



## ARRANCADOR BATERÍA Y CARGADOR USB AJ-1200

### MANUAL DE USUARIO Y GARANTÍA



*Antes de operar este artefacto por favor lea estas instrucciones cuidadosamente*

# ¿Qué se incluye con el Arrancador batería y cargador USB?

Por favor, lea y comprenda todas las importantes instrucciones de seguridad y de funcionamiento antes de utilizar este artículo. Además, lea y siga todas las instrucciones y marcas de advertencia de los fabricantes de vehículos y de baterías.



PINES ADAPTADORES



CARGADOR DE AUTOMÓVIL



ABRAZADERAS INTELIGENTES PARA BATERÍAS



CABLE ADAPTADOR



PUNTAS DEL CARGADOR PARA PORTÁTILES

## CARGUE COMPLETAMENTE INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA COMPRA

Cargue completamente después de cada arranque por puente, o cada 3 meses, para asegurar una larga duración.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- No utilice este artículo o cargador en presencia de atmósferas explosivas (vapores gaseosos, polvo o materiales inflamables) ya que pueden generarse chispas al conectar o desconectar.
- Cargue en un área bien ventilada. No permita fumar ni tener llamas abiertas cerca de una batería en carga. Los gases expulsados pueden explotar.
- No queme ni incinere este artículo. Este artículo puede explotar, causando lesiones personales o daños. Se generan humos y materiales tóxicos cuando se queman las baterías.
- No aplaste, deje caer ni dañe este artículo.
- No utilice este artículo, ni un cargador de batería que haya recibido un golpe fuerte, se haya caído, haya sido atropellado o dañado de cualquier manera (por ejemplo, perforado con un clavo, golpeado con un martillo pisado).
- **ADVERTENCIA:** No desmonte. Desensamblar puede resultar en riesgo de choque eléctrico, incendio o exposición a químicos de la batería.
- Los químicos de la batería causan quemaduras graves. Nunca permita el contacto con la piel, los ojos o la boca. Si este artículo gotea químicos de la batería, use guantes de goma o neopreno para desecharlo. Si la piel queda expuesta a los fluidos de la batería, lávese con jabón y agua y enjuágueselo con vinagre. Si los ojos quedan expuestos a químicos de la batería, enjuáguelos inmediatamente con agua durante 20 minutos y busque atención médica. Quite y deseche la ropa contaminada.

- No provoque un cortocircuito. Este artículo causará un cortocircuito si un objeto metálico establece conexión con el puerto del cable de alimentación. No coloque este artículo cerca de nada que pueda causar un cortocircuito, como monedas, llaves o clavos. Una batería en cortocircuito puede provocar incendio y lesiones personales.
- Al arrancar su vehículo, no coloque el Jump Starter sobre el suelo ni a una altura menor a 18 pulgadas.
- Nunca cargue ni realice un arranque (jump start) con una batería congelada. Guarde este artículo y el cargador en un lugar fresco y seco.
- No almacene esta unidad por más de 10 días en lugares donde las temperaturas puedan exceder los 120°F (50°C), como en luz solar directa, en un vehículo o en un edificio metálico durante el verano, ya que podría dañarse la unidad.
- Este producto está destinado únicamente para uso privado y no debe utilizarse en aplicaciones comerciales. El uso de este producto para arrancar múltiples vehículos en un corto período de tiempo puede dañar el Jump Starter / Cargador.

**ADVERTENCIA:** Antes de intentar arrancar un vehículo, asegúrese de que el enchufe azul del Smart Jumper Cable esté firmemente asegurado en el Socket de Entrada del Smart Jumper Cable y de que las abrazaderas de la batería tengan una buena conexión con los terminales correctos de la batería. Limpie los terminales oxidados o sucios antes de intentar arrancar el vehículo.

**ADVERTENCIA:** Retire el Jump Starter de la batería del vehículo dentro de los 30 segundos siguientes a un arranque exitoso. Para ello, retire primero los Smart Jumper Cables del Jump Starter y luego retírelos de los terminales de la batería.

**ADVERTENCIA:** Utilice únicamente los cables de carga provistos con este producto.

**ADVERTENCIA:** Eliminación de este Dispositivo. Este dispositivo contiene una batería de polímero de litio no reemplazable. No puede ser reemplazada por el usuario. La batería debe desecharse adecuadamente cuando ya no retenga carga. Este producto debe reciclarse o desecharse de acuerdo con las normativas estatales y locales.

**ADVERTENCIA:** Este producto no es un juguete y no está destinado para el uso por parte de niños.

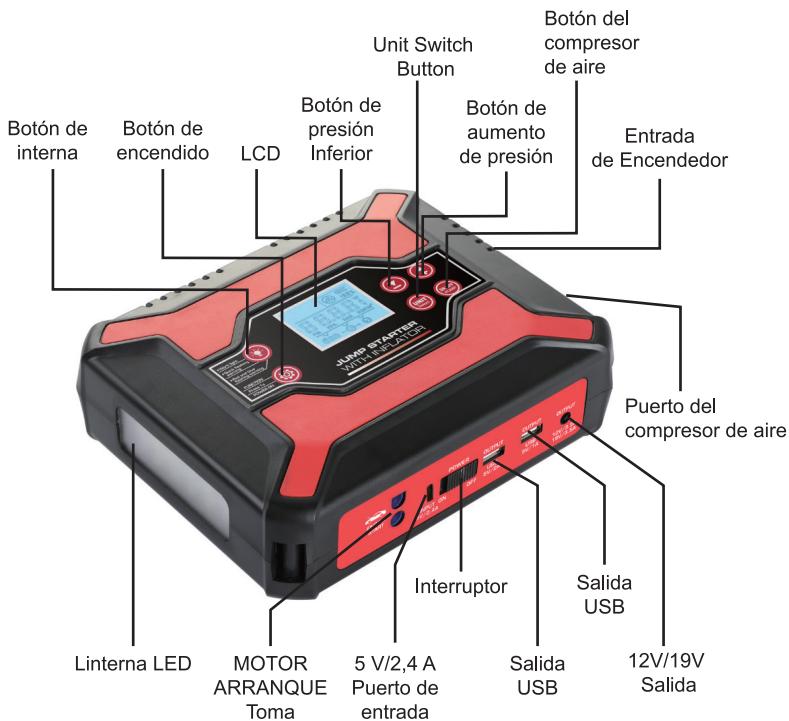
## **BANCO DE POTENCIA / ARRANCADOR / BOMBA DE AIRE**

El Banco de Potencia / Arrancador / Bomba de Aire cuenta con protección contra bajo voltaje (para que el propio Banco de Potencia / Arrancador sea a prueba de chispas, con protección contra polaridad inversa y contra cortocircuitos). Este Banco de Potencia / Arrancador puede arrancar instantáneamente la mayoría de vehículos de una sola batería, hasta más de 60 veces con una carga completa. Además, el Banco de Potencia / Arrancador / Bomba de Aire está equipado con salida de energía USB, linterna LED, salida de 19VDC y salida de 12VDC, y funciona también como bomba de aire.

## ESPECIFICACIONES:

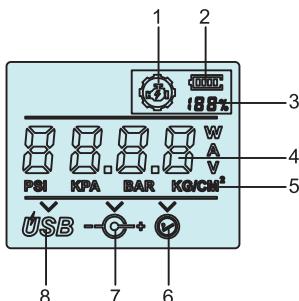
<b>TIPO DE BATERÍA:</b>	Batería de ion de litio (Li-ion)
<b>CAPACIDAD DE LA BATERÍA:</b>	12,000 mAh
<b>VOLTAJE DE ARRANQUE:</b>	14.8V
<b>CORRIENTE DE ARRANQUE:</b>	360A
<b>PICO DE CORRIENTE:</b>	600A
<b>SALIDAS DE ENERGÍA:</b>	5V/1A   5V/2A (USB)   12V/10A   12V/3.5A   19V/3.5A
<b>COMPRESOR DE AIRE:</b>	Capacidad de 150 PSI
<b>PANTALLA:</b>	LCD con indicador LED
<b>ENTRADA TYPE-C:</b>	5V/2A y 9V/2A

## CARACTERÍSTICAS Y DISEÑO DEL PRODUCTO:



## ICONOS DE PANTALLA DIGITAL:

1. El compresor de aire está encendido.
2. Capacidad de la batería.
3. 12 es válido para CC 12,  
19 es válido para CC 19.
4. Valores barométricos.
5. Unidad.
6. El encendedor está encendido.
7. 12 V o 19 V CC está encendido.  
El USB está encendido.



## CARGANDO EL BANCO DE ENERGÍA DE IONES DE LITIO

Este producto viene parcialmente cargado de fábrica. Cargue la unidad por completo inmediatamente después de la compra. Para prolongar su vida útil, asegúrese de recargarla completamente después de cada arranque con pinzas o cada 3 meses, incluso si no se ha utilizado.

Si el voltaje de la batería del kit de alimentación es demasiado bajo, la unidad se apagará para evitar daños. Recárguela lo antes posible para activarla y cárguela por completo para garantizar una larga vida útil de la batería. Además, no se recomienda cargar y descargar (usar) la batería externa al mismo tiempo.

## CHARGING THE LITHIUM ION POWERBANK

La pantalla LCD mostrará "" cuando la batería esté completamente cargada.

El tiempo de carga variará según el nivel de descarga y la fuente de alimentación utilizada.

Si la carga comienza desde el 5 % hasta la carga completa, la carga con AC tarda aproximadamente 4 horas..

# PONGA EN MARCHA LA BATERÍA DE SU VEHÍCULO CON EL ARRANCADOR BATERÍA

## CONECTAR A LA BATERÍA

1. Identifique la polaridad de los bornes de la batería. El borne positivo de la batería suele estar marcado con estas letras o símbolos (POS, P, +). El borne negativo de la batería suele estar marcado con estas letras o símbolos (NEG, N, -).
2. No realice ninguna conexión al carburador, las líneas de combustible ni a piezas metálicas delgadas.
3. Identifique si su vehículo tiene conexión a tierra negativa o positiva. Esto se puede hacer identificando qué borne de la batería (NEG o POS) está conectado al chasis.
4. Para un vehículo con conexión a tierra negativa (el más común): conecte primero la pinza puente ROJA POSITIVA al borne positivo de la batería y luego la pinza puente NEGRA NEGATIVA al borne negativo de la batería o al chasis del vehículo.
5. Para un vehículo con conexión a tierra positiva (muy poco común): conecte primero la pinza puente NEGRA NEGATIVA al borne negativo de la batería y luego la pinza puente ROJA POSITIVA al borne positivo de la batería o al chasis del vehículo.
6. Al desconectar, hágalo en orden inverso, retirando primero el negativo (o el positivo para sistemas con conexión a tierra positiva).

## CONEXIÓN DE LA BATERÍA DEL VEHÍCULO



## ARRANQUE POR PUENTE

- 1) Esta unidad es solo para uso de emergencia, no para uso comercial frecuente. No intente arrancar su vehículo con cables auxiliares cuando la capacidad de la batería del AJ-1200 sea inferior al 20 %.
- 2) Apague el encendido del vehículo y todos los accesorios (radios, luces, aire acondicionado, etc.) y desconecte los dispositivos electrónicos.
- 3) Conecte las pinzas de arranque a los terminales de la batería con la polaridad correcta.
- 4) Conecte los cables de arranque a la toma de ARRANQUE DEL MOTOR del AJ-1200.
- 5) Intente arrancar el vehículo (encienda el interruptor de encendido). La mayoría de los vehículos arrancan inmediatamente.

Deténgase si el vehículo no arranca después de 5 segundos de girar el motor. La función de arranque con cables auxiliares está diseñada solo para un funcionamiento breve, y más de 5 segundos pueden causar daños a la unidad. Deje que el arrancador se enfríe durante al menos 3 minutos después de cada arranque.



## USB POWER

Conecte el dispositivo USB al Banco de Energía AJ-1200 con el cable multi-punta incluido (para productos Apple® es preferible usar el cable original que vino con el dispositivo). Encienda la fuente de alimentación, presione el interruptor de arranque y luego presione la tecla de cambio de función para cambiar a energía USB. Cuando el dispositivo se desconecte, cambie la tecla de función a la interfaz principal, y el dispositivo USB quedará desconectado. Los tiempos de carga del dispositivo USB varían según el dispositivo.

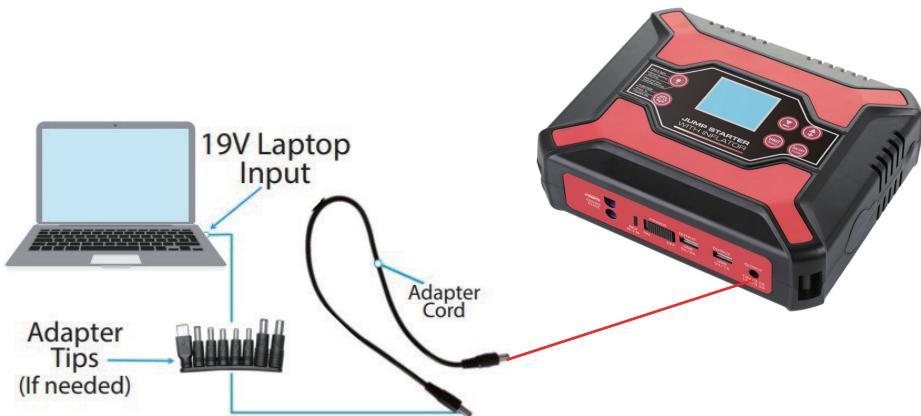
## LINTERNA

Presione el botón de linterna para encender la linterna. Presione una vez para cambiar entre los modos de iluminación: Encendido continuo – Estroboscópico – SOS – Apagado.

## ALIMENTACIÓN A PORTÁTILES DE 19V

El Banco de Energía AJ-1200 puede hacer funcionar/cargar computadoras portátiles. Utilizando el cable accesorio incluido, seleccione la punta de entrada apropiada y conecte el Banco de Energía AJ-1200 a su portátil. Presione el botón de Encendido/Linterna para iniciar la alimentación de 19V/3.5A, y presione el botón de Encendido para finalizar. Cuando se desconecte, el Banco de Energía AJ-1200 se apagará automáticamente. La cantidad de veces que puede recargar un portátil variará según el dispositivo.

## VER DIAGRAMA DETALLADO A CONTINUACIÓN



## SUMINISTRO A APARATOS DE 12V

El banco de potencia AJ-1200 puede hacer funcionar/cargar aparatos de 12VDC que consuman 10 amperios o menos. Dos opciones son las siguientes:

### USO DEL ADAPTADOR DE 12V

Cuando el paquete de energía AJ-1200 se cambia a 12V, se activa el voltaje de 12V.

Cuando el voltaje de la batería del paquete de energía AJ-1200 es demasiado bajo, el aparato de 12V dejará de funcionar/cargarse.

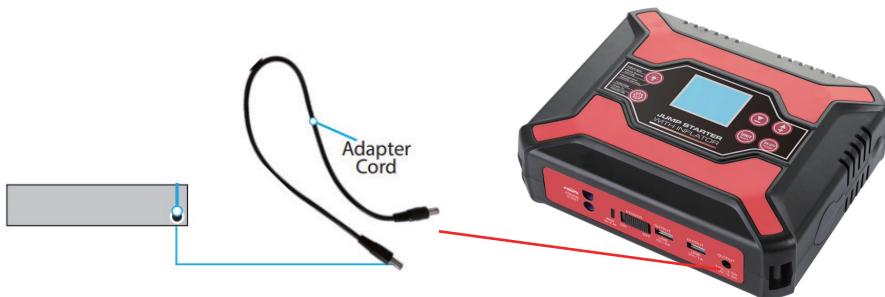
**Ver diagrama detallado a continuación**



## USO DEL CABLE CONECTOR DE 12 V

Conecte la batería externa AJ-1200 a un aparato de 12 V con el cable y el adaptador incluidos. Conecte la batería externa AJ-1200 al dispositivo de 12 V con el cable y el adaptador incluidos, enciéndala y pulse el interruptor de función para cambiar a 12 V. Al desconectarla, el kit de alimentación AJ-1200 se apagará automáticamente.

**Vea el diagrama detallado a continuación**



## CONEXIÓN DE LA BATERÍA DEL VEHÍCULO

- 1) Utilice el AJ-1200 únicamente para arrancar con cables una batería de plomo-ácido de 12 V. No intente arrancar con cables un vehículo con una batería no recargable o defectuosa.
- 2) Trabajar cerca de una batería de plomo-ácido es peligroso. Las baterías generan gases explosivos durante su funcionamiento normal. Úselo en un área bien ventilada. El ácido de la batería puede causar ceguera permanente. Evite tocarse los ojos mientras trabaja cerca de la batería.
- 3) No fume, encienda cerillas ni provoque chispas cerca de la batería o el motor. Evite gases explosivos, llamas y chispas.
- 4) Quitese todas las joyas, como anillos, pulseras, collares y relojes, antes de arrancar con cables. Estos artículos pueden producir un cortocircuito que puede causar quemaduras graves.
- 5) Para evitar daños al sistema eléctrico del vehículo, no utilice el AJ-1200 en un vehículo sin batería instalada. 6) El uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante puede provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales. No lo utilice con accesorios dañados.
- 7) Coloque el AJ-1200 lo más lejos posible de la batería que permitan los cables de arranque.
- 8) No lo exponga a la lluvia ni a la humedad.
- 9) Para reducir el riesgo de dañar el enchufe y el cable, tire del enchufe en lugar del cable al desconectarlo.
- 10) Tenga cuidado si el arrancador ha recibido un golpe directo o se ha caído. Si está dañado, hágalo revisar y reparar.
- 11) Cualquier reparación debe ser realizada por el fabricante o un taller autorizado para evitar peligros.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA LA BOMBA DE AIRE AJ-1200



## SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

1. Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas pueden provocar accidentes.
2. Mantenga a transeúntes, niños y visitantes alejados mientras opera una bomba de aire. Las distracciones pueden hacerle perder el control.
3. Opere la bomba de aire en un área abierta, al menos a 45 cm de distancia de cualquier pared u objeto que pueda restringir el flujo de aire fresco a las aberturas de ventilación.

## SEGURIDAD ELÉCTRICA

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no sumerja la bomba de aire en agua ni en ningún otro líquido. No coloque ni guarde el aparato donde pueda caerse o ser arrastrado a una bañera o fregadero. Mantenga a otras personas alejadas mientras utiliza la bomba de aire. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

## **SEGURIDAD PERSONAL**

1. Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común al operar una bomba de aire. No utilice la bomba de aire si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras opera la bomba de aire puede provocar lesiones personales graves.
2. Vistase adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Contenga el cabello largo. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

## **ACERCA DE AJ-1200 12000MAH**

Cuenta con protección contra bajo voltaje (para el propio AJ-1200), protección contra cortocircuitos y protección contra sobrecalentamiento (este dispositivo se apaga para evitar daños si la temperatura interna es demasiado alta). El AJ-1200 también está equipado con linterna LED, salida de alimentación USB, salida de alimentación de 19 V, salida de alimentación de 12 V CC y protección contra sobrecalentamiento.

## **LINTERNA**

En el estado de arranque, presione brevemente el botón de linterna, modos LED: encendido fijo, estroboscópico, SOS y apagado.

## **TECLA DE CAMBIO DE FUNCIÓN**

USB → CC 12 V → CC 19 V → Encendedor → Bomba de aire

## **COMPRESORA DE AIRE**

Lea las instrucciones del producto que va a inflar antes de usar el compresor. Evite inflarlo en exceso: NO exceda las presiones recomendadas por el fabricante. NO deje el compresor de aire desatendido durante su uso.

1. Retire la manguera del compresor de aire del compartimento trasero.
2. Conecte el adaptador al vástago de la válvula y cierre el pestillo.
3. Ajuste la presión de aire mediante el interruptor de la unidad, el botón de aumento de presión y el botón de disminución de presión.
4. Presione el interruptor del compresor de aire para encenderlo y observe el manómetro hasta que alcance la presión deseada. NO deje el compresor de aire desatendido durante el inflado.
5. Abra el pestillo y retire el conector del vástago de la válvula.
6. No lo utilice durante más de 10 minutos seguidos. Deje que el arrancador se enfrie durante 10 minutos antes de volver a usarlo.
7. Guarde la manguera del compresor en el compartimento cuando no lo use.

## **CODIGO DE ERROR**

E001: Baterías de alta temperatura.

# **CERTIFICADO DE GARANTÍA**

**Horacio y Guillermo Scopazzo SRL** en su carácter de importador garantiza este producto por el término de 12 meses contando desde la fecha de compra de la factura de compra y en un todo de acuerdo a las prescripciones indicadas a continuación.

**1 - Los equipos están garantizados contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.**

**2 - Dentro del período de garantía, y a juicio exclusivo de nuestros técnicos, las piezas o componentes que se compruebe que presentan defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos gratuitamente en nuestro Servicio Técnico Oficial contra la presentación de la factura de compra.**

**3 - Para efectivizar el cumplimiento de la Garantía, el comprador deberá presentar el producto en nuestro Centro de Servicio Oficial, donde serán recibidos los despachos enviados por transporte con cargo de flete y seguro por parte del importador cuando corresponda garantía, caso contrario se cobrará el importe correspondiente.**

**4 - Efectuado el pedido de Garantía, el servicio Técnico debe entregar al cliente un comprobante debidamente confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cuál el cliente puede efectuar el reclamo.**

**5 - El plazo máximo de cumplimiento para reparación efectuada durante la vigencia de la garantía es de 30 días a partir de la recepción del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas o repuestos importados, casos estos en que el plazo de cumplimiento de la garantía será adicionado al plazo original de vigencia**

## **NO ESTAN INCLUIDOS EN LA GARANTIA**

### ***Los defectos originados en:***

- 1 - Uso inadecuado de la máquina
- 2 -Instalaciones Eléctricas deficientes en equipos eléctricos
- 3 -Uso o proporción de combustibles y/o lubricantes inadecuados en motores endotérmicos
- 4 -Roturas por transporte
- 5 -Mantenimiento inadecuado del equipo.
- 6 -Sobrecarga de trabajo
- 7 -Desgaste natural de las piezas (ej: filtro, cadenas, bujías, correas, cuchillas, etc)
- 8 -Estibamiento incorrecto o influencias del clima.

**ATENCIÓN:** esta garantía caduca automáticamente si el equipo fue desarmado por terceros.

## ***SERVICES OFICIAL***

Para información de nuestros services oficiales ingresar en:  
[www.omahatools.com.ar/servicios-tecnicos](http://www.omahatools.com.ar/servicios-tecnicos)

**OMAHA**  
HIGH PERFORMANCE TOOLS

**HECHO EN CHINA**