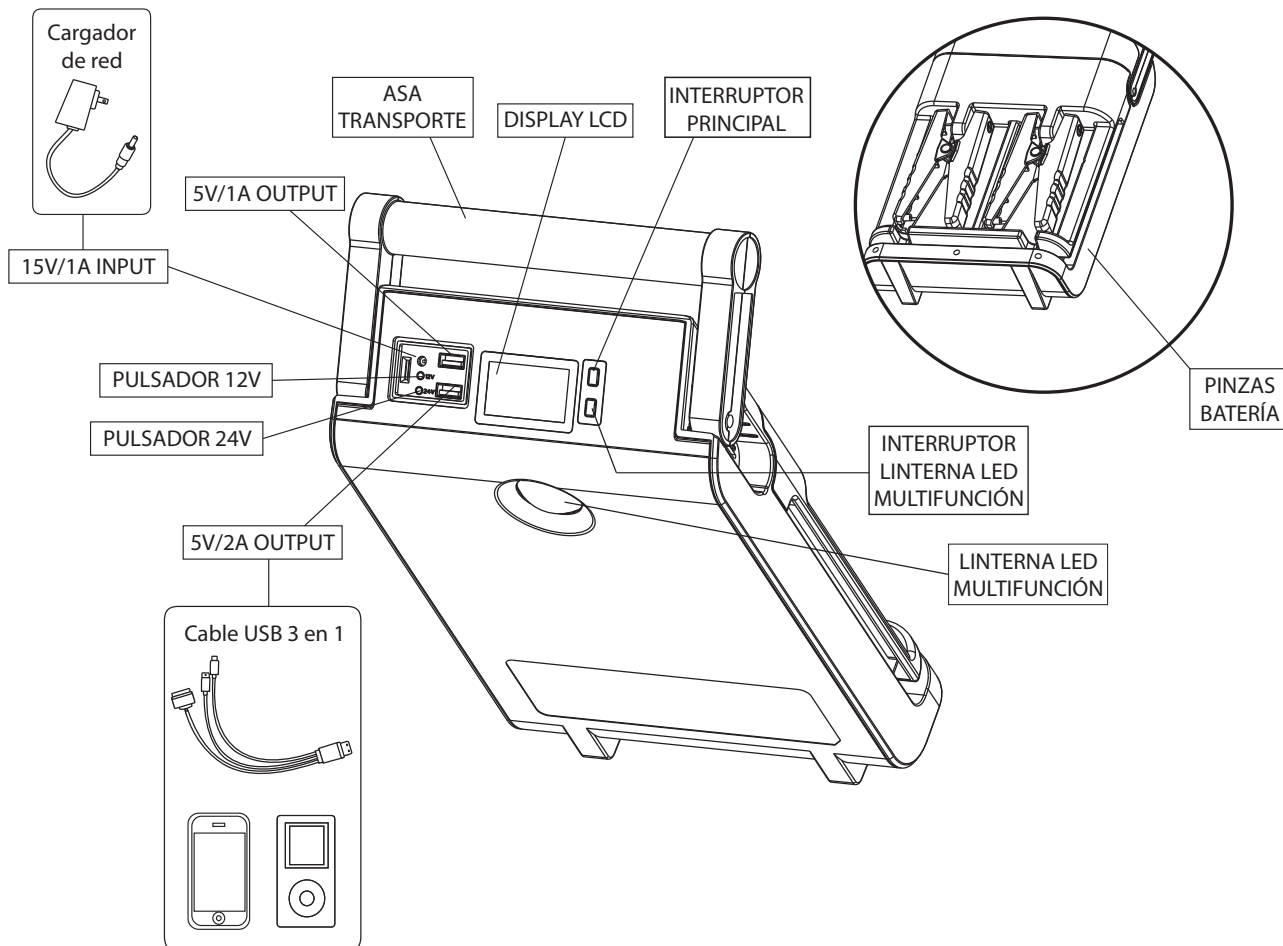
INSTRUCTIONS FOR THE USE AND MAINTENANCE.  
READ THIS MANUAL BEFORE STARTING THE EQUIPMENT.

### **MANUEL D'INSTRUCTIONS**

MODE D'EMPLOI ET ENTRETIEN.  
LISEZ CE MANUEL AVANT DE DÉMARRER L'ÉQUIPEMENT.

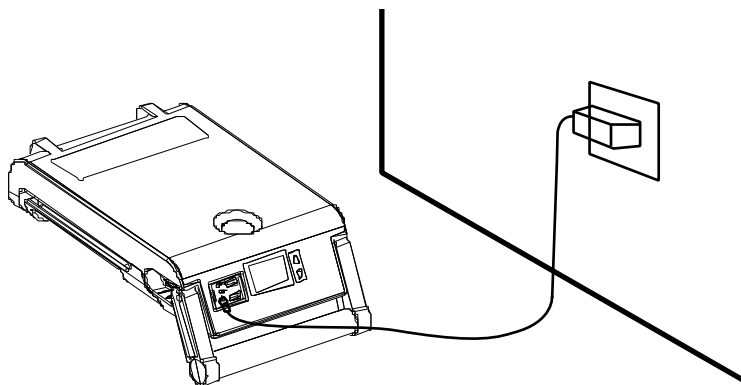
## **INTRODUCCIÓN**

Agradecemos la diferencia hacia nuestra marca y esperamos le sea de gran utilidad el arrancador que acaba de adquirir. El presente manual de instrucciones contiene las informaciones y advertencias necesarias para una correcta utilización dentro de las máximas condiciones de seguridad para el operario. En caso de incomprensión o duda sobre este manual, rogamos se ponga en contacto con nosotros. Rogamos se abstenga de efectuar cualquier manipulación en el aparato (sólo personal técnicamente cualificado y autorizado por Solter Soldadura S.L. puede realizarlo). El fabricante declina toda responsabilidad por prácticas negligentes en la utilización y/o manipulación. Éste manual debe adjuntarse y conservarse con el modelo de arrancador adquirido. Es responsabilidad de las personas que lo utilicen y reparen, que el producto no deje de cumplir los requisitos de las normas mencionadas.



## **CARGAR EL ARRANCADOR LT-32 PRO**

- 1 – Enchufe el cargador de red a la red eléctrica.
- 2 – Conecte el otro extremo del cargador al puerto de entrada 15V 1A del arrancador. En la pantalla se visualizará "CHARGING BATTERY".



## DESCRIPCIÓN DEL DISPLAY LCD

### 1 - ENCENDIDO

Pulse el pulsador "POWER". En la pantalla se visualizará el nivel de carga del arrancador. Si está al 100%, el arrancador está cargado completamente. Si en la pantalla se visualiza "BATTERY LOW RECHARGE", deberá cargar el arrancador.

### 2- CARGA

Cuando el arrancador se esté cargando, en la pantalla se visualizará "CHARGING" y el estado actual de la batería del arrancador.

### 3 - SALIDA USB DISPLAY

Cuando uno de los puertos USB esté conectado y encienda el arrancador, en la pantalla se visualizará "USB1 USB2 ON". Luego, puede usarse para cargar todo tipo de móviles, tablets o dispositivos USB.

### 4 - PINZAS DE ARRANQUE INVERTIDAS

Cuando se conectan las pinzas incorrectamente a la batería (al revés), en la pantalla se visualizará "WARNING CLAMPS REVERSE, CHECK ALL CONNECTIONS". En este caso, está **prohibido iniciar el proceso de arranque** hasta que las pinzas se conecten correctamente (pinza roja al + negra al -).

### 5 - BATERÍA EN CORTOCIRCUITO

Cuando en la pantalla se visualice "WARNING SHORT CIRCUIT CHECK ALL CONNECTIONS", significa que la batería a arrancar está en cortocircuito. En este caso, está **prohibido iniciar el proceso de arranque** y deberá ponerse en contacto con su distribuidor o servicio técnico.

### 6 - SALIDA DISPLAY 12/24V

En el caso que el arrancador no detecte automáticamente el tipo de batería (12/24V), deberá seleccionarla manualmente pulsando el pulsador de 12V o 24V durante 3s. En la pantalla se visualizará "12V JUMP START READY" o "24V JUMP START READY". **Una selección incorrecta puede ocasionar daños irreparables en el vehículo y/o el arrancador.**

## INSTRUCCIONES PARA EL ARRANQUE DE VEHICULOS 12/24V

1 - Pulse el pulsador (POWER) para comprobar que el arrancador al menos esté al 60% de su capacidad. Si está por debajo, deberá cargar el arrancador antes de intentar arrancar cualquier vehículo.

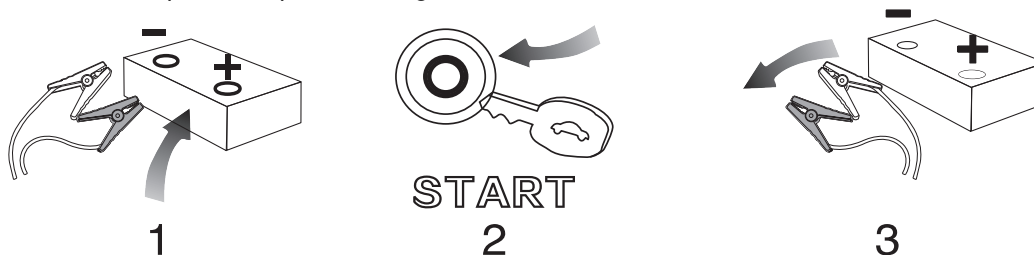
2 - Conecte la pinza roja al terminal positivo (rojo) de la batería del vehículo ( + ) y después la pinza negra al terminal negativo ( - ) de la batería del vehículo (negro).

3 - Cuando el arrancador arranque vehículos de 12V, en el la pantalla se visualizará "12V JUMP START READY" y cuando arranque vehículos de 24V, "24V JUMP START READY" automáticamente. Si el arrancador no reconoce la tensión (12/24V) de la batería del vehículo automáticamente al conectarlo a ésta, seleccione manualmente la tensión a aplicar. **¡Una selección incorrecta, podría ocasionar DAÑOS GRAVES en el vehículo y/o el arrancador!**

4 - Arranque el vehículo.

5 - Una vez el motor haya arrancado, desconecte la pinza roja (¡en primer lugar!) y después la pinza negra de los bornes de la batería.

6 - Deje el motor en marcha para recuperar la carga de la batería del vehículo.

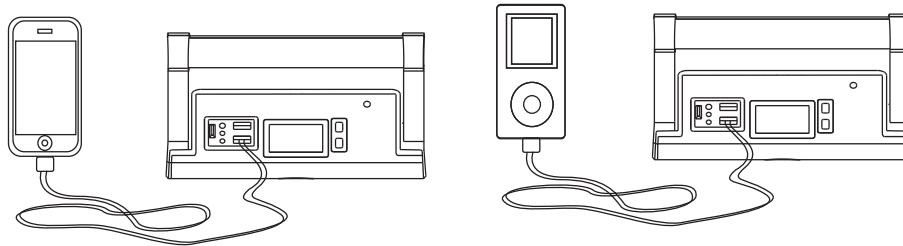


No prolongue el intento de arranque durante más de 5 segundos. Pasado ese tiempo, desconecte el arrancador de la batería y vuelva a intentarlo al cabo de 5 minutos.

## **CARGA DE TELÉFONOS MÓVILES, TABLETS Y OTROS DISPOSITIVOS USB**

1 – Conecte el cable USB 3en1 en uno de los puertos de salida USB del arrancador.

2 – Seleccione el conector apropiado para su teléfono móvil, "tablet"... y conéctelo a su dispositivo. Presione el pulsador "power" del arrancador para iniciar el proceso de carga.



## **LINTERNA LED MULTIFUNCIÓN**

Pulse el pulsador "light" para activar la linterna LED. A continuación, 3 modos de iluminación LED aparecen en secuencia pulsando brevemente el pulsador multifunción (linterna normal / luz parpadeante / señal SOS). Al pulsar por cuarta vez el pulsador, la linterna se apagará.

## **LISTA DE PIEZAS**

	<b>Nombre</b>	<b>Qty</b>
1	Arrancador LT-32 PRO	1
2	Cable USB 3en1	1
3	Cargador de red	1
4	Manual de usuario	1

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

1	Tamaño : 325x205x70mm
2	Peso : 2190g
3	Puertos salida : USB 5V 1A / USB 5V 2A Arrancador 12V/24V
4	Puertos entrada : 15V 1A
5	Tiempo carga completa : 9-10 horas aprox.
6	Corriente de arranque : 12V/600A - 24V/300A
7	Corriente máxima arranque : 12V/1200A - 24V/600A
8	Temperatura de funcionamiento : -20°C ~ 60°C

## **PREGUNTAS FRECUENTES**

P. ¿Cómo apago el aparato?

R. El arrancador se apagará automáticamente cuando no esté cargando ningún dispositivo o la carga haya finalizado.

P. ¿Cuántas veces puede cargar este aparato (cargado al 100%) mi teléfono móvil o "tablet"?

R. Depende de la batería del dispositivo a cargar. Un Iphone 5 puede cargarse aproximadamente 12 veces.

P. ¿Cuánto tiempo tarda en cargar este aparato mi teléfono móvil?

R. Depende de la batería del dispositivo a cargar. Aproximadamente 2 horas para un Iphone 5 totalmente descargado.

P. ¿Cuántas veces puede arrancar un vehículo este aparato (cargado al 100%)?

R. Depende del estado de la batería del vehículo a arrancar. Un vehículo de 24V, aproximadamente 20 veces y uno de 12V, aproximadamente 30 veces.

P. ¿Cuánto tiempo durará la batería cargada de este aparato?

R. Unos 6 meses, sin embargo, sugerimos recargarla una vez cada 3 meses.

## **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

<b>DIAGNÓSTICO</b>	<b>CAUSA</b>	<b>SOLUCIÓN</b>
No hay respuesta al pulsar el pulsador de encendido	La protección de baja tensión del arrancador está activada	Cargue el arrancador siguiendo las instrucciones de este manual
En el display aparece "SHORT CIRCUIT" después de haber conectado las pinzas.	La batería se encuentra en "CORTO CIRCUITO".	Deberá reponer la batería a arrancar.
En el display aparece "CLAMPS REVERSED" después de haber conectado las pinzas.	Las pinzas de batería negra y roja están conectadas al revés	Compruebe si están conectadas al revés.

## **SUSTANCIAS TÓXICAS Y PELIGROSAS**

Composición y cantidad de sustancias tóxicas y peligrosas en el arrancador					
Pb	Hg	Cd	Cr (Vi)	PBB	PBDE
0	0	0	0	0	0
0: Indica que el contenido de sustancias peligrosas se encuentra por debajo de los límites MCV especificados en la normativa 2002/95/CE (RoHs).					

## **ADVERTENCIAS**

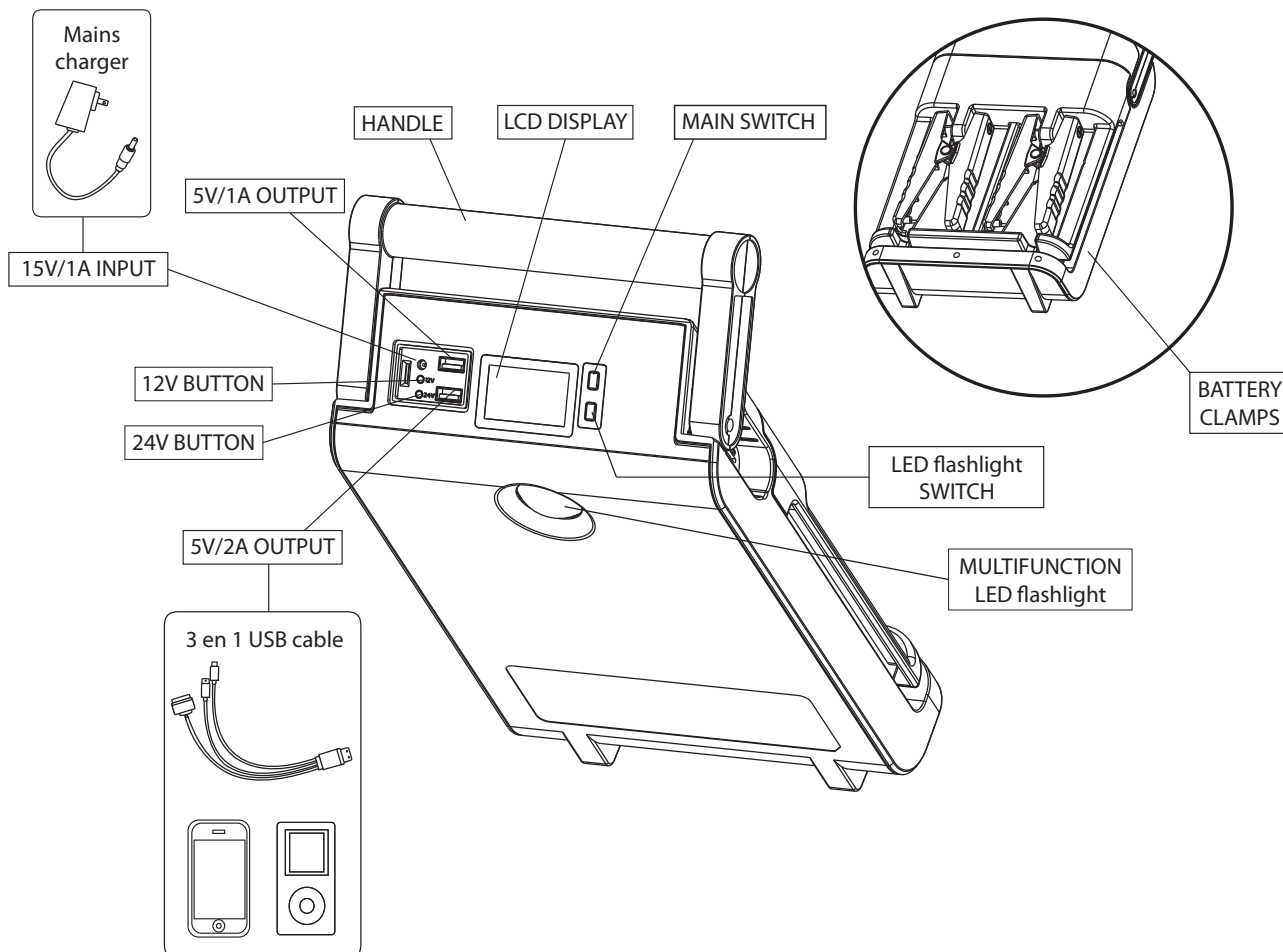
1 – Compruebe siempre que las pinzas estén correctamente conectadas y que los bornes de la batería no estén oxidados o sucios. Límpielos antes de intentar arrancar el vehículo. No intente arrancar después de 3 intentos. De lo contrario, puede dañar el aparato, verifique que su vehículo no tenga otros problemas.

2 – No desmonte el aparato, de lo contrario, ¡puede ser peligroso!

- ❶ Tenga siempre cuidado cuando vaya a utilizar el aparato.
- ❶ Este aparato no está diseñado para ser usado por niños o personas discapacitadas sin la supervisión de un adulto responsable.
- ❶ No lo utilice el arrancador como si de un juguete se tratara.
- ❶ No permita que el aparato se moje.
- ❶ No sumerja el aparato en agua.
- ❶ No haga uso del aparato en atmósferas potencialmente explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.
- ❶ No modifique ni desmonte el arrancador, solo un técnico de reparación autorizado por Solter Soldadura S.L. puede reparar esta unidad.
- ❶ No exponga el aparato al calor/frío excesivo.
- ❶ No guarde el arrancador en lugares donde la temperatura pueda superar los 70°C.
- ❶ Sólo cargar el aparato a temperatura ambiente (entre 20 y 30°C).
- ❶ Sólo cargar con los cargadores suministrados con el aparato.
- ❶ En condiciones extremas, pueden producirse fugas de la batería. Limpie cuidadosamente el líquido con un paño y evite el contacto del líquido con la piel.
- ❶ En caso de contacto con piel o los ojos, lave inmediatamente con agua limpia y busque atención médica.
- ❶ Al final de su vida útil, deseche el aparato con el debido cuidado de nuestro entorno.

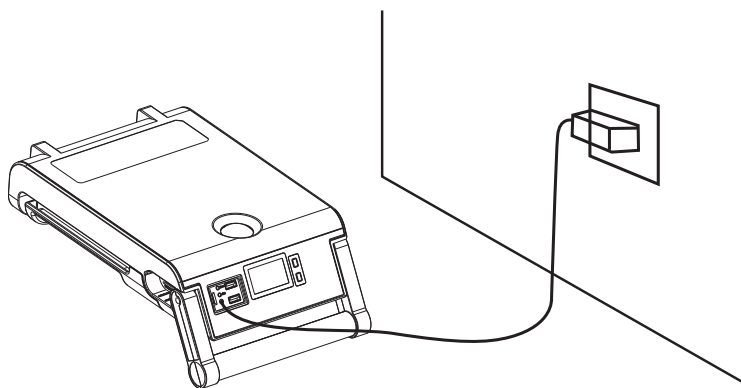
## **INTRODUCTION**

We appreciate the deference to our brand and we hope will be of great use the newly acquired starter. This manual contains information and warnings necessary for proper use within the maximum safety for the operator. In case of misunderstanding or concerns about this manual, please get in touch with us. Please refrain from performing any work on the starter (only technically qualified personnel authorized by Solter Soldadura S.L. can do it). The manufacturer declines all responsibility for negligent practices in the use and / or handling. This manual should be attached and stored with the acquired starter. It is the responsibility of the people who use and repair, the product will not fail to meet the requirements of these standards.



## **CHARGING LT-32 PRO STARTER**

- 1 – Connect the mains charger to a network socket.
- 2 – Connect the other end of the charger to the 15V 1A input port of the starter.



## **LCD DISPLAY DESCRIPTION**

### **1 - POWER DISPLAY**

Press the "POWER" button. The display shows the charge level. The 100%, indicates that the battery is full. If the display shows "BATTERY LOW RECHARGE", indicates that the battery is low, so you must charge the booster.

### **2- CHARGE**

When the booster is charging, the displays show, "CHARGING" and the current battery power.

### **3 - USB OUTPUT DISPLAY**

When the USB OUTPUT is connected and the power button is pressed, the display shows "USB1 USB2 ON". Then it can be use to charge phones, tablets or other USB devices.

### **4 - OUTPUT REVERSED**

When the starter is connected incorrectly to a battery, the display will show "WARNING CLAMPS REVERSED CHECK ALL CONNECTIONS". At this time, the start is forbidden. Remove the jumper cables and connect again correctly (the red clamp has to be plugged to the + and the black clamp to the negative).

### **5 - OUTPUT SHORT-CIRCUIT**

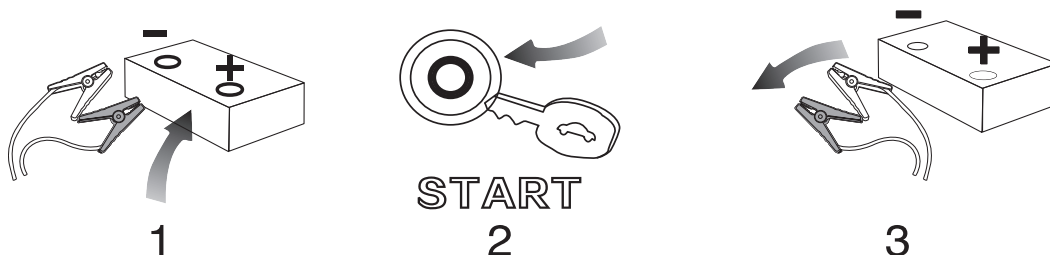
If starter detects that the vehicle's battery is in short-circuit, the display will show "WARNING SHORT CIRCUIT CHECK ALL CONNECTIONS". At this time, the start is forbidden and you must contact with the local distributor.

### **6 - 12V/24V OUTPUT DISPLAY**

In case that the starter doesn't detect automatically the battery voltage (12/24V), you can select manually by pressing the 12V or 24V button during 3s. In the display shows "12VJUMP START READY" or "24V JUMP START READY". An incorrect selection could cause serious damage to the vehicle and / or the starter!

## **INSTRUCTIONS TO START A 12V/24V VEHICLE**

- 1 – Push the power button and check that the starter battery charge is not less than 60%.
- 2 - Connect the RED clamp to the vehicle's battery positive (+) terminal and connect the BLACK clamp to the vehicle's battery negative (-) terminal.
- 3 - The starter will check the battery voltage which is plugged in and will show the message "12V JUMP START READY" or "24V JUMP START READY". If the starter does not recognize the battery voltage of the vehicle (12 / 24V) automatically when is connected to this, manually select the voltage to be applied by pressing the 12V or 24V button during 3s. An incorrect selection could cause serious damage to the vehicle and / or the starter!
- 4 - Start the vehicle.
- 5 - When the vehicle is started, disconnect RED clamp and the BLACK clamp from the vehicle's battery. Leave the vehicle's engine running to charge the battery.



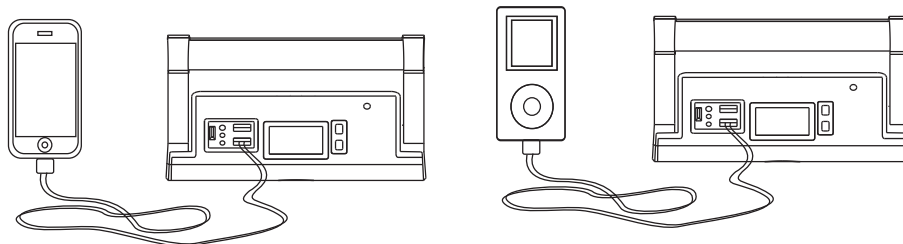
Do not attempt to start a vehicle for more than 5 seconds. After that time, disconnect the starter from the battery and try again after 5 minutes.



## **INSTRUCTIONS FOR CHARGING MOBILE PHONES, TABLETS AND OTHER USB DEVICES**

1 – Connect the main USB jack of 3in1 cable to an USB output port of the starter.

2 – Select the appropriate connector for your mobile phone, tablet... and connect it to your device. Briefly press the power button to start the charging process.



## **MULTIFUNCTION LED FLASHLIGHT**

Hold the light button to activate the LED flashlight. Then, 3 LED lighting modes appear in sequence by briefly pressing the multifunction button (normal flashlight / flashing light / SOS signal). Pressing the button for the fourth time, the flashlight will turn off.

## **PARTS LIST**

	<b>Parts name</b>	<b>Qty</b>
1	LT-32 PRO starter	1
2	3in1 USB cable	1
3	Mains charger	1
4	Instruction manual	1

## **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

1	Size : 325x205x70mm
2	Weight : 2190g
3	Outputs : USB 5V 1A / USB 5V 2A 12V/24V (starter)
4	Input: 15V 1A
5	Full charging time : 9-10 hours approx.
6	Start current : 12V/600A - 24V/300A
7	Peak current : 12V/1200A - 24V/600A
8	Operating temperature : -20°C ~ 60°C

## **FAQ**

Q. How to turn off this appliance?

A. This appliance will turn off automatically when no load is detected or the charge is complete.

Q. How many times can this appliance (fully charged) charge my mobile phone or tablet?

A. Depends on the battery of the device you want to charge. An Iphone 5 can be charged 12 times approximately.

Q. How long will this appliance take to charge my mobile phone full?

A. Depends on the battery of the device you want to charge. Approximately 2 hours for an Iphone 5 totally discharged.

Q. How many times can this appliance start a vehicle (starter's battery fully charged)?

A. Depends on the available capacity of the vehicle's battery. A 12V vehicle, average of 30 times and a 24V vehicle, average 20 times.

Q. How long will remain the power of appliance's battery?

A. About 6 months, however, we suggest you recharge it every 3 months.

## **TROUBLESHOOTING**

<b>DIAGNOSTICS</b>	<b>CAUSE</b>	<b>SOLUTION</b>
No response when pressing the power button	Low voltage protection of Jump Starter is enabled	Charge the starter following the instructions of this manual
Display shows "REVERSE POLARITY" after the unit connected to the car battery	Red and black clamps connected with the car battery terminals reversely	Check if there is reversely connected.
Display shows "SHORT CIRCUIT" after the unit connected to the car battery	The battery is in short circuit.	You must replace the battery of your vehicle

## **TOXIC AND HARMFUL SUBSTANCES**

Composition and amount of toxic and harmful substances in Jump Starter					
Pb	Hg	Cd	Cr (Vi)	PBB	PBDE
0	0	0	0	0	0

0: Indicates that hazardous substances contents are below the MCV limit specified in the standard 2002/95/CE (RoHs).

## **WARNINGS**

1 – Always check that the clamps are properly connected and that the battery terminals are not rusty or dirty. Clean them before attempting to start the vehicle. Do not attempt to start again after 3 attempts. Otherwise, it can damage the appliance. Check that your vehicle does not have other problems.

2 – Do not disassemble the unit, otherwise it can be dangerous!

- ❗ Always take care when using the appliance.
- ❗ This appliance is not intended for use by young or mental disabled people without supervision of a responsible adult.
- ❗ Do not use the appliance as a toy.
- ❗ Do not allow the appliance to become wet.
- ❗ Do not immerse the appliance in water.
- ❗ Do not operate the appliance in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- ❗ Do not modify or disassemble the jump starter. Only a repair technical authorized by Solter Soldadura S.L. can repair this unit.
- ❗ Do not expose the appliance to excessive heat/cold.
- ❗ Do not store in locations where the temperature may exceed 70 °C.
- ❗ Charge it only at ambient temperature (between 20 y 30°C).
- ❗ Charge only using the chargers provided with the appliance.
- ❗ Under extreme conditions, battery leakage may occur. Carefully wipe the liquid off using a cloth and avoid skin contact when you notice liquid on the batteries. In case of skin or eye contact, rinse immediately within clean water and seek medical attention.
- ❗ At the end of its useful life, discard the appliance with due care for our environment.

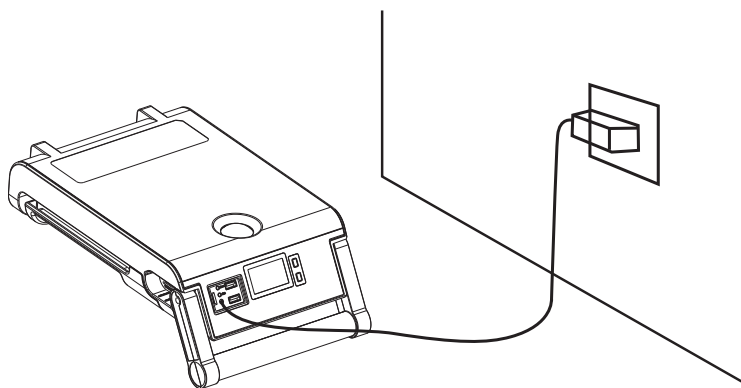
## **INTRODUCTION**

Nous vous remercions pour l'acquisition de ce nouveau chargeur démarreur qui nous l'espérons vous donnera entière satisfaction. Ce manuel contient des informations et des avertissements nécessaires à une bonne utilisation en toute sécurité. En cas de malentendus ou de préoccupations au sujet de ce manuel, contactez-nous. Merci de ne pas effectuer des travaux sur le démarreur (seul le personnel techniquement qualifié autorisé par Solter Soldadura S.L peut le faire). Le fabricant décline toute responsabilité en cas de mauvais utilisation d'ouverture de l'appareil. Ce manuel devrait être attaché et stocké avec le chargeur démarreur nouvellement acquis pour apporter des réponses aux personnes qui utilisent et réparent.



## **CHARGER LE DÉMARREUR LT-32 PRO**

- 1 – Connectez le chargeur secteur à une prise réseau.
- 2 – Connectez l'autre extrémité du chargeur au port d'entrée 15V 1A du démarreur.



## **DESCRIPTION DE L'ÉCRAN LCD**

### **1 - ÉCRAN DE PUISSANCE**

Appuyez sur le bouton "POWER". L'écran indique le niveau de charge. Le 100% indique que la batterie est pleine. Si l'affichage indique "BATTERY LOW RECHARGE", indique que la batterie est faible, vous devez donc charger le démarreur.

### **2- CHARGE**

Lorsque le démarreur est en charge, les affichages montrent "CHARGEMENT" et la puissance de la batterie actuelle.

### **3 - USB OUTPUT DISPLAY**

When the USB OUTPUT is connected and the power button is pressed, the display shows "USB1 USB2 ON". Then it can be use to charge phones, tablets or other USB devices.

### **4 - SORTIE REVERSE**

Lorsque le démarreur est correctement branché sur une batterie, l'affichage indique "AVERTISSEMENT CLASSE REVERSÉ VERIFIER TOUTES LES CONNEXIONS". À ce moment, le démarrage est interdit. Retirez les câbles de démarrer et raccordez-le correctement (la pince rouge doit être branchée sur + et la pince noire sur le négatif).

### **5 - CIRCUIT COURT DE SORTIE**

Si le démarreur détecte que la batterie du véhicule est en court-circuit, l'affichage indique "AVERTISSEMENT COURT CIRCUIT VERIFIER TOUTES LES CONNEXIONS". À ce moment, le démarrage est interdit et vous devez contacter le distributeur local.

### **6 - Écran de sortie 12V / 24V**

Dans le cas où le démarreur ne détecte pas automatiquement la tension de la batterie (12 / 24V), vous pouvez sélectionner manuellement en appuyant sur le bouton 12V ou 24V pendant 3s. L'écran affiche "12V JUMP START READY" ou "24V JUMP START READY". Une sélection incorrecte pourrait causer de graves dommages au véhicule et / ou au démarreur!

## **INSTRUCTIONS POUR TOURNER UN VEHICULE 12V / 24V**

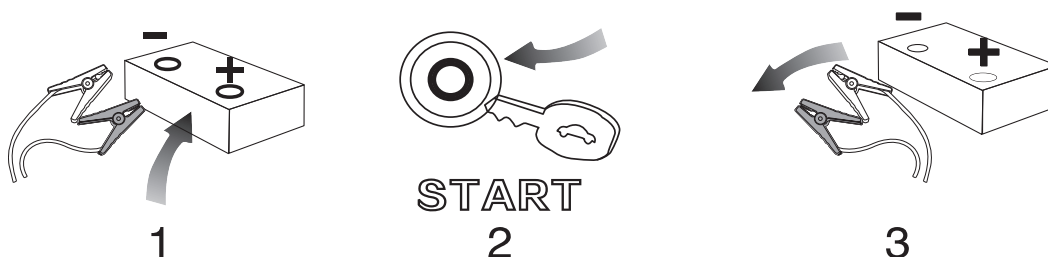
1 - Appuyez sur le bouton d'alimentation et vérifiez que la charge de la batterie de démarrage n'est pas inférieure à 60%.

2 - Connectez la pince ROUGE à la borne positif de la batterie (+) du véhicule et connectez la pince NOIR à la borne négative (-) de la batterie du véhicule.

3 - Le démarreur vérifiera la tension de la batterie qui est branché et affichera le message "12V JUMP START READY" ou "24V JUMP START READY". Si le démarreur ne reconnaît pas automatiquement la tension de la batterie du véhicule (12 / 24V) lorsqu'il est connecté à celui-ci, sélectionnez manuellement la tension à appliquer en appuyant sur le bouton 12V ou 24V pendant 3s. Une sélection incorrecte pourrait causer de graves dommages au véhicule et / ou au démarreur!

4 – Démarrez le véhicule.

5 - Lorsque le véhicule est démarré, débranchez la pince ROUGE et la pince NOIR de la batterie du véhicule. Laissez le moteur du véhicule pour charger la batterie

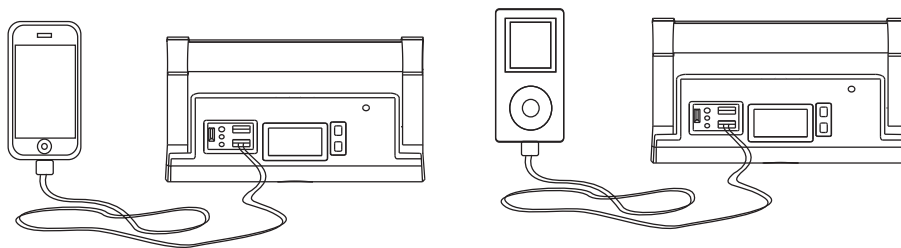


N'essayez pas de démarrer un véhicule pendant plus de 5 secondes. Après cela, débranchez le démarreur de la batterie et réessayez après 5 minutes.

## **INSTRUCTIONS POUR LA CHARGE DE TÉLÉPHONES MOBILES, COMPRIMÉS ET AUTRES DISPOSITIFS USB**

1-Connectez la prise usb principale du câble 3in1 a un port de sortie usb du démarreur.

2-Sélectionnez le connecteur approprié pour votre téléphone portable, tablette ... et connectez-le a votre appareil. Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour commencer la procédure de chargement.



## **FLASH À LED MULTIFONCTION**

Tenez le bouton lumineux pour activer la lampe de poche LED. Ensuite, 3 modes d'éclairage LED apparaissent en séquence en appuyant brièvement sur le bouton multifonction (lampe LED normale / voyant clignotant / signal SOS). En appuyant sur le bouton pour la quatrième fois, le LED s'éteindra.

## **LISTE DES PIÈCES**

	<b>Parts name</b>	<b>Qty</b>
1	LT-32 PRO starter	1
2	3in1 USB cable	1
3	Mains chargeur	1
4	Manuel d'instruction	1

## **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

1	Dimensions: 325x205x70mm
2	Poids: 2190g
3	Outputs : USB 5V 1A / USB 5V 2A 12V/24V (starter)
4	Input: 15V 1A
5	Temps de charge complet: 9-10 heures env.
6	Courant de démarrage: 12V/600A - 24V/300A
7	Courant maximal: 12V/1200A - 24V/600A
8	Température de fonctionnement: -20°C ~ 60°C

## **FAQ**

Q. Comment éteindre cet appareil?

A. Cet appareil s'éteint automatiquement lorsqu'aucune charge n'est détectée ou que la charge est terminée.

Q. Combien de fois cet appareil peut-il charger complètement mon portable ou ma tablette?

A. Cela dépend de la batterie de l'appareil que vous souhaitez charger. Un Iphone 5 peut être chargé 12 fois environ

Q. Combien de temps cet appareil prendra-t-il pour recharger mon téléphone mobile?

A. Cela dépend de la batterie de l'appareil que vous souhaitez charger. Environ 2 heures pour un Iphone 5 complètement déchargé.

Q. Combien de fois cet appareil peut-il démarrer un véhicule (la batterie du démarreur est-elle complètement chargée)?

A. Selon la capacité disponible de la batterie du véhicule. Un véhicule de 12V, environ 30 fois, et une de 24V environ 20 fois.

Q. Combien de temps reste la puissance de la batterie des appareils?

A. Environ 6 mois, cependant, nous vous suggérons de le recharger chaque 3 mois.

## **DÉPANNAGE**

<b>DIAGNOSTICS</b>	<b>CAUSE</b>	<b>SOLUTION</b>
Pas de réponse lorsque vous appuyez sur bouton multifonction	Protection basse tension de Jump Starter est activé	Chargez le démarreur en suivant les instructions de ce manuel
L'écran affiche "REVERSE POLARITY" après que l'appareil est connecté à la batterie de la voiture	Pincés rouges et noirs reliées aux bornes de la batterie de voiture en sens inverse	Vérifiez s'il y a une connexion inversée.
L'écran affiche "COURT CIRCUIT" après l'unité est connectée à la batterie de la voiture	La batterie est en court-circuit.	Vous devez remplacer la batterie de votre véhicule

## **SUBSTANCES TOXIQUES ET NOCIVES**

Composition et quantité de substances toxiques et nocives dans Jump Starter					
Pb	Hg	Cd	Cr (Vi)	PBB	PBDE
0	0	0	0	0	0
0: Indique que le contenu des substances dangereuses est inférieur à la limite MCV spécifiée dans la norme 2011/65 / CE (RoHs).					

## **AVERTISSEMENTS**

1 – Vérifiez toujours que les pincés sont correctement connectées et que les bornes de la batterie ne sont pas rouillées ou sales. Nettoyez-les avant d'essayer de démarrer le véhicule. N'essayez pas de recommencer après 3 tentatives. Sinon, cela peut endommager l'appareil. Vérifiez que votre véhicule n'a pas d'autres problèmes.

2 - Ne démontez pas l'appareil, sinon cela peut être dangereux!

- ❶ Veuillez toujours à utiliser l'appareil
- ❶ Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes handicapées mentales ou jeunes sans surveillance d'un adulte responsable.
- ❶ N'utilisez pas l'appareil comme un jouet.
- ❶ Ne laissez pas l'appareil mouiller.
- ❶ Ne pas plonger l'appareil dans l'eau.
- ❶ Ne faites pas fonctionner l'appareil dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière.
- ❶ Ne modifiez ni ne démontez le démarreur de démarrage LT-09. Seule une réparation technique autorisée par Solter Soldadura S.L. peut réparer cet appareil
- ❶ Ne pas exposer l'appareil à une chaleur / froid excessive.
- ❶ Ne pas stocker dans des endroits où la température peut dépasser 70 °C.
- ❶ Chargez-le uniquement à température ambiante (entre 20 et 30 ° C).
- ❶ Chargez uniquement les chargeurs fournis avec l'appareil.
- ❶ Dans des conditions extrêmes, des fuites de batterie peuvent se produire. Essayez soigneusement le liquide à l'aide d'un chiffon et évitez le contact avec la peau lorsque vous remarquez un liquide sur les piles. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement dans de l'eau propre et consulter un médecin.
- ❶ À la fin de sa durée de vie utile, jeter l'appareil en tenant compte de notre environnement.



**CERTIFICATE OF GUARANTEE (Only valid for Spain):**

***CERTIFICADO DE GARANTÍA (Sólo válido para España):***



Distribuidor:

Fecha de compra:

Vendido a:

Con domicilio en:

Exija su cumplimentación al adquirir el arrancador. SOLTER SOLDADURA S.L. garantiza a partir de la fecha de compra y durante 1 año, el artículo contra todo defecto de fabricación o de materiales. SOLTER SOLDADURA S.L. no será responsable de cualquier tipo de daños accidentales o derivados del uso o el mal uso del arrancador. En caso de avería, la garantía cubre las piezas de recambio y la mano de obra, y el titular del equipo disfrutará en cada momento de todos los derechos que la normativa vigente conceda. La garantía no cubre las pinzas de arranque que presenten signos de sobreesfuerzo eléctrico, los cables USB 4en1 afectados por sobreesfuerzo mecánico, ni tampoco las averías del arrancador debidas a un mal uso, mal trato o deterioro accidental, así como aquellos aparatos manipulados o reparados por una persona ajena a los Servicios Oficiales SOLTER:

ESPAÑOL: Para detalles de garantía fuera de España contacte con su distribuidor local.

ENGLISH: For details of guarantee outside Spain, contact your local supplies.

FRANÇAIS. Pour les détails de la garantie hors d'Espagne, contacter votre fournisseur.

DEUTSCH : Einzelheiten über die Garantie Auerhalb des Spanien teilt ihnen gem ihr örtlicher Vertrieb mit.

PORTUGÊS : Para informações sobre garantia, fora de Espanha, contacte o seu formecedor.

**DECLARATION OF CONFORMITY:**

***DECLARACION DE CONFORMIDAD***



SOLTER Soldadura, S.L. NIF: B-17245127

Ctra. Nacional 260, KM 122

17530 CAMPDEVÀNOL (GIRONA) SPAIN

We hereby state that the appliance type:

*Se declara que el aparato tipo:*

**LITHIUM LT-32 PRO**

With serial numbers:

*Con números de serie:*

**All units manufactured since 2016**

***Todas las unidades fabricadas desde el 2016***

Are in compliance with the directives:

*Conforme a las directivas:*

**2014/35/CE; 2014/30/CE; 2011/65/CE; 2006/66/CE**

And that the following standards have been applied:

*Y que se han aplicado las normas:*

**EN 55015; EN 61000; EN 61547; IEC 62321**

Technical Department  
Campdevànol, 08/2016