Operating Instructions & Parts Manual

OMEGA PRO

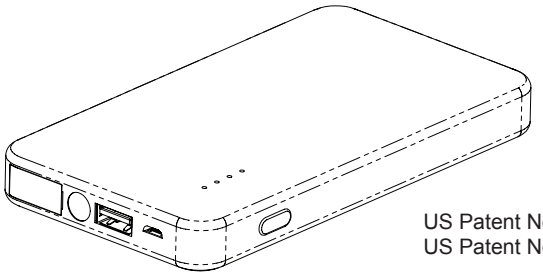
Portable Power Supply & Jump Starter

Model

80600, 80600R

Capacity

6,000 mAh



US Patent No. 6,531,789 B1
US Patent No. 7,498,798 B2

This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

⚠WARNING

- Read, understand and follow the instructions before using the product.
- The operating manual and safety information should be communicated in the native language of the operator before use.
- Failure to do so may cause personal injury and or property damage.

SFA Companies
http://www.omegalift.com

Read this manual and follow all the Safety Rules and Operating Instructions before using this product.

© November 2017

Printed in China
80600-M0_112017_EN-ES-FR

⚠WARNING

SAFETY AND GENERAL INFORMATION

For your safety, ***read, understand, and follow*** the information provided with and on this Intelligent Jumpstarter. The owner and operator shall have an understanding of this product and safe operating procedures before attempting to use. Make certain that the operator thoroughly understands the inherent dangers associated with the use and misuse of the product. If any doubt exists as to the safe and proper use of this product, remove from service immediately. To avoid the host unit burning, please take off jumpstart clamps from the car battery within less than 15 seconds once the car engine is started.

Inspect before each use. DO NOT use if there are broken, bent, cracked or damaged parts (including labels). Any Intelligent jumpstarter that appears damaged in any way, or operates abnormally shall be removed from service immediately.

Lithium Polymer batteries are volatile. FAILURE to read and follow the use and operating instructions may result in fire, personal injury and damage to property if charged or used improperly. Li-Polymer battery may explode and cause fire if misused or defective.

When charging Intelligent Jumpstarter, place on a hard level surface and keep away from combustible materials. **DO NOT** leave unattended while charging **OR FIRE COULD RESULT!**

Always use Intelligent Jumpstarter in a well ventilated area and keep out of reach of children and away from combustible materials and all liquids **OR CHILDREN COULD BE INJURED!**

The Intelligent Jumpstarter is designed to be used only on vehicles or boats with 12V electrical systems. **USE** on other systems can cause damage to unit or your battery and/or result in fire and **CAUSE INJURY.**

The unit is not designed to be used in place of a vehicle battery.

DO NOT insert foreign objects into any sockets, vents, or any opening in the unit; otherwise damage, fire or injury could result.

NEVER disassemble or modify the unit. Only certified repair technician should repair this unit; otherwise damage, fire or injury could result.

DO NOT store in any location where temperature may exceed 150°F or 70°C, Charge only at ambient temperatures between 32°F or 0°C - 140°F or 60°C; otherwise damage, fire or injury could result.

⚠ **WARNING** If the unit swells or is cracked or damaged **DO NOT USE.** Immediately disconnect from charging source or devices or batteries undergoing charge. Put in a place away from flammables and children; call SFA Companies Inc. immediately at (888) 332-6419. Use of swollen or damaged unit can cause fire, property damage or injury. Rechargeable batteries should be recycled at battery recycling drop-off facilities which can be found in many locations.

PRODUCT DESCRIPTION - Intelligent Jumpstarter

The Intelligent Jumpstarter is a high performance electrical product with many innovative features and benefits. **Increased Safety**: Reverse polarity protection- output short circuit protection - excessive voltage protection - excessive current protection - no sparking to ensure safety and inverse charge protection - based on an artificial intelligence (AI) platform providing user safety. **Low Power Starting:** This product can successfully jump start vehicles even with only 3 power status lights showing. **Low Voltage Detection:** Even with internal voltage of the car battery as low as 0.06V an engine can be started using this unique product. **Low Inner Resistance:** The low inner resistance and small size of this unit is unique equipment, out performs other similar looking products and can jump start 12V vehicle with gasoline engines up to 5.0 L depending on model.

STANDARD PACKAGE

1. Host unit
2. Smart Jump Start Cable
3. USB connection cable
4. USB Wall Adapter
5. User Manual

CHARGING THE JUMPSTARTER

*** At Home**

1. Insert the USB wall adapter provided into an outlet and insert the USB plug into the wall adapter. Insert the micro USB plug into the Jump Starter charging port.
2. The LED's flash individually during charging. The unit is fully charged once all 4 power LED's are on.
3. Charge time to full capacity is based on size, see Specifications table for details.

*** In A Vehicle**

1. Ensure that the vehicle electrical system is 12V. Do Not attempt to charge the unit from a 24V vehicle system.
2. Insert the USB plug into an appropriate 12V charging socket with USB output (not included). Insert the micro USB plug into the Jump Starter charging port.
3. The LED's flash individually during charging. The unit cell is fully charged once all 4 power LED's are on.

*** From A Desktop Computer or Laptop**

1. Insert the USB plug into the USB port of the computer with the computer turned on. Insert micro USB plug into the Jump Starter charging port.

NOTICE: To maintain the internal battery of the equipment, charge the unit as soon as possible *after using to start a vehicle or to charge batteries in other electrical equipment*.

NOTICE: If the product is not used for a long period of time, fully charge the unit then store it. Charge once every 3 months.

OPERATIONAL GUIDANCE

*** Power Indicator**

1. Press the power button to show power indicator light, see below.

Power Indicator	Lightless	LED Flash	1 LED	2 LED	3 LED	4 LED
Battery Capacity	0%	10%	25%	50%	75%	100%

2. To ensure optimum condition of unit battery, charge fully as soon as possible after use.
3. If the power indicator light remains off after switching to the "on" position, the unit cell is fully discharged. Please charge the unit as soon as possible to avoid damage.

Jump Start 12V for Gasoline Engines under 5 Liters (310 in³)

1. With a minimum of 3 power indicator LED alight, this unit can successfully jump start a 12V petrol vehicle with engines up to 5 L. Charge the unit immediately after use.
2. Before attempting to jump start a vehicle, it is advisable to turn off all vehicle electrical appliances, such as radio, air conditioning, internal and external lights etc.
3. Insert the larger Jump Starter cable block into the 12 V Jump Starter socket.
4. Connect the red clamp of the Jump Starter cable to the RED positive (+) battery cable and the black clamp to the BLACK negative (-) battery cable. The green light on the cable top-box will light when the clamps are correctly fitted to the vehicle battery cables. The red light on the cable top-box will light if the clamps are incorrectly fitted to the vehicle battery cables.
   IMPORTANT: If the red light is on the cable top-box then check and re-fit the clamps to the vehicle battery before attempting to start the engine.
5. If the green light is on the cable top-box then you can turn the vehicle ignition on and start the engine.
6. After the vehicle engine is started, the cable top-box flashes and cuts off the power circuit to invoke inverse charge protection.
7. Once the Jump Starter is connected to the vehicle battery, the cable top-box begins to count. If the time exceeds 45 seconds and the cable top-box enters dormancy mode showing a slow flash red light. Just remove the red clamp from a vehicle battery and connect it back. The green light illuminates again and then users can start the vehicle engine.

IMPORTANT: Operational guidance is continued on the next page. Please read ALL the instructions before using the unit to avoid damage to the unit or property and injury.

OPERATIONAL GUIDANCE CONTINUED

8. Remove the blue plug of Jump Starter cable block from the 12 V Jump Starter socket of the host and then remove the clamps of Jump Starter from the car battery.

WARNING: DO NOT leave the host unit connected to a car battery for more than 15 seconds or the unit can catch fire. DISCONNNECT the unit within less than 15 seconds of use whether or not the car starts **OR FIRE AND/OR INJURY COULD RESULT!**

NOTICE

If the red and green lights on the black box of the Smart Jump Starter cable are not working during jump starting the vehicle, please reset the jump starter as follows:

1. Remove the red clamp from the positive (+) terminal of the car battery.
2. Connect the red clamp back on the positive (+) terminal. Now the green light is on again and the product is ready for use.

NOTICE:

1. Before attempting to start the engine of a vehicle, check that the blue cable plug is fully inserted into the unit's 12 V Jump Starter socket. Failure to have this properly connected to the unit can cause a bad connection which may result in failure to start or damage to the unit/plug.
2. If the engine fails to start, (1) check that the Jump Starter power LEDs have at least 3 bars lit, (2) check that the vehicle is in full working order, (3) check that the vehicle's battery has enough charge, (4) check that the clamps are fully connected to the vehicle's battery.
3. If the environment ambient temperature is lower than 14°F/-10°C at the location of the car battery, the vehicle engine may not start on the first try. The vehicle's battery will need to reach a working temperature in order to be started smoothly·

OUTPUT: USB DC5V/2A

1. Use a USB connection cable to charge 5V mobile phones and other electronic products from the USB 5V 2A output port of the Jump Starter.
2. Connect the product to the Jump Starter and then press the power switch. The power LEDs are alight; mean the Jump Starter is charging the product.

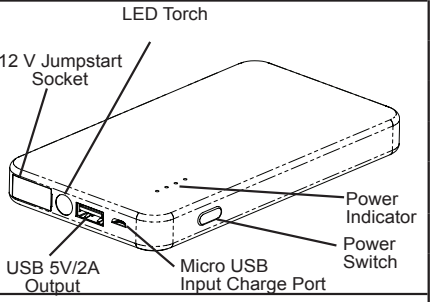
LED TORCH

Switch button operating cycle is as follows:

1. Press twice the power switch to start the LED torch.
2. Press once more to enter S.O.S. mode.
3. Press again to turn off the light.

SPECIFICATIONS

Specification	80600, 80600R
Output	USB - DC 5V / 2A Jumpstart port (EC5) - DC 12V
Input	DC 5V / 1A
Charge Time	6 hours on 5V/1A
Capacity	6,000 mAh
Weight	8.47 oz.
Dimensions	5.43 x 2.95 x .63 in
Starting Current	350A
Peak Current	700 A
Suitable Engine	12V / Gasoline Engine < 5.0 L
Operating Temp.	-4° F ~ 140° F (-20° C ~ 60° C)
Storage Temp.	-4° F ~ 176° F (-20° C ~ 80° C)



REPLACEMENT PARTS

Available Parts: Please refer to the Parts drawing when ordering parts. Not all components of the product are replacement items, but are illustrated as a convenient reference of location and position in the assembly sequence. When ordering parts, give model number, part number and description. Call or write for current pricing:

SFA Companies Inc. 10939 N. Pomona Ave. Kansas City, MO 64153, U.S.A. Tel:(888)332-6419 Fax:(816)891-6599 E-Mail: sales@omegalift.com Omega Website: http://www.omegalift.com

MODEL Intelligent Jumpstarter

Item	Part No.	Description	Qty
1	80600-1	Host Unit	1
2	80600-2	Smart Jump Start Cable	1
3	80600-3	USB Cable	1
4	80600-5	EVA Case	1
5	80600-6	USB Wall Adapter	1
-	-	User Manual	1

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

For a period of one (1) year from date of purchase, **SFA Companies** will repair or replace, at its option, without charge, any of its products, which fails due to a defect in material or workmanship under normal usage. This limited warranty is a consumer's exclusive remedy.

Performance of any obligation under this warranty may be obtained by returning the warranted product, freight prepaid, to **SFA Companies** Warranty Service Department, 10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153.

Except where such limitations and exclusions are specifically prohibited by applicable law, (1) THE CONSUMER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY SHALL BE THE REPAIR OR REPLACEMENT OF DEFECTIVE PRODUCTS AS DESCRIBED ABOVE. (2) **SFA Companies** SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGE OR LOSS WHATSOEVER. (3) ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO ONE YEAR, OTHERWISE THE REPAIR, REPLACEMENT OR REFUND AS PROVIDED UNDER THIS EXPRESS LIMITED WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER, AND IS PROVIDED IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. (4) ANY MODIFICATION, ALTERATION, ABUSE, UNAUTHORIZED SERVICE OR ORNAMENTAL DESIGN VOIDS THIS WARRANTY AND IS NOT COVERED BY THIS WARRANTY.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion 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.

SFA Companies ©2017
10939 N. Pomona Ave. Kansas City, MO 64153
888-332-6419
sales@omegalift.com

Manual de piezas e instrucciones de funcionamiento

OMEGA PRO

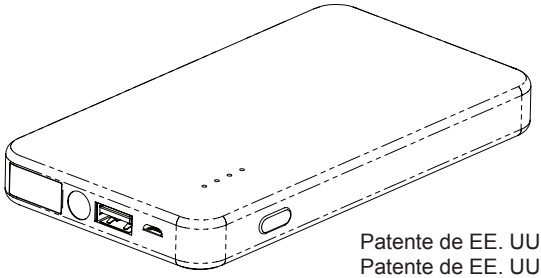
Encendedor con pinzas y suministro eléctrico portátiles

Modelo

80600, 80600R

Capacidad

6.000 mAh



Patente de EE. UU. n.º 6,531,789 B1
Patente de EE. UU. n.º 7,498,798 B2

FC CE RoHS Compliant

Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se usa para alertar sobre peligros potenciales de lesiones personales.
Obedezca todos los mensajes de seguridad que tengan este símbolo para evitar posibles lesiones personales o la muerte.

⚠ADVERTENCIA

- Lea, comprenda y siga las instrucciones antes de usar el producto.
- El operador debe tener acceso al manual de operación y a la información de seguridad en su lengua materna antes de usar el producto.
- De lo contrario, se podrían causar lesiones personales o daños a la propiedad.

SFA Companies
http://www.omegalift.com

Lea este manual y respete todas las reglas de seguridad y las instrucciones de funcionamiento antes de usar este producto.

⚠ADVERTENCIA

INFORMACIÓN GENERAL Y DE SEGURIDAD

Para su seguridad, ***lea, comprenda y siga*** la información que viene con este suministro eléctrico inteligente antes de su uso. El propietario u operador debe tener conocimientos sobre este producto y los procedimientos de funcionamiento seguro antes de intentar utilizarlo. Verifique que el operador comprenda en su totalidad los peligros inherentes asociados con el uso y el uso indebido del producto. Si tiene dudas sobre el uso seguro y adecuado de este producto, proceda a sacarlo de servicio de inmediato. Para Evitar la quema unidad del anfitrión, por favor, quitar las abrazaderas de JumpStart de la batería del coche 10 oz En cuestión de segundos el motor del coche se pone en marcha.

Inspeccione el producto antes de cada uso. No lo use si tiene piezas rotas, dobladas, agrietadas o dañadas (incluidas las etiquetas). Debe sacar de servicio en forma inmediata todo suministro eléctrico inteligente que presente daños, de la naturaleza que fueren, o funcione mal.

Las baterías de polímero de litio son volátiles. No leer las instrucciones de funcionamiento y uso y seguirlas puede causar un incendio, lesiones personales y daños materiales si el producto se carga o usa de manera inadecuada. La batería de polímero de litio puede explotar y causar un incendio si se usa de manera incorrecta o es defectuosa.

Para mantener la batería interna del equipo, cargue la unidad tan pronto como sea posible luego de usarla para encender el motor de un vehículo o cargar las baterías de otros equipos eléctricos.

Cuando cargue el suministro eléctrico inteligente, colóquelo en una superficie dura y uniforme, y manténgalo alejado de materiales combustibles. No deje nunca el dispositivo desatendido mientras se está cargando.

Siempre use el suministro eléctrico inteligente en un área bien ventilada, manténgalo fuera del alcance de los niños y alejado de materiales combustibles y líquidos.

El suministro eléctrico inteligente está diseñado para usar solamente con vehículos o botes que posean sistemas eléctricos de 12 V. La unidad no está diseñada para usar como batería de vehículo. No inserte objetos extraños en casquillos, ventilaciones u orificios de la unidad.

Nunca desarme ni modifique la unidad. Solamente un técnico certificado en reparaciones debe reparar esta unidad. No almacene el producto en un lugar donde la temperatura pueda exceder los 70 °C. Cárguelo solamente en lugares con una temperatura ambiente de entre 0 °C y 60 °C

Si el producto no se usa durante un período de tiempo prolongado, cárguelo completamente y luego almacénelo. Cárguelo por lo menos una vez cada 3 meses

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO - Suministro eléctrico inteligente

El suministro eléctrico inteligente es un producto eléctrico de alto rendimiento que ofrece una variedad de características innovadoras y beneficios. **Alta seguridad**: protección contra polaridad inversa, protección contra cortocircuitos de salida, protección contra voltaje excesivo, protección contra corriente excesiva, no produce chispas para garantizar protección contra polaridad inversa y seguridad, producto basado en una plataforma de inteligencia artificial (AI) que proporciona seguridad para el usuario. **Encendido de baja potencia:** este producto puede encender correctamente el motor de un vehículo incluso cuando muestra solo 3 luz de estado de potencia. **Detección de bajo voltaje:** este producto único puede encender el motor de un vehículo incluso con un voltaje interno del coche de 0,06 V. **Resistencia interior baja:** la resistencia interior baja y el pequeño tamaño de este producto lo hacen un equipo único que supera a otros productos de apariencia similar y puede suministrar electricidad a vehículos de 12 V con motores a gasolina de hasta 5,0 L según el modelo.

PAQUETE ESTÁNDAR

1. Unidad huésped
2. Cable del encendedor con pinzas inteligente
3. Cable de conexión USB
4. USB adaptateur mural
5. Manual del usuario

CÓMO CARGAR LA UNIDAD

*** En el hogar**

1. Inserte el enchufe USB en un cargador de electricidad de 5 V/1 A, 100-120V (no incluida) y enchufe el extremo del micro USB en el puerto de carga de entrada de la unidad.
2. La luz LED destella individualmente durante la carga. La celda de la unidad está completamente cargada una vez que las 4 luces LED estén encendidas.
3. El tiempo de carga a capacidad completa depende del tamaño. Consulte la tabla de especificaciones para obtener más detalles.

*** En un vehículo**

1. Asegúrese de que el sistema eléctrico del vehículo sea de 12 V. No intente cargar la unidad desde un vehículo con un sistema de 24 V.
2. Inserte el enchufe USB en una toma de carga de 12 V adecuada (no incluida). Inserte el enchufe micro USB en el puerto de carga de la unidad.
3. La luz LED destella individualmente durante la carga. La celda de la unidad está completamente cargada una vez que las 4 luces LED estén encendidas.

* **Desde una computadora de escritorio o portátil**

1. Conecte el enchufe USB de los cables al puerto USB de la computadora con el suministro eléctrico de la computadora encendido. Conecte el enchufe micro USB en el puerto de carga de entrada de la unidad para cargarla.

CONTROL DE FUNCIONAMIENTO

*** Indicador de encendido**

1. Presione el botón de encendido para que se muestre la luz indicadora de encendido. Consulte la tabla siguiente:

Indicador de encendido	Sin luz	LED intermitente	1 LED	2 LED	3 LED	4 LED
Capacidad de la batería	0 %	10 %	25 %	50 %	75 %	100 %

2. Para asegurar las condiciones óptimas de la batería de la unidad, cárguela completamente tan pronto como sea posible después de su uso.
3. Si la luz indicadora de encendido permanece apagada después de cambiar a la posición “on” (encendido), la celda de la unidad está completamente descargada. Cargue la unidad tan pronto como sea posible para evitar daños.

Encendedor con pinzas de 12 V para motores de gasolina de menos de 5 litros (310 in³ [5079,98 cm³])

1. Con un mínimo de 3 luces LED indicadoras de encendido, esta unidad puede suministrar electricidad correctamente a un vehículo de gasolina de 12 V de hasta 5 L. Cargue la unidad inmediatamente después de usar.
2. Es aconsejable apagar todos los dispositivos eléctricos del vehículo, tales como la radio, el aire acondicionado, las luces internas y externas, etc.
3. Inserte la terminal de cables más grande del encendedor con pinzas en la toma EC5 de la unidad. Conecte la pinza roja del cable del encendedor a la conexión positiva ROJA (+) de la batería del vehículo y luego la pinza negra al cable de la batería negativo (-) NEGRO. Después, encienda el interruptor de encendido del vehículo y encienda el motor.
4. La luz verde de la caja superior del cable de la unidad se encenderá cuando las pinzas estén correctamente ajustadas a la batería del vehículo y pueda encender el interruptor de ignición y luego el motor. La luz roja en la caja superior del cable se encenderá si las pinzas de la unidad no están correctamente ajustadas a la batería del vehículo. Verifique las pinzas y vuelva a ajustarlas a la batería del vehículo antes de intentar encender el motor.

Cómo restablecer el dispositivo

Si las luces verdes y rojas de la caja negra del cable de encendedor con pinzas inteligente no funcionan al encender el motor del vehículo con las pinzas, restablezca el encendedor con pinzas de la siguiente manera:

1. Quite la pinza roja de la terminal positiva (+) de la batería del automóvil.

2. Conecte la abrazadera roja nuevamente en la terminal positiva (+). *Ahora, la luz roja está encendida de nuevo y el producto está listo para usarse.*

CONTINUACIÓN DE CONTROL DE FUNCIONAMIENTO

Notas:

1. Antes de intentar encender el motor de un vehículo, verifique que el enchufe del cable azul se haya insertado completamente en la toma EC5 de la unidad. No conectar este cable correctamente a la unidad puede lograr una mala conexión que puede causar fallas durante el encendido o dañar la unidad/el enchufe.
2. Si el motor falla en encender la primera vez, verifique que la luz LED indicadora de encendido tenga por lo menos 3 barras encendidas o que el vehículo se encuentre en perfectas condiciones de funcionamiento.

SALIDA: USB 5 V CC/2 A

1. Cargue teléfonos móviles de 5 V y otros dispositivos electrónicos en el puerto USB 5 V/2A de salida de la unidad.
    - Luego de conectar el dispositivo electrónico de 5 V con el cable USB proporcionado y ensamblar a la unidad huésped, DEBE oprimir el interruptor una vez para comenzar la carga.

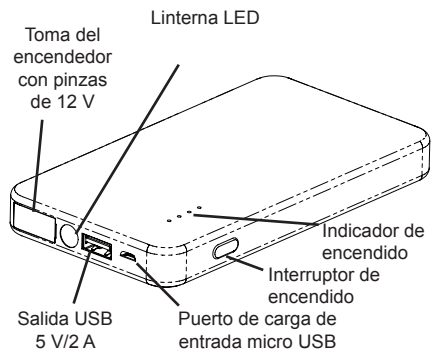
LINTERNA LED

El ciclo de funcionamiento del botón interruptor es el siguiente:

1. Oprima dos veces: la luz LED se encenderá en modo linterna.
2. Oprima una vez más: la luz LED parecerá una luz estroboscópica (destello rápido).
3. Oprima de nuevo: la luz LED se apagará.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones	80600, 80600R
Salida	USB - 5 V CC/2 A Puerto del encendedor con pinzas (EC5) - 12 V CC
Entrada	USB - 5 V CC/1 A
Tiempo de carga	6 horas en 5 V/1 A
Capacidad	6.000 mAh
Peso	8,47 oz (240 g)
Dimensiones	5,43 x 2,95 x 0,63 in (13,79 x 7,49 x 1,6 cm)
Corriente de arranque	350 A
Corriente máxima	700 A
Motor adecuado	12 V/Motor de gasolina <5,0 L
Temp. de funcionamiento	-4° F ~ 140° F (-20° C ~ 60° C)
Temp. de almacenamiento	-4° F ~ 176° F (-20° C ~ 80° C)



PIEZAS DE REPUESTO

Piezas disponibles: consulte el dibujo de las piezas cuando haga un pedido. No todos los componentes del producto tienen reemplazo, pero se ilustran a modo de referencia práctica de la ubicación y la posición que ocupan en la secuencia del conjunto. Cuando realice el pedido de piezas, indique el número de modelo, el número de pieza y la descripción. Para obtener el precio vigente, comuníquese a:

SFA Companies Inc. 10939 N. Pomona Ave. Kansas City, MO 64153, EE. UU. Tel.:(888)332-6419 Fax:(816)891-6599 Correo electrónico: sales@omegalift.com Sitio web de Omega: http://www.omegalift.com

Suministro eléctrico inteligente MODELO

Artículo	N.º de pieza	Descripción	Cant.
1	80600-1	Unidad huésped	1
2	80600-2	Cable del encendedor con pinzas inteligente	1
3	80600-3	Cable de carga de conexión	1
4	80600-5	EVA Case	1
5	80600-6	USB adaptateur mural	1
-	-	Manual del usuario	1

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

Por el período de un (1) año desde la fecha de compra, **SFA Companies** reparará o reemplazará, a su discreción, sin costo alguno, cualquier producto que presente fallas debido a defectos de materiales o mano de obra bajo condiciones normales de uso. Esta garantía limitada es un recurso exclusivo del consumidor.

El cumplimiento de toda obligación en virtud de esta garantía puede obtenerse con el envío del producto en garantía, con flete abonado en origen, a **SFA Companies** Warranty Service Department, 10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153.

Salvo que tales limitaciones y exclusiones estén específicamente prohibidas por las leyes vigentes, (1) EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO DEL CONSUMIDOR SERÁ LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO DE LOS PRODUCTOS DEFECTUOSOS, COMO SE DETALLA ARRIBA. (2) **SFA Companies** NO SERÁ RESPONSABLE, EN NINGÚN CASO, POR DAÑOS O PÉRDIDAS EMERGENTES O INCIDENTALES. (3) TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA FINES ESPECÍFICOS, ESTARÁ LIMITADA A UN AÑO; DE OTRO MODO, LA REPARACIÓN, EL REEMPLAZO O LA DEVOLUCIÓN DE DINERO CONFORME A ESTA GARANTÍA LIMITADA EXPRESA SERÁ EL EXCLUSIVO RECURSO DEL CONSUMIDOR, Y SE OFRECE EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA. (4) CUALQUIER MODIFICACIÓN, ALTERACIÓN, USO INDEBIDO, SERVICIO NO AUTORIZADO O DISEÑO ORNAMENTAL ANULARÁ ESTA GARANTÍA Y NO ESTARÁ CUBIERTO POR ESTA GARANTÍA.

Algunos estados no permiten la limitación de la duración de las garantías implícitas, por lo que las limitaciones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Algunos estados no permiten excluir o limitar los daños emergentes o incidentales, por lo tanto esta limitación o exclusión puede no ser aplicable en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted puede tener además otros derechos que varían de un estado a otro.

SFA Companies ©2015
10939 N. Pomona Ave. Kansas City, MO 64153
(888)332-6419
sales@omegalift.com

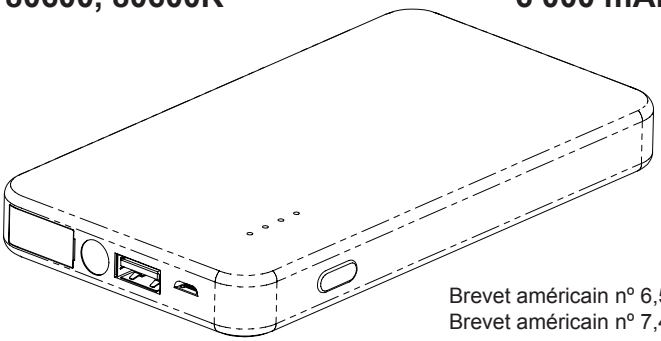
Manuel d'utilisation et des pièces

OMEGA PRO

Bloc d'alimentation et batterie d'appoint portatif

Modèle **Capacité**

80600, 80600R **6 000 mAh**



Brevet américain nº 6,531,789 B1
Brevet américain nº 7,498,798 B2

Voici le symbole signalant un danger pour la sécurité. Il est utilisé pour vous alerter des dangers potentiels de blessures.
Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter les blessures et la mort.

⚠MISE EN GARDE

- Assurez-vous de lire, de bien comprendre et de respecter toutes les instructions d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
- Le manuel d'utilisation et les renseignements relatifs à la sécurité doivent être transmis à l'opérateur dans sa langue maternelle avant qu'il puisse utiliser cet équipement.
- Le non-respect de ces consignes pourrait entraîner des blessures ou des dommages matériels.

SFA Companies
http://www.omegalift.com.

Lisez ce manuel et observez toutes les consignes de sécurité et d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

Imprimé en Chine
80600-M0_012017

⚠MISE EN GARDE

INFORMATIONS GÉNÉRALES ET INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Pour votre sécurité, ***assurez-vous de lire, de bien comprendre et de respecter*** toutes les consignes décrites dans ce manuel ou se trouvant sur cette batterie d'appoint intelligente. Le propriétaire et l'utilisateur doivent comprendre le fonctionnement de cet équipement et les consignes de sécurité associées à son utilisation avant de s'en servir. Assurez-vous que l'opérateur comprenne parfaitement les dangers associés à l'utilisation de cet équipement ou à une utilisation incorrecte de celui-ci. Si vous avez des doutes quant à la façon adéquate et sécuritaire de se servir de cet appareil, il faut en cesser l'utilisation immédiatement. Pour éviter de brûler l'unité hôte, S'il vous plaît enlever pinces JumpStart des onze batterie de voiture Dans les 10 secondes le moteur de voiture est démarrée.

Inspectez le produit avant chaque utilisation. N'utilisez pas le produit s'il comporte des pièces brisées, déformées, fissurées ou endommagées d'une quelconque façon (ce qui inclut les étiquettes). Il faut immédiatement cesser l'utilisation d'une batterie d'appoint intelligente qui semble endommagée ou qui fonctionne de manière anormale.

Les piles au lithium-polymère sont volatiles. Ne pas lire ni respecter les instructions d'utilisation risque d'entraîner un incendie, des blessures corporelles ou des dommages aux biens si le produit est chargé ou utilisé de manière inadéquate. Une pile au lithium-polymère peut exploser ou causer un incendie si elle est mal utilisée ou défectueuse.

Pour entretenir la pile interne de l'appareil, chargez l'unité dès que possible après l'avoir utilisée pour un démarrage d'appoint ou pour la charge de piles d'un autre appareil électrique.

Lorsque vous chargez la batterie d'appoint, placez-la sur une surface dure de niveau en l'éloignant de toute matière combustible. Ne la laissez pas sans surveillance pendant la charge.

Utilisez toujours la batterie d'appoint intelligente dans une zone bien ventilée; gardez-la hors de la portée des enfants et loin des matières combustibles et liquides.

La batterie d'appoint intelligente est conçue pour seulement être utilisée avec les véhicules et embarcations dotés d'un système électrique de 12 V. L'unité n'est pas conçue pour remplacer une batterie d'automobile. N'insérez pas de matières étrangères dans les culots, orifices de ventilation et ouvertures de l'unité. Ne démontez ou modifiez jamais l'appareil. Seul un technicien de réparation agréé doit réparer cette unité.

N'entreposez pas l'unité dans un endroit où la température pourrait dépasser 70 °C; chargez-la seulement à des températures ambiantes entre 0 et 60 °C.

Si le produit n'a pas été utilisé depuis un certain temps, chargez-le complètement avant de l'entreposer. Chargez l'appareil tous les trois mois.

DESCRIPTION DU PRODUIT - MODÈLE Batterie d'appoint intelligente

La batterie d'appoint intelligente est un produit électrique haute performance doté d'un grand nombre de caractéristiques et d'avantages. **Sécurité élevée** : Protection contre l'inversion de polarité - protection contre les courts-circuits à la sortie - protection contre les surtensions - protection contre la surintensité - aucune étincelle, assurant une protection d'inversion de charge - basée sur une plateforme d'intelligence artificielle (IA) axée sur la sécurité de l'utilisateur. **Démarrage à faible puissance :** Ce produit permet de faire démarrer un véhicule, même si seule trois barre de puissance est affichée. **Détection de basse tension :** Même si la tension interne de la batterie de véhicule est à 0,06 V, ce produit unique permet de faire démarrer le moteur. **Faible résistance interne :** La faible résistance et la taille compacte de cet appareil lui permettent de se démarquer de la concurrence. Il offre un rendement supérieur à tous les autres produits comparables et peut faire démarrer un véhicule à moteur jusqu'à 5,0 L doté d'une batterie 12 V selon le modèle.

ENSEMBLE STANDARD

1. Hôte
2. Câble de démarrage d'appoint intelligent
3. Câble de raccordement USB
4. Adaptador de pared USB
5. Manuel d'utilisation

CHARGE DE L'UNITÉ

*** À la maison**

1. Insérez la prise USB dans un chargeur 5 V/1 A, 100-120V (non comprise) et branchez l'extrémité micro-USB dans le port de charge de l'unité.
2. Les témoins à DEL clignotent individuellement pendant la charge. L'unité est entièrement chargée lorsque les quatre témoins DEL sont allumés.
3. Le temps de charge jusqu'à une pleine capacité est basé sur la taille; consultez le tableau des caractéristiques techniques pour en savoir plus.

*** Dans un véhicule**

1. Assurez-vous que le véhicule est doté d'un système électrique à 12 V. N'essayez pas de charger l'appareil depuis un système de véhicule à 24 V.
2. Insérez la prise USB dans une fiche de charge 12 V appropriée (non comprise). Insérez la prise micro-USB dans le port de charge de l'unité.
3. Les témoins à DEL clignotent individuellement pendant la charge. L'unité est entièrement chargée lorsque les quatre témoins DEL sont allumés.

* **Depuis un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable**

1. Branchez la prise USB de l'un des câbles dans le port USB de l'ordinateur allumé. Branchez la prise USB dans le port de charge de l'unité.

CONSIGNES D'UTILISATION

*** Indicateur d'alimentation**

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour afficher le voyant d'alimentation (voir ci-dessous).

Indicateur d'alimentation	Sans témoin	Clignotement DEL	1 DEL	2 DEL	3 DEL	4 DEL
Capacité de la batterie	0 %	10 %	25 %	50 %	75 %	100 %

2. Pour assurer un état optimal de la pile de l'unité, chargez-le entièrement dès que possible après son utilisation.
3. Si l'indicateur d'alimentation demeure éteint après être passé à la position « marche », l'unité est entièrement chargée. Pour éviter tout dommage, veuillez charger l'unité dès que possible.

Démarrage d'appoint de véhicules à moteur à essence de moins de 5,0 L (310 po³)

1. Avec un minimum de 3 indicateurs d'alimentation DEL allumés, cette unité peut faire démarrer un véhicule à essence 12 V doté d'un moteur d'au plus 5,0 L. Chargez l'unité immédiatement après l'utilisation.
2. Il est préférable de couper l'alimentation des accessoires électriques du véhicule, comme la radio, le climatiseur, les éclairages intérieur et extérieur, etc.
3. Insérez le grand bloc de câble de démarrage d'appoint dans le culot EC5 de l'unité. Raccordez la pince rouge du câble de démarrage d'appoint à la borne positive ROUGE (+) du véhicule et la pince noire au câble négatif NOIR (-) de la batterie, puis tournez la clé de contact pour faire démarrer le véhicule.
4. Le témoin vert de l'unité s'allume lorsque la pince est bien installée sur la batterie du véhicule. Tournez ensuite la clé de contact pour faire démarrer le véhicule. Le témoin rouge de l'unité s'allume lorsque la pince est mal installée sur la batterie du véhicule. Vérifiez le branchement, puis réinstallez les pinces sur la batterie avant de faire démarrer le moteur.

Réinitialisation

Si les témoins rouge et vert de l'unité ne s'allument pas pendant le démarrage d'appoint, veuillez réinitialiser l'appareil comme suit :

1. Retirez la pince rouge de la borne positive (+) de la batterie du véhicule.
2. Branchez de nouveau la pince rouge à la borne positive (+) de la batterie. *Le témoin vert est maintenant allumé et le produit est prêt à être utilisé.*

Remarques :

1. Avant d'essayer de faire démarrer le moteur d'un véhicule, assurez-vous que la prise bleue est bien insérée dans le culot EC5. Tout manquement à cet égard pourrait entraîner une mauvaise connexion qui pourrait empêcher le démarrage ou endommager l'unité/la prise.
2. Si le moteur ne démarre pas du premier coup, vérifiez si le témoin d'alimentation DEL contient au moins 3 barres et que le véhicule est en parfait état de marche.

CONSIGNES D'UTILISATION (SUITE)

SORTIE : USB c.c. : 5 V/2 A

1. Chargez des téléphones mobiles 5 V et d'autres dispositifs électroniques depuis le port USB 5 V/2 A de l'unité.
    - Après avoir branché l'appareil 5 V à l'hôte avec le câble USB fourni, vous DEVEZ appuyer sur le commutateur pour commencer la charge.

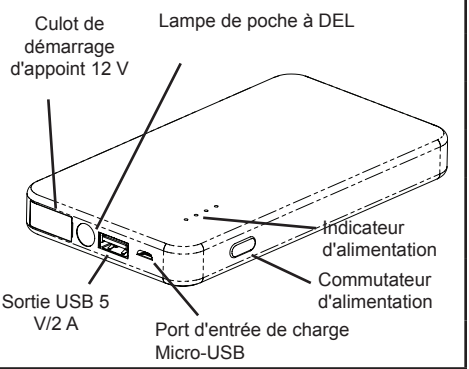
LAMPE DE POCHE À DEL

Le cycle de fonctionnement du commutateur est le suivant :

1. Appuyer deux fois - la lampe à DEL s'allume en mode lampe de poche.
2. Appuyer de nouveau - la lampe à DEL commence à clignoter rapidement (stroboscope)
3. Appuyer de nouveau et la lampe à DEL s'éteint

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	80600, 80600R
Sortie	USB - 5 V/2 A c.c. Port de démarrage d'appoint (EC5) - 12 V c.c.
Entrée	5 V/1 A c.c.
Temps de charge	6 heures à 5 V/1 A
Capacité	6 000 mAh
Poids	240 g (8,47 oz)
Dimensions	13,79 x 7,49 x 1,6 cm (5,43 x 2,95 x 0,63 po)
Intensité au démarrage	350 A
Intensité de crête	700 A
Moteur compatible	Moteur à essence de moins de 5,0 L à système électrique 12 V
Température de fonctionnement	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Température de stockage	-20 °C à 80 °C (-4 °F à 176 °F)



PIÈCES DE RECHANGE

Pièces remplaçables : Veuillez consulter l'illustration des pièces lorsque vous commandez des pièces. Ce ne sont pas toutes les pièces du produit qui peuvent être remplacées, mais elles sont illustrées pour montrer leur emplacement ainsi que leur position pour l'assemblage. Lorsque vous commandez des pièces, fournissez le numéro du modèle, le numéro et la description de la pièce. Pour connaître les prix actuels, appelez-nous ou écrivez-nous :
SFA Companies, Inc. 10939 N. Pomona Ave. Kansas City, MO 64153, U.S.A. Tél. : 1 888 332-6419 Téléc. : 1 816 891-6599 Courriel : sales@omegalift.com Site Web d'Omega : http://www.omegalift.com

MODÈLE Batterie d'appoint intelligente

Article	Nº de pièce	Description	Qté
1	80600-1	Hôte	1
2	80600-2	Câble de démarrage d'appoint intelligent	1
3	80600-3	Câble de charge	1
4	80600-5	EVA Caso	
5	80600-6	Adaptador de pared USB	1
-	-	Manuel d'utilisation	1

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Pendant une période d'un (1) an, à partir de la date d'achat, **SFA Companies** réparera ou remplacera, à sa discrétion, sans frais, tous ses produits qui, utilisés dans des conditions normales, sont défectueux à cause d'un défaut de matériel ou de fabrication. Cette garantie limitée est le seul recours du consommateur.

Pour bénéficier du service offert par la garantie, il faut retourner le produit couvert par celle-ci, port payé, à **SFA Companies** Warranty Service Department, 10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153, États-Unis.

Sauf dans les cas où les limitations et les exclusions décrites dans ce paragraphe sont spécifiquement interdites par la loi : (1) LE SEUL RECOURS DU CONSOMMATEUR EST DE FAIRE RÉPARER OU REMPLACER LES PRODUITS DÉFECTUEUX COMME DÉCRIT CI-DESSUS; (2) **SFA COMPANIES** NE SERA PAS TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS OU DE PERTES QUELCONQUES; (3) TOUTE GARANTIE IMPLICITE, CE QUI INCLUT SANS LIMITATION LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALITÉ ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, SERA LIMITÉE À UN AN, À DÉFAUT DE QUOI LA RÉPARATION, LE REMPLACEMENT OU LE REMBOURSEMENT, SELON CETTE GARANTIE EXPRESSE LIMITÉE, CONSTITUE LE SEUL RECOURS DU CLIENT, ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, IMPLICITE OU EXPRESSE; (4) TOUTE MODIFICATION, ALTÉRATION, UTILISATION ABUSIVE OU NON AUTORISÉE OU DÉCORATION ORNEMENTALE ANNULE CETTE GARANTIE ET N'EST PAS COUVERTE PAR CELLE-CI.

Certaines provinces et certains États ne permettent pas de limiter la durée d'une garantie implicite et il est donc possible que la limitation décrite ci-dessus ne s'applique pas. Certaines provinces et certains États ne permettent pas d'exclure ou de limiter les dommages consécutifs ou indirects et il est donc possible que la limitation ou l'exclusion mentionnée ci-dessus ne s'applique pas. Cette garantie vous confère des droits particuliers et il est aussi possible que vous puissiez jouir d'autres droits qui varient d'une province à l'autre et d'un État à l'autre.

SFA Companies ©2015
10939 N. Pomona Ave. Kansas City, MO 64153
1 888 332-6419
sales@omegalift.com

NOTES: