

MANUAL DE USUARIO



LINTERNA LED A BATERÍA

LINL28-9B



BLACK SERIES



Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtöff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

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

Buenos Aires, Argentina



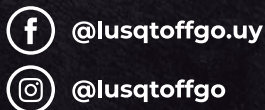
¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos, novedades y más información en nuestras redes

• En Argentina



• En Uruguay



ÍNDICE

1.DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PÁG. 02
2.DATOS TÉCNICOS	PÁG. 03
3.MEDIDAS DE SEGURIDAD	PÁG. 03
4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA	PÁG. 07
5.GARANTÍA	PÁG. 16

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

7 leds de alta potencia

1 Disco de

2.DATOS TÉCNICOS

- **Tensión:** 18 V 
- **Potencia:** 28 W
- **Autonomía:** 2,5 h / 3,5 h / 7 h con bat. de 4 Ah
- **Flujo luminoso:** 2200 / 1800 / 1000 lm
- **Distancia máxima del haz:** 500 m
- **Ajuste de ángulo:** 0-90°
- **Peso:** 2 K

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.

Seguridad general

ADVERTENCIA: Esta herramienta puede contener plomo, ftalatos u otras sustancias químicas consideradas por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Lávese las manos después de cada uso. Advertencias de seguridad

PRECAUCIÓN: Lea, comprenda y siga las normas de seguridad e instrucciones de uso antes de utilizar esta herramienta.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS.

LEA LAS INSTRUCCIONES AQUÍ DETALLADAS.

Instrucciones de seguridad

ADVERTENCIA: Asegúrese de comprender todas las instrucciones detalladas en este manual antes de usar la herramienta. El incumplimiento de las instrucciones enumerada puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves.

1. Lea las instrucciones antes de usar la herramienta.
2. Se necesita mayor supervisión al usar la herramienta cerca de niños para evitar los riesgos de lesiones personales.
3. No toque las partes calientes.
4. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no sumerja la linterna o el cargador en agua u otro líquido, ni los coloque o guarde cerca de lugares con agua donde puedan caerse (piletas, bañeras, etc.).
5. Use únicamente el cargador suministrado por el fabricante y la batería recomendada. Si intenta usar otra batería o cargador, puede dañar la herramienta, causar explosión, incendio o lesiones personales.
6. Extraiga la batería antes de realizar las tareas de mantenimiento o limpieza.
7. No desarme la linterna.
8. No coloque la linterna o la batería cerca del fuego o fuentes de calor, ya que pueden explotar. Nunca arroje al fuego las baterías dañadas o completamente desgastadas, ya que pueden explotar.
9. No utilice la linterna cerca de líquidos inflamables o en atmósferas gaseosas o explosivas. Las chispas internas pueden encender vapores.
10. No permita que los niños toquen la linterna, la lente ni la carcasa de la herramienta.
11. Mantenga la linterna seca, limpia y libre de aceite y grasa. Siempre use un paño para limpiarla. No use líquido de frenos, nafta, productos derivados del petróleo ni solventes fuertes para limpiar la linterna.
12. No exponga la linterna a la lluvia. Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
13. No se estire demasiado. Mantenga el apoyo y el equilibrio en todo momento, Esto le permitirá tener un mayor control en situaciones inesperadas. No utilice la herramienta sobre una escalera o una superficie inestable.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA A BATERÍAS

El cargador indicado para una batería puede ocasionar peligro de incendio si se utiliza con otra batería.

El uso de cualquier otra batería puede ocasionar peligro de daños e incendio.

Un cortocircuito entre las terminales puede ocasionar quemaduras o incendio.

Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejado de cualquier objeto metálico como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos o cualquier objeto metálico que pueda hacer conexión entre las terminales.

En condiciones severas, puede derramarse líquido de la batería; evite el contacto. Si hay contacto accidental, lave la zona con agua. Si hay contacto con los ojos, busque ayuda médica

La batería viene DESCARGADA de fábrica.

Será necesario que la cargue a su máxima capacidad antes de poder usarla por primera vez, los tiempos de carga posteriores se realizan en 60 minutos aproximadamente.

La temperatura normal de carga es de 0 °C a 45 °C Fuera / de este rango se suspende la carga automáticamente hasta que alcance la temperatura correcta.

La temperatura normal de descarga

La temperatura normal de descarga trabajo es de 0 °C a 75 °C Si los 75 °C se exceden, el control electrónico apaga la energía de la herramienta hasta que la temperatura.

Cuando la batería está debajo de la tensión normal durante el trabajo, la alcance de nuevo el rango óptimo de temperatura. herramienta deja de funcionar. Entre cada carga, dé al cargador 15 minutos de descanso

En un ambiente cálido o después de uso prolongado, es posible que la batería se caliente demasiado como para ser recargada.

Sobrecarga

La herramienta funciona de manera tal que consume una corriente extremadamente alta. En este caso, suelte el gatillo interruptor y detenga la acción que provocó la sobrecarga de la herramienta. Luego, vuelva a presionar el gatillo para volver a trabajar.

Si la herramienta no funciona, la batería se recalentó. En este caso, deje que la batería se enfríe antes de volver a presionar el gatillo.

Voltaje bajo de la batería:

La capacidad de la batería es demasiado baja y la herramienta no funciona. En este caso, retire la batería y cárguela.

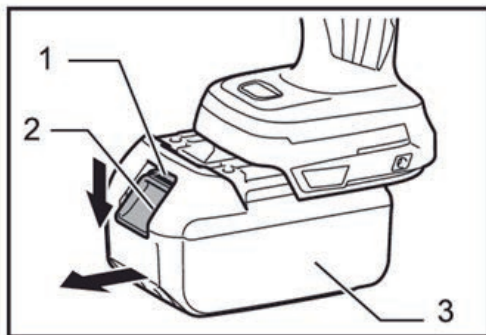
Gire el entubado protector (B) en la posición requerida y ajuste el tornillo de entubado (C) con un destornillador.

Para quitar la cubierta protectora (B), repita las operaciones descritas anteriormente, en el orden inverso.

4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

USO DE LA BATERÍA

Asegúrese siempre de que la herramienta está apagada y de que retiró la batería antes de realizar cualquier ajuste o control:



- 1. Indicador naranja**
- 2. Botón**
- 3. Batería**

PRECAUCIÓN:

Apague la herramienta antes de instalar o extraer la batería.

Sujete la herramienta y la batería con firmeza, de lo contrario pueden resbalarse de sus manos o dañarse o provocar lesiones personales.

Para quitar la batería, deslícela de la herramienta mientras desliza el botón sobre la parte delantera de la batería.

Para colocar la batería, alinee la lengüeta de la batería con la ranura en la carcasa y deslice la batería hasta que encaje en su lugar haciendo clic. Si puede ver el indicador rojo del lado superior del botón quiere decir que la batería no encajó por completo.

Cuando coloque la batería, asegúrese de que la luz indicadora no está en rojo, ya que esto significa que la batería no está colocada correctamente y puede caerse y provocar lesiones personales.
significa que la batería no está colocada correctamente y puede caerse y provocar lesiones personales.

No haga fuerza para colocar la batería. Si no se desliza con facilidad, no la está insertando correctamente.

Este sistema automáticamente corta la alimentación de corriente de la herramienta para prolongar la vida útil de la batería.

No haga fuerza para colocar la batería. Si no se desliza con facilidad, no la está insertando correctamente.

Este sistema automáticamente corta la alimentación de corriente de la herramienta para prolongar la vida útil de la batería.

La herramienta se detendrá automáticamente durante el funcionamiento en los siguientes casos:

Sobrecarga

La herramienta funciona de manera tal que consume una corriente extremadamente alta. En este caso, suelte el gatillo interruptor y detenga la acción que provocó la sobrecarga de la herramienta. Luego, vuelva a presionar el gatillo para volver a trabajar.

Si la herramienta no funciona, la batería se recalentó. En este caso, deje que la batería se enfríe antes de volver a presionar el gatillo.

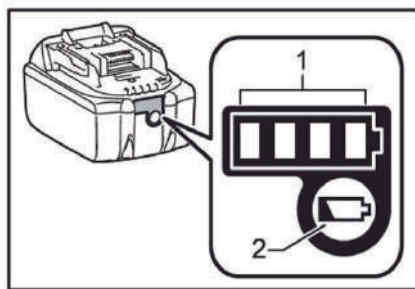
Voltaje bajo de la batería:

La capacidad de la batería es demasiado baja y la herramienta no funciona. En este caso, retire la batería y cárguela.

Gire el entubado protector (B) en la posición requerida y ajuste el tornillo de entubado (C) con un destornillador.

Para quitar la cubierta protectora (B), repita las operaciones descriptas anteriormente, en el orden inverso.

INDICADORES DE BATERÍA



1. Luces indicadoras

2. Botón de verificación

Presione el botón de verificación de la batería para conocer la capacidad restante de la batería. Las luces indicadores se encienden por unos segundos.

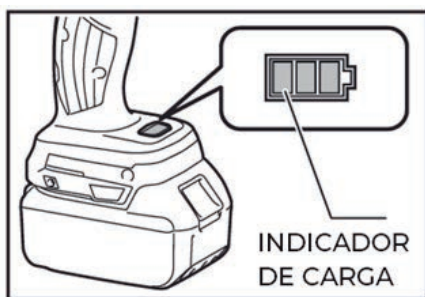
Luces indicadoras			Capacidad restante
 Encendi do	 OFF	 Parpadeo	
			75% a 100%
			50% a 75%
			25% a 50%
			0% a 25%
			Cargar la batería.
 			Puede que haya un defecto en el funcionamiento de la batería.

Según las condiciones de uso y la temperatura ambiente, la luz puede indicar una capacidad distinta a la real.

Para hacer funcionar la herramienta, solo tiene que presionar el gatillo interruptor. Al aumentar la presión, aumenta la velocidad. Suelte el gatillo para parar.

Cuando presiona el gatillo, el indicador LED muestra la capacidad restante de la batería como se muestra en la tabla:

Indicador LED	Capacidad restante de la batería
	Aproximadamente 50% o más
	Aproximadamente 20% - 50%
	Menos del 20%



Apriete el gatillo para hacer funcionar la herramienta. A mayor presión, mayor velocidad. Suelte el gatillo para parar.

Antes de colocar la batería, compruebe que el gatillo interruptor funcione correctamente y que vuelve a la posición «OFF» cuando lo suelta.

USO Y MANTENIMIENTO

1. Este producto es exclusivamente para uso doméstico.
2. Guarde la linterna fuera del alcance de los niños y de otras personas inexpertas en su uso. Estas herramientas son peligrosas si las utilizan usuarios no capacitados.
3. No use la linterna en la cama o bolsa de dormir. La luz de la lente puede quemar la tela y ocasionar quemaduras.

SERVICIO TÉCNICO

1. Solicite a un especialista que realice el mantenimiento de la herramienta y que solo utilice piezas de repuesto originales. Esto garantizará la seguridad de la misma.
2. No repare baterías dañadas. Solo el fabricante o el servicio de reparación autorizado pueden reparar la batería.

MONTAJE

ADVERTENCIA: No use la linterna si no está montada por completo o si alguna pieza falta o está dañada. Usar una herramienta que no está armada completa y correctamente o que tiene piezas dañadas o incluso faltan piezas podría provocar lesiones personales graves.

No intente modificar la herramienta ni agregar accesorios no recomendados. Cualquier alteración o modificación de este tipo constituye un uso indebido y podría ocasionar lesiones personales graves.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

No mire directamente el haz de luz, ni siquiera a distancia, ni lo dirija hacia otras personas o animales. Hacerlo puede resultar en lesiones graves o pérdida de visión.

No permita que la familiaridad con la herramienta haga que la use de manera inadecuada. Recuerde que un momento de descuido es suficiente para causar lesiones graves.

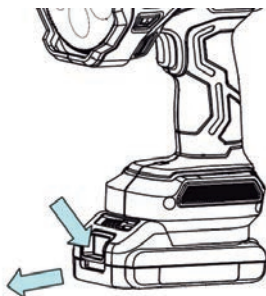
No utilice accesorios no recomendados por el fabricante de esta herramienta, Ya que pueden provocar lesiones personales graves.

AVISO: Haga funcionar la herramienta en una zona bien ventilada. No bloquee las ranuras de ventilación. Manténgalas limpias para lograr una ventilación adecuada.

Usos

Puede usar esta herramienta para iluminar objetos a distancia o para iluminar áreas que requieran más luz.

instalar/Retirar la batería



ADVERTENCIA: Aunque las herramientas a batería están siempre listas para usar, Se recomienda extraer la batería cuando la herramienta no está en uso o al transportarla de un lugar a otro.

Presione el botón de liberación de la batería y deslice la batería hacia afuera. Para reinstalarla, simplemente vuelva a colocarla ejerciendo una suave presión con un ligero empuje.

Indicador de potencia de la batería



Antes de utilizar la herramienta, presione el botón "ON" para activar la batería y mostrar el nivel de carga durante varios segundos.

Encendido y apagado de la linterna

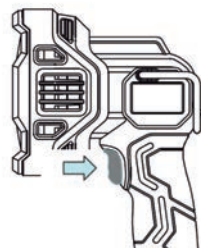
La linterna tiene cuatro posiciones: «High» (alta), «Medium» (media), «Low» (baja) y «Off» (apagada).

High (Alta) Presione el gatillo del interruptor una vez.

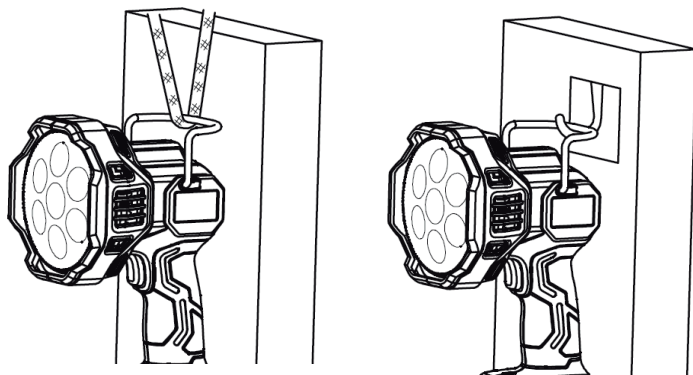
Medium (Media) Presione el gatillo del interruptor dos veces.

Low (Baja) Presione el gatillo del interruptor tres veces.

OFF (Apagada) Presione el gatillo del interruptor cuatro veces.,



Para colgar la linterna



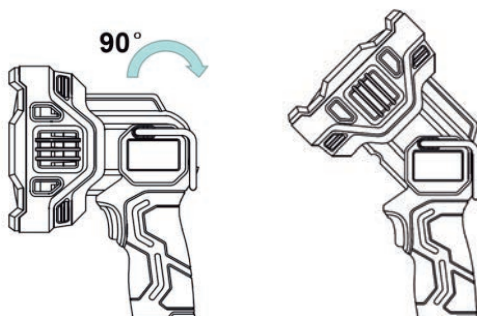
ADVERTENCIA: Solo cuelgue o monte la linterna en un lugar donde no conexiones eléctricas, cables de servicios públicos, tuberías u otras obstrucciones. En caso de duda, comuníquese con la empresa de servicios públicos local o con un electricista calificado. No cuelgue la linterna de ningún cable eléctrico Asegúrese de instalar la linterna de manera segura para evitar tanto su caída como la de otros objetos. No seguir estas instrucciones puede resultar en electrocución, descarga eléctrica u otras lesiones personales graves.

El gancho de montaje está ubicado en la parte superior trasera de la linterna. Utilice el gancho de montaje para colgar la linterna.

Ajuste del ángulo

Sujete el asa y gire la luz LED en un ángulo de 0-90°.

ADVERTENCIA: No aplique demasiada fuerza al rotar.



Protección contra sobrecalentamiento

En caso de sobrecalentamiento, la luz disminuirá su intensidad automáticamente para enfriarse.

Si la temperatura interna es elevada y hay riesgo de sobrecalentamiento, la intensidad de la luz disminuirá automáticamente.

Después de que la linterna recupera su temperatura de operación normal, es posible volver a encenderla. Si la linterna se apaga, deje que se enfríe durante al menos 10 minutos antes de volver a encenderla.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA:

Al realizar el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto originales. Usar otro tipo de piezas puede ocasionar ser peligroso o puede dañar la herramienta.

Para evitar lesiones personales, siempre extraiga la batería antes de limpiar o realizar tareas de mantenimiento.

Evite usar solventes cuando limpie las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos pueden dañarse al usar solventes comerciales, lo que puede afectar su uso.

No permita que productos como líquidos de frenos, nafta, derivados del petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con las piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que puede provocar lesiones personales graves.

AVISO:

Los LED no se pueden reemplazar, Si lo hace, puede dañar la linterna.

ALMACENAMIENTO

Guarde la linterna sin la batería, en un lugar seco y cerrado con llave, fuera del alcance de los niños. Manténgala alejada de agentes corrosivos como

5.GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **3(tres) 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

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

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





CATÁLOGO DIGITAL

BLACK SERIES

IRON VOLT