

# CARGADOR/ARRANCADOR DE BATERÍA

**PI-300**





Origen y procedencia: China

**Importa y distribuye: Lüsqttoff Argentina S.A.**

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina

**Importa y distribuye en Uruguay: Miltrak S.A.**

Rut: 21 823437 0012

Julio Herrera y Obes 1578, 11100 Montevideo

Departamento de Montevideo, Uruguay



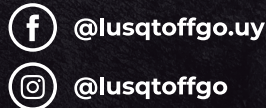
### ¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos, novedades y más información en nuestras redes

#### • En Argentina



#### • En Uruguay



# ÍNDICE

<b>1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b>	<b>PÁG. 02</b>
<b>2. DATOS TÉCNICOS</b>	<b>PÁG. 03</b>
<b>3. MEDIDAS DE SEGURIDAD</b>	<b>PÁG. 03</b>
<b>4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA</b>	<b>PÁG. 06</b>
<b>6. GARANTÍA</b>	<b>PÁG. 09</b>

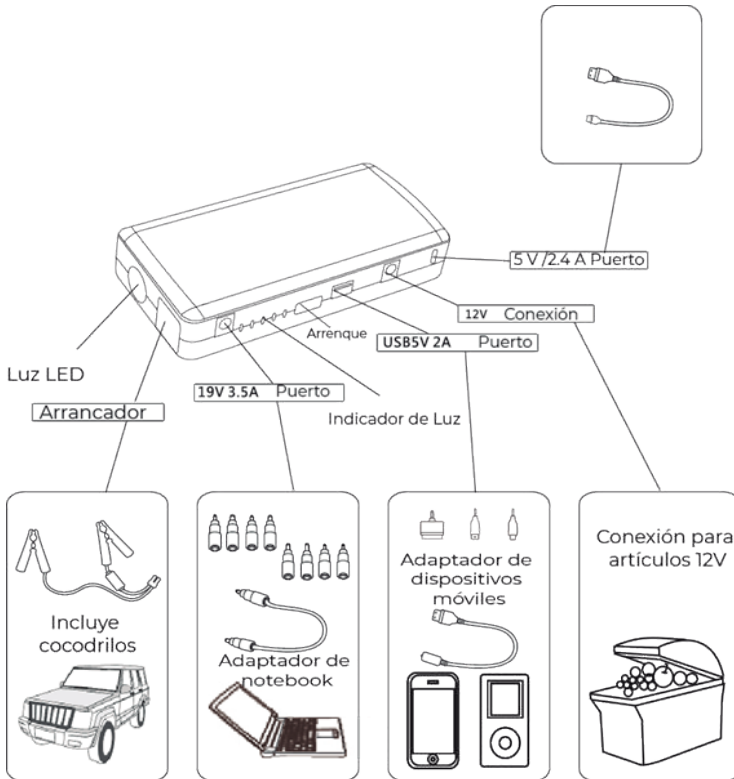
## IMPORTANTE

Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente las instrucciones para poder operar con las correctas condiciones y obtener el máximo rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones por las cuales no fueron diseñado.

# 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Incluye fuente de alimentación: LQ-F220



Accesorios incluidos: 12v Conector de Batería, Fuente De Alimentación Lq-F220, 12v Cargador de Auto, 19v Adaptador de Auto , 4 En 1 USB Adaptador el equipo contiene: Ficha Tipo C

## 2. DATOS TÉCNICOS

- Capacidad de carga: 8.000 mAh
- Puerto de salidas: 5V  $\approx$  2 A; 12V  $\approx$  2A ; 19V  $\approx$  3,4 A
- Puerto de entrada: 15V  $\approx$  1 A
- Tiempo de carga: 4 hs
- Pico de energía: 400 A
- Energía de arranque: 200 A
- Uso Batería: 12V Autos gasolina
- Uso Batería : 12V Autos diesel
- Peso: 1,18 KG








## 3. MEDIDAS DE SEGURIDAD



¡ADVERTENCIA! Leer todas las instrucciones y advertencias de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves.

### SÍMBOLOS E INDICACIONES

Símbolo	Significado
	Lea todas las reglas e instrucciones de seguridad
	Use gafas de seguridad.
	Use protectores para los oídos.

Símbolo	Significado
	Use zapatos de seguridad.
	Bloqueado.
	Desbloqueado.
	Prohibido.
	Atención. Importante.
	Doble aislamiento / clase de protección.
	No deseche la herramienta eléctrica en un recipiente de basura doméstica.

### ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

- No conecte las dos pinzas a la vez.
- No desarme el producto.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Siempre tenga cuidado al utilizar el dispositivo.
- Este aparato no está diseñado para su operación por jóvenes sin supervisión.
- No lo utilice como un juguete.
- No deje que el dispositivo esté en condiciones húmedas.
- No sumerja el aparato en agua.
- No utilice el arrancador en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.
- No trate de reparar el dispositivo, sólo un técnico calificado puede reparar esta unidad.

- No exponga el arrancador al calor.
- Sólo cargar utilizando el cargador suministrado con el aparato.
- En condiciones extremas, pueden producirse fugas de la batería.
- Cuando se observe líquido de la batería,
  - limpie cuidadosamente con un paño y evite el contacto con la piel.
  - En caso de contacto con la piel o con los ojos, lávese inmediatamente con agua y consulte a su médico.
- Finalizada su vida útil, deseche el aparato correctamente.
- No usarlo en un baño o cualquier otro ambiente con humedad o agua.
- No modifique ni desarme el producto.
- Asegúrese que este fuera del alcance de los niños.
- No conecte los periféricos de salida o entrada al revés.
- No exponga el producto al fuego.
- No utilice otro equipo para cargar este producto.
- Asegúrese que el ambiente donde se vaya a cargar el producto tenga una temperatura entre 0°C a 60°C.
- No golpee ni deje caer el producto.
- Si nota algo inusual durante la carga, contáctese con la empresa.
- Si algún líquido proveniente del producto entre en contacto con los ojos, favor lave con abundante agua y acuda a su médico.
- No coloque el producto sobre materiales inflamables.
- Si el dispositivo se sobrecalienta o cambia de color durante la carga o el almacenamiento, deje de usarlo, puede causar fugas de líquido, humo o quemaduras.

## RECOMENDACIONES

Indicador de luz	Apagado	5 titilando	1 encendida	2 encendida	3 encendida	4 encendida	5 encendida
Capacidad de batería	0%	10%	20%	40%	60%	80%	100%

Si el vehículo no enciende después de dos intentos consecutivos, deje de intentar encender el automóvil de inmediato para evitar daños a otras partes (tenga en cuenta que después de cada encendido, se deben pausar al menos 45 segundos para realizar el segundo intento de encendido, mientras más largo el tiempo de espera entre arranques, mejor responderá el arrancador). De no arrancar, compruebe si el automóvil tiene otras fallas que dificulten el arranque. El daño del producto causado por el encendido continuo sin cumplir con este requisito no estará cubierto por la garantía.

Después de que el encendido sea exitoso, retire las pinzas de arranque del vehículo dentro de los 15 segundos para evitar un accidente de seguridad. Para asegurarse de que el producto se puede usar normalmente en caso de emergencia, verifique el nivel de batería todos los meses y recárguela.

Se recomienda no cargar los dispositivos electrónicos si no es una emergencia, para mantener cargada la batería en viaje, por si se necesita utilizar el arrancador con el vehículo.

Está estrictamente prohibido almacenar el producto en un ambiente de temperatura superior a 40°C. La empresa no reconoce fallas por este tipo de almacenamiento.

Mantenga el rango de temperatura entre 0°C y 40°C durante la carga.

# 4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

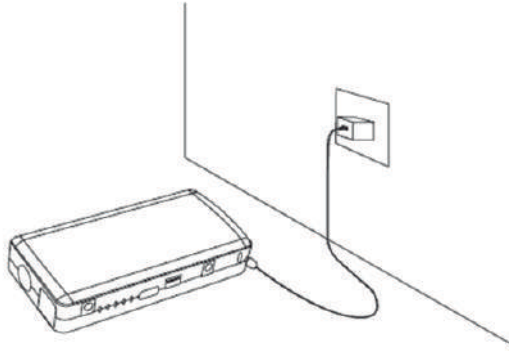
## USO DE ARRANCADOR

Para usar el modo de arranque, es necesario verificar el estado de la carga.

A medida que la batería es cargada, las luces se van encendiendo una a una.

## CARGAR LA HERRAMIENTA

- Conecte el cable USB a un adaptador universal de enchufe.
- Luego conecte a la entrada del PI-300.



## COMO USAR EL ARRANCADOR

1. Encienda el arrancador y asegúrese que el nivel de batería supere el indicador 3 o que no se escuche el pitido de advertencia de baja carga de batería. Elija el convertidor de corriente de 12V o 24V según la alimentación del vehículo y conecte las pinzas al convertidor.
2. Inserte el convertidor de 12V o 24V al arrancador. Conecte las pinzas a los bornes de la batería, la pinza roja conectarla al polo positivo (+) y la negra al negativo (-).
3. Verifique que las pinzas queden firmemente conectadas. Espere a que la luz verde del testigo quede fija, antes no encienda el vehículo.
4. Arranque el vehículo con la llave en posición de encendido.
5. Retire las pinzas de los bornes de la batería dentro los primeros 15 segundos después de encender el vehículo. Desconecte el convertidor de 12V o 24V del arrancador.

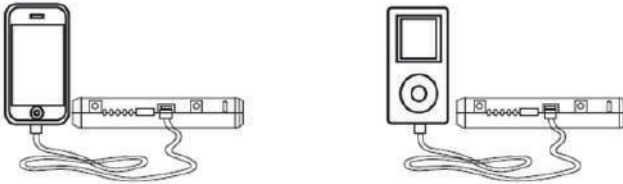


## CARGAR DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

Elija el pin correspondiente del USB.

Conecte el cable USB adecuado para el objeto a cargar.

Conecte el otro extremo del cable USB al dispositivo electrónico y luego presione el botón de encendido, la luz se encenderá y comenzará a cargar el dispositivo

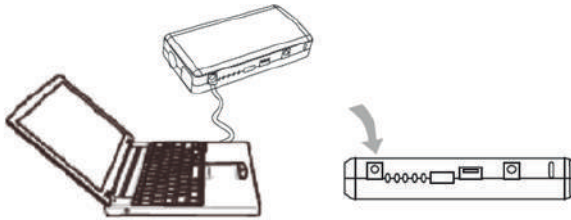


### PARA NOTEBOOKS

Elija el pin correspondiente del USB (19V)

Conecte el cable USB adecuado para el objeto a cargar.

Conecte el otro extremo del cable USB al dispositivo electrónico y luego presione el botón de encendido, la luz se encenderá y comenzará a cargar el dispositivo.



### LINTERNA LED

Mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos y se encenderá. Esta tiene los siguientes modos:

Normal

Luz intermitente

S.O.S

## 5. GARANTÍA

**LUSQTOFF** garantiza este producto por el término de **2 (dos) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

### PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: [www.lusqtoff.com.ar/service](http://www.lusqtoff.com.ar/service)

### NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

### ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



### ¡ESTAMOS EN CONTACTO!

Para consultas, reclamos o asesoramiento envíanos un correo electrónico a: [asistenciatecnica@lusqtoff.com.ar](mailto:asistenciatecnica@lusqtoff.com.ar)

Podés encontrar todos los repuestos de nuestras herramientas en los Servicios Técnicos Oficiales: [www.lusqtoff.com.ar/service](http://www.lusqtoff.com.ar/service)





**CATÁLOGO DIGITAL**