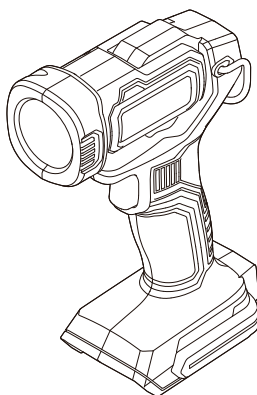




MANUAL DE INSTRUCCIONES / MANUAL DE INSTRUÇÕES

FOCO INALÁMBRICO LED 20V SPOT SEM FIO LED 20 V

TECNOLOGIA SEM FIO
TECNOLOGÍA INALÁMBRICA
BRUSHLESS
SIN CARBONOS | LIVRE DE CARBONO



MODELO: 55231B



• **PRECAUCIÓN:**

Lea y siga todas Reglas de Seguridad e Instrucciones de Operación antes del primer uso del producto. Mantenga este documento para futura referencia.

• **ADVERTENCIA:**

Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

• **CUIDADO:**

Leia e siga todas as regras de segurança e instruções de operação antes do primeiro uso do produto. Guarde este documento para referência futura.

• **ATENÇÃO:**

Para reduzir o risco de ferimentos, o usuário deve ler e compreender o manual de instruções antes de usar este produto.



20volt
LITHIUM ION
MULTI  **FORCE**

ESPAÑOL / PORTUGUÊS

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta. El incumplimiento de las instrucciones enumeradas a continuación puede resultar en un choque eléctrico, un incendio o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultas en el futuro.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias e instrucciones que siguen se refiere a una herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (con cable) o a una herramienta eléctrica que se alimenta de una batería (inalámbrica).

ADVERTENCIA

Riesgo de incendio. No opere el foco cerca de líquidos inflamables o en atmósferas gaseosas o explosivas. Las chispas internas pueden encender los humos y causar lesiones personales.

a. No exponga el foco al agua ni a la humedad. No exponga el foco a la lluvia o la nieve.

b. No lave el foco con agua ni permita que entre agua dentro de la unidad. No sumerja el foco en agua en ningún momento.

ADVERTENCIA

No ubique el foco en una posición que pueda causar que alguien mire intencionalmente o no directamente a la luz. Se pueden producir lesiones oculares graves.

PRECAUCIÓN

Cuando no esté en uso, posicione el foco de costado sobre una superficie estable donde no genere un peligro de tropiezo o caída. Algunos productos con baterías grandes se mantienen en posición vertical sobre la batería, pero pueden volcarse fácilmente.

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO:

a. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras pueden provocar accidentes.

b. No utilice herramientas eléctricas en áreas con atmósferas explosivas, en las que se encuentran líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo, los líquidos o los gases.

c. Mantenga a los niños y espectadores alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control de la herramienta.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

a. El enchufe del aparato eléctrico debe ser compatible con la toma de corriente. No modifique el enchufe de manera alguna. No utilice adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra (puestas a tierra). Los enchufes no modificados y las tomas de corriente compatibles reducen el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.

b. Evite el contacto de su cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de que se produzca una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

c. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad. Si entra agua en la herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.

d. No haga mal uso del cable. Nunca utilice el cable para transportar, aproximar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados y las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.

e. Al utilizar una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión adecuado para un uso en exteriores. El uso de un cable diseñado para un uso en exteriores reduce el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.

f. Si inevitablemente debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un interruptor de circuito con pérdida a tierra (protector diferencial) para tener un suministro protegido. El uso de un protector diferencial reduce el riesgo de descargas eléctricas.

g. Utilice la batería solo con el cargador indicado.

SEGURIDAD PERSONAL

a. Preste atención, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo los efectos del alcohol u otras drogas o medicamentos. Apenas un momento de distracción al usar herramientas eléctricas puede provocar lesiones graves.

b. Use un equipo de protección personal. Use siempre protección para los ojos. El uso de un equipo de protección en buenas condiciones, como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco y protección auditiva, reducirá la gravedad de posibles lesiones personales.

c. Evite el arranque accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la toma de corriente o a la batería y antes de tomarla y transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo ubicado en el interruptor o conectar las herramientas eléctricas a la fuente de alimentación con el interruptor en su posición de encendido puede causar accidentes.

d. Retire todas las llaves de ajuste o accesorios antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave o tuerca ensamblada en una parte rotativa de la herramienta puede ocasionar lesiones personales.

e. No se estire demasiado. Mantenga una postura firme y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f. Vístase adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y accesorios alejados de las partes móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de mecanismos de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen adecuadamente. El uso de un sistema de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

h. No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas lo torne imprudente e ignore los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

i. No utilice la unidad sobre una escalera o un soporte inestable. Una postura estable sobre una superficie sólida permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

a. No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para el trabajo a realizar. La herramienta eléctrica hará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que fue diseñada.

b. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y la apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no puede controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

c. Desconecte el enchufe de la toma de corriente o retire la batería de la herramienta eléctrica antes de almacenarlas, realizar ajustes o cambiar accesorios. Estas medidas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se encienda accidentalmente.

d. Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones operen la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas inexpertas.

e. Mantenga adecuadamente las herramientas eléctricas y sus accesorios. Verifique si hay piezas móviles desalineadas o atascadas, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si encuentra algún daño, repare la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas cuyo mantenimiento ha sido deficiente.

f. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien afiladas y con un mantenimiento adecuado son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.

g. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas y el resto de los componentes de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que va a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las indicadas puede provocar una situación peligrosa.

h. Mantenga las superficies de agarre y los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa. Las superficies de agarre y mangos resbaladizos no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

USO Y CUIDADO DE LA BATERÍA

a. Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante.

Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se utiliza con otro tipo de batería.

b. Utilice las herramientas eléctricas solo con las baterías indicadas específicamente para cada modelo. El uso de cualquier otra batería puede provocar el riesgo de que se produzcan lesiones o un incendio.

c. Si no utilizará la batería durante un tiempo, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden realizar una conexión de un terminal a otro. El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.

d. En condiciones extremas, es posible que se produzca una fuga de líquido de la batería; evite el contacto. En el caso de un contacto accidental, enjuague el área afectada con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica. El líquido de la batería puede causar irritación o quemaduras.

e. No utilice una batería o una herramienta que esté dañada o haya sido modificada.

Las baterías dañadas o modificadas pueden tener reacciones impredecibles, como un incendio o una explosión, y es posible que estas causen lesiones.

f. No exponga una batería o herramienta al fuego o a una temperatura excesivamente alta. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130° C puede causar una explosión.

g. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango de temperatura especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de que se produzca un incendio.

SERVICIO TÉCNICO

a. Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio de reparación cualificado usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.

b. No efectúe jamás operación de mantenimiento sobre baterías dañadas. Es conveniente que el mantenimiento de las baterías sea solamente efectuado por el fabricante o los proveedores de servicio autorizados.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

- Lea todas las instrucciones antes de usar el aparato.
- Para reducir el riesgo de lesión, se requiere una estrecha supervisión cuando se use el aparato cerca de niños.

- No lo utilice en exteriores.

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no ponga la luz de trabajo o el cargador en el agua ni en otro líquido. No coloque ni guarde el aparato donde pueda caer o ser arrastrado a una bañera, lavamanos o fregadero.

- Utilice únicamente el cargador provisto por el fabricante para recargar la batería.

- Para utilizar únicamente con baterías ion litio de 20 V.

- Use únicamente baterías recomendadas. Cualquier intento de usar otras baterías provocará daños en su luz de trabajo y podría explotar, provocar un incendio, o lesiones personales.

- Quite las baterías de la luz de trabajo antes de realizar cualquier rutina de mantenimiento o de limpieza.

- No desembale la luz de trabajo.

- No coloque la luz de trabajo ni la batería cerca del fuego o de fuentes de calor. Pueden explotar. Además, no deseche las baterías desgastadas incinerándolas. No incinere la batería, aun si está severamente dañada o completamente desgastada. La batería puede explotar en el fuego.

- No utilice la luz de trabajo o el cargador cerca de líquidos inflamables o en ambientes gaseosos o explosivos. Las chispas internas pueden encender vapores inflamables.

- No guarde su luz de trabajo en lugares mojados o húmedos. No guarde su luz en lugares en donde la temperatura es menor de 10° C (50° F) o mayor de 38° C (100° F). No guarde la luz de trabajo a la intemperie ni en el interior de vehículos.

- No permita que los niños usen la luz de trabajo, el lente, o la carcasa externa.

- Si se enrolla o está en contacto con telas, el lente de la luz de trabajo puede producir calor suficiente para derretir telas. Para evitar lesiones personales graves, nunca permita que el lente de la luz de trabajo esté en contacto con objetos.

- Mantenga el aparato seco, limpio y libre de aceite y grasa. Siempre utilice un paño limpio para limpiar la unidad. Nunca utilice líquidos para frenos, gasolina, productos a base de petróleo ni solventes potentes para limpiar la luz de trabajo.

- No exponga la luz de trabajo a la lluvia. Si ingresa agua en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de descargas eléctricas.

- No trate de alcanzar demasiado lejos. Mantenga un punto de apoyo firme y buen equilibrio en todo momento. La postura firme y el buen equilibrio permiten un mejor control de la luz de trabajo en situaciones inesperadas. No utilice la unidad sobre una escalera o un soporte inestable.

USO Y CUIDADO DE LA LUZ DE TRABAJO

- Este producto es únicamente para uso doméstico.

- Guarde la luz de trabajo fuera del alcance de los niños y de toda persona no capacitada. Las luces de trabajo son peligrosas en manos de personas no capacitadas en su uso.

- No use la luz de trabajo ni permita su uso en la cama o en bolsas de dormir. El lente de esta luz de trabajo puede derretir la tela y puede provocar lesiones por quemaduras.

- No permita que ningún otro objeto cuelgue desde el cuello flexible de la luz de trabajo.

- Cuando doble el cuello para envolverla alrededor de una tubería, entramado de pared, viga de suelo, u otro objeto, no doble el tubo más de 360° sobre su eje.

REGLAS DE SEGURIDAD PARA LA LUZ DE TRABAJO

- Retire siempre el paquete de baterías antes de guardar la unidad.

- En condiciones extremas de uso o temperatura, las baterías pueden emanar líquido. Si el líquido entra en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón. Si le entra líquido en los ojos, láveselos con agua limpia durante al menos 10 minutos, y después busque atención médica de inmediato.

- Las baterías pueden explotar en presencia de una fuente de ignición, como una luz guía. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, nunca use un producto sin cable en presencia de llamas expuestas. La explosión de una batería puede lanzar fragmentos y compuestos químicos. Si ha quedado expuesto a la explosión de una batería, lávese de inmediato con agua.

- No aplaste, deje caer ni dañe el paquete de la batería. Nunca utilice un paquete de baterías o un cargador que se haya caído o que haya recibido un golpe contundente. Las baterías dañadas pueden explotar. Deseche correctamente y de inmediato toda batería que haya sufrido una caída o cualquier daño. El incumplimiento de esta advertencia puede provocar lesiones personales graves.

- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y empléelas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si le presta esta herramienta a alguien, facilítele también las instrucciones.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS

- a. No conecte el borne positivo y negativo de la batería entre ellos con un objeto metálico (como un alambre).

- b. No transporte ni almacene baterías junto con collares, horquillas u otros objetos metálicos.

- c. No perfore la batería con clavos ni la golpee con un martillo, la pise o la someta a fuertes impactos o choques.

- d. No suele directamente sobre la batería.

- e. No exponga la batería al agua dulce o salada, ni permita que se moje.

- f. No desmonte o modifique la batería.

- g. No coloque la batería dentro o cerca del fuego, sobre estufas u otros lugares con temperaturas elevadas. No exponga la batería a la luz solar directa o la utilice o almacene dentro de coches durante los días calurosos.

- h. No coloque la batería en hornos microondas, en contenedores de alta presión o en baterías de cocina de inducción.

- i. Si desea almacenar la batería durante un tiempo sin utilizarla, almacénala a temperatura ambiente (19° C to 25° C), cargada al 30-50% de su capacidad. Para largos periodos de almacenamiento, aumente la carga de la batería una vez al año para evitar una descarga excesiva.

La siguiente información aplica únicamente a usuarios profesionales, pero es una buena práctica para cualquier usuario:

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA EL POLVO DE CONSTRUCCIÓN

Los trabajadores de la construcción son uno de los grupos de riesgo debido al polvo que respiran: el polvo de sílice no es sólo una molestia, sino un verdadero peligro para sus pulmones.

La sílice es un mineral natural presente en grandes cantidades en materiales como la arena, piedra arenisca y granito. También se encuentra comúnmente en muchos materiales de construcción como el hormigón y el mortero. La sílice se convierte en un polvo muy fino (también conocido como sílice cristalina respirable o RCS) durante muchas tareas comunes tales como el corte, taladrado o amolado. Respirar las partículas muy finas de sílice cristalina puede causar el desarrollo de:

- Cáncer de pulmón,
- Silicosis,
- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).

La inhalación de partículas finas de polvo de madera, por otro lado, puede conducir al desarrollo de asma. El riesgo de enfermedades pulmonares está vinculado a las personas que respiran regularmente el polvo de construcción durante un período de tiempo prolongado, no de forma ocasional.

Para proteger el pulmón, se ha establecido un límite en la cantidad de estos polvos que una persona puede respirar (llamado límite de exposición o LEP) cuando se promedia durante un día normal de trabajo. Este límite representa una pequeña piza de sal y es la cantidad máxima legal que se puede respirar después de haber aplicado los controles adecuados.

¿CÓMO SE PUEDE REDUCIR LA CANTIDAD DE POLVO?

Reducir la cantidad de operaciones de corte mediante el uso de los productos de construcción del tamaño apropiado.

Utilizar una herramienta menos potente, por ejemplo, una cortadora de bloques en lugar de una amoladora angular.

Utilizar un modo completamente distinto de trabajar - por ejemplo, usando una pistola de clavos para sujetar soportes de cables en lugar de perforar primero los agujeros.

Por favor, trabaje siempre con equipos de seguridad homologados, tales como máscaras contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas y utilice las instalaciones de extracción de polvo en todo momento.

ADVERTENCIA

Algunas partículas de polvo originadas durante las operaciones de lijado, aserrado, amolado, perforación u otros trabajos de construcción contienen productos químicos que pueden producir cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.

Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- Plomo de pinturas a base de plomo
- Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros materiales de albañilería
- Arsénico y cromo de madera tratada químicamente
- El riesgo de exposición a estas sustancias químicas depende de la regularidad con que se realizan este tipo de trabajos. Para reducir la exposición a estos polvos, el usuario debe:
- Trabajar en áreas bien ventiladas;
- Utilizar equipo de protección individual y especialmente una máscara antipolvo que filtre las partículas microscópicas.

VIBRACIÓN

La Directiva Europea de Agentes Físicos (Vibración) fue elaborada para reducir las lesiones derivadas del Síndrome de vibración mano/brazo de los usuarios de herramientas eléctricas. Esta directiva exige que los fabricantes de herramientas eléctricas y los respectivos distribuidores indiquen los valores indicativos del resultado del ensayo de vibración de forma que permita a los usuarios aplicar las medidas necesarias relativas al periodo diario durante el cual la herramienta puede ser utilizada, así como poder elegir la herramienta más adecuada.

VER EL APARTADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA LOS NIVELES DE VIBRACIÓN DE SU HERRAMIENTA.

Los valores de emisión de vibración declarados deben usarse como un nivel mínimo y como guía actual a nivel de vibración.

El valor total declarado de la vibración se ha medido según un método de ensayo normalizado (en base a las normas EN 60745-1, EN 60745-2-1) y puede utilizarse para comparar herramientas entre sí.

El valor de emisión de vibración declarado puede usarse también para una evaluación preliminar de la exposición.

ADVERTENCIA

Las emisiones de vibración durante la utilización real de la herramienta eléctrica pueden ser diferentes del valor total declarado dependiendo de la forma en que se usa la herramienta:

- El modo en que los materiales son amolados, cortados o perforados.
- Si la herramienta está en buenas condiciones y se mantiene de forma apropiada.
- Utilizar accesorios correctos para la herramienta y asegurar que están afilados y en buenas condiciones.
- La sujeción de las superficies de agarre.
- Durante el uso de esta herramienta se producen vibraciones mano/brazo.

Adopte las prácticas de trabajo correctas para reducir la exposición a la vibración. Esta herramienta puede causar el síndrome de mano/brazo si se usa de forma inadecuada.

ADVERTENCIA

Identifique las medidas de seguridad destinadas a proteger al operario que se basan en una estimación de la exposición en las condiciones reales de utilización (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de maniobras, tales como los momentos en que la herramienta está fuera de tensión y cuando trabaja en vacío, además del tiempo de accionamiento del gatillo).

NOTA:

- El uso de otras herramientas reducirá el periodo total de uso de esta herramienta por parte del operador.
- Para ayudar a minimizar el riesgo de exposición a la vibración, use SIEMPRE hojas, puntas y cinceles afilados.
- Realice el mantenimiento de esta herramienta tal y como se indica en este manual y manténgala bien lubricada (si es necesario).
- Evite usar la herramienta a temperaturas iguales o inferiores a 10° C.
- Planifique su horario de trabajo para repartir cualquier uso de la herramienta a vibración elevada a lo largo de varios días.

VIGILANCIA DE LA SALUD

Todos los trabajadores deben estar incluidos en un programa de vigilancia para la salud con el objetivo de ayudar a identificar posibles enfermedades relacionadas con las vibraciones en los estados iniciales, evitar la progresión de la enfermedad y ayudar al trabajador a permanecer en su puesto de trabajo.

RIESGOS RESIDUALES

Incluso usando este producto de acuerdo con todos los requisitos de seguridad, persisten potenciales riesgos de daños personales y materiales. Debido a la estructura y el diseño de este producto, pueden surgir los siguientes riesgos:

1. Lesiones personales y daños a la propiedad debidos al uso de accesorios de corte rotos o por impactos repentinos de objetos ocultos durante el uso.
2. Peligro de lesiones personales o daños a las propiedades debido a la proyección de objetos o accesorios de baja calidad.

SÍMBOLOS



Lea el manual de instrucciones.



Use protección ocular.



Use guantes de protección.



Use protección auditiva.



Use una máscara antipolvo.



Use un calzado protector antideslizante. Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación antes del montaje, limpieza, ajustes, mantenimiento, almacenamiento y transporte.



No deseche los bloques de baterías en ríos o los sumerja en agua.



No deseche los bloques de batería en el fuego ya que podrían explotar y causar lesiones.



No exponga los bloques de batería a temperaturas superiores a 40° C.

BRUSHLESS

Motor sin escobillas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FOCO		
Tensión nominal:	20 VDC	
Giro de la cabeza:	104°	
Iluminación:	200-500 lúmenes	
Peso (sin batería):	0,4 kg	
BATERÍA		
Modelo de batería:	870240	870120
Voltaje de la batería:	20 VCC	20 VCC
Capacidad de la batería	2 Ah	4 Ah
Célula de batería:	Li-Ion 3,6 V	Li-Ion 3,6 V
Peso:	0,4 kg	0,7 kg
Cargador de baterías:	5360	5359
Rango de temperatura para el uso de la herramienta y la batería: -10° C a 40° C		



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

i ADVERTENCIA!:

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con este producto. El incumplimiento de las instrucciones enumeradas a continuación puede resultar en un choque eléctrico, un incendio o lesiones graves. **Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultas en el futuro.**

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias e instrucciones que siguen se refiere a una herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (con cable) o a una herramienta eléctrica que se alimenta de una batería (inalámbrica).

iADVERTENCIA! Riesgo de incendio. No opere el foco cerca de líquidos inflamables o en atmósferas gaseosas o explosivas. Las chispas internas pueden encender los humos y causar lesiones personales.

a) No exponga el foco al agua ni a la humedad. No exponga el foco a la lluvia o la nieve.

b) No lave el foco con agua ni permita que entre agua dentro de la unidad. No sumerja el foco en agua en ningún momento.

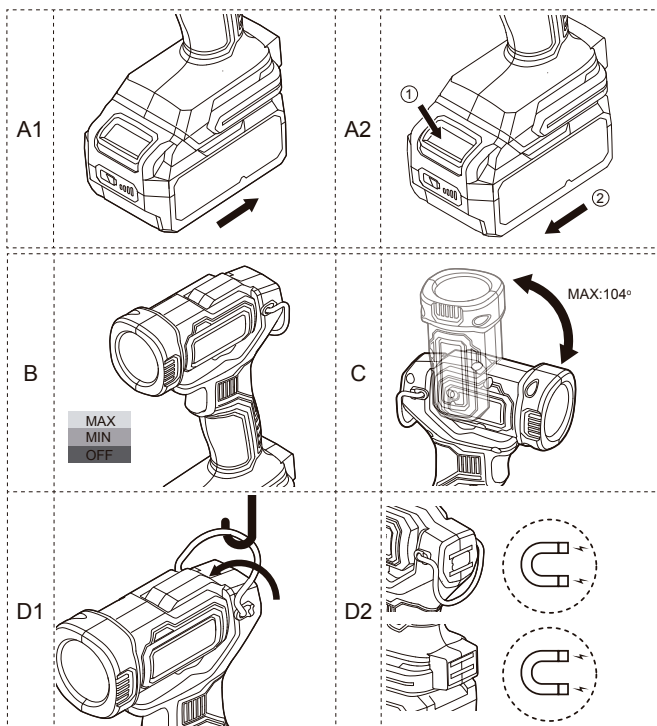
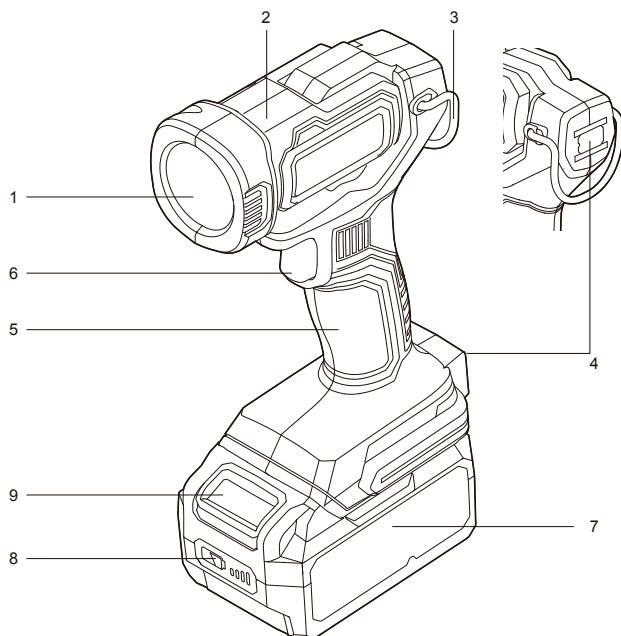
iADVERTENCIA! No ubique el foco en una posición que pueda causar que alguien mire intencionalmente o no directamente a la luz. Se pueden producir lesiones oculares graves.

iPRECAUCIÓN! Cuando no esté en uso, posicione el foco de costado sobre una superficie estable donde no genere un peligro de tropiezo o caída. Algunos productos con baterías grandes se mantienen en posición vertical sobre la batería, pero pueden volcarse fácilmente.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. Cristal (cubierta transparente)
2. Cabeza giratoria del foco
3. Anillo para colgar
4. Imanes
5. Mango principal
6. Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO
7. Batería (no incluida)
8. Barra indicadora de energía de la batería
9. Botón de liberación de la batería



DESEMBALAJE

Retire las piezas del embalaje y colóquelas sobre una superficie plana y estable.

- Retire todos los materiales de embalaje y dispositivos de transporte, si fuese necesario.
- Inspeccione la herramienta para verificar que está completa y en perfectas condiciones. Si alguna de las piezas falta o está dañada, no utilice la herramienta y contacte con el establecimiento donde compró el producto. El uso de un producto incompleto o dañado puede representar un peligro para las personas y la propiedad.
- Asegúrese de que dispone de todos los accesorios necesarios para el montaje y funcionamiento de la herramienta. Esto también incluye el equipo de protección individual adecuado.

ADVERTENCIA

El producto y el embalaje no son un juguete. Los niños no deberían jugar con las bolsas de plástico, láminas o piezas pequeñas. Existe riesgo de asfixia.

ADVERTENCIA

No use este producto si no está totalmente ensamblado o si aparentemente falta alguna pieza o está dañada. Si utiliza un producto que no está ensamblado de forma correcta y completa o que le faltan piezas o tiene piezas dañadas, podría sufrir lesiones personales graves.

ADVERTENCIA

No intente modificar este producto ni hacer aditamentos ni accesorios no recomendados para el uso con este producto. Cualquier alteración o modificación como lo mencionado constituye un uso indebido y podría causar una condición peligrosa y, como consecuencia, posibles lesiones personales graves.

ADVERTENCIA

No apunte el rayo de luz a personas o animales y evite mirar de frente el rayo de luz (aunque se encuentre lejos). Mirar de frente el rayo de luz puede causar lesiones graves o pérdida de la visión.

MONTAJE DE LA HERRAMIENTA CARGA DE BATERÍAS

La batería se entrega con un estado de carga bajo. Cargue la batería completamente antes del primer uso. Consulte el manual de instrucciones del cargador para los detalles.

PARA RETIRAR O COLOCAR BATERÍAS (A1, A2)

Presione el botón de liberación de baterías para desbloquear y retirar las baterías de la herramienta. Después de la recarga, deslícelo de vuelta en la herramienta. Un simple empujón y un poco de presión serán suficientes.

BARRA DE ESTADO DE CARGA DE BATERÍAS

Las baterías de Li-ion (6) está equipado con una BARRA DE ESTADO DE CARGA que se utiliza como indicador del estado de carga de baterías. Presione el botón de la BARRA DE ESTADO DE CARGA (7) para revisar la carga de la batería como se indica a continuación. El indicador LED se encenderá durante unos 5 segundos.

MANTENIMIENTO

a. Su herramienta eléctrica debe ser inspeccionada por un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas a las originales. Así se garantiza que el uso de la herramienta eléctrica continúe siendo seguro.

b. Nunca repare las baterías dañadas. El servicio de la batería solo debe ser realizado por el fabricante o un servicio técnico autorizado.

ADVERTENCIA

No use este producto si no está totalmente ensamblado o si aparentemente falta alguna pieza o está dañada. Si utiliza un producto que no está ensamblado de forma correcta y completa o que le faltan piezas o tiene piezas dañadas, podría sufrir lesiones personales graves.

ADVERTENCIA

No intente modificar este producto ni hacer aditamentos ni accesorios no recomendados para el uso con este producto. Cualquier alteración o modificación como lo mencionado constituye un uso indebido y podría causar una condición peligrosa y, como consecuencia, posibles lesiones personales graves.

ADVERTENCIA

No apunte el rayo de luz a personas o animales y evite mirar de frente el rayo de luz (aunque se encuentre lejos). Mirar de frente el rayo de luz puede causar lesiones graves o pérdida de la visión.

DESEMBALAJE

Desembale todas las piezas y partes y póngalas sobre una superficie plana y estable.

- Retire todos los materiales de embalaje y dispositivos de envío, si corresponde.
- Asegúrese de que el contenido del embalaje esté completo y sin daños. Si faltan piezas o alguna de estas presenta daños, no use el producto y comuníquese con su distribuidor. El uso de un producto incompleto o dañado representa un peligro para las personas y la propiedad.
- Asegúrese de tener todos los accesorios y herramientas necesarios para el armado y la operación. Esto también incluye el equipo adecuado de protección personal.

¡ADVERTENCIA! ¡El producto y el embalaje no son juguetes para los niños! Los niños no deben jugar con las bolsas de plástico, láminas y piezas pequeñas. Existe el peligro de ahogo y asfixia.

ARMADO DE LA MÁQUINA

CARGA DE LA BATERÍA

La batería se entrega con poca carga. Cárguela completamente antes del primer uso. Consulte el manual de instrucciones del cargador para obtener más detalles.

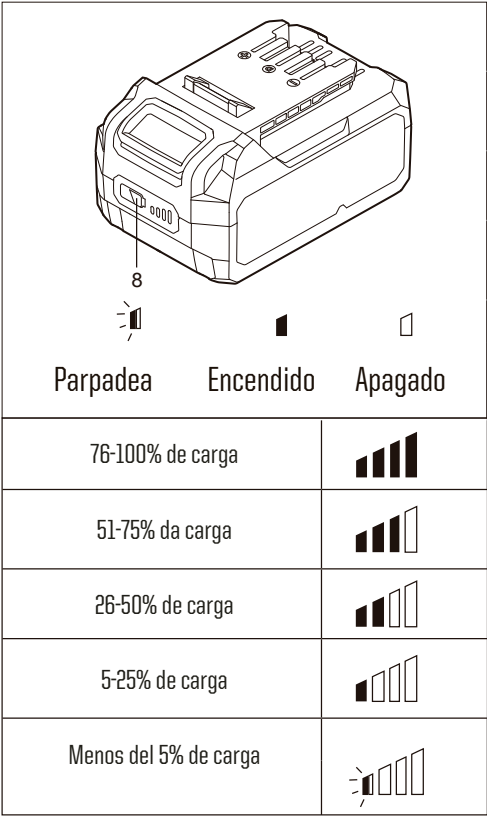
PARA RETIRAR E INSTALAR LA BATERÍA (A1, A2)

Presione el botón de liberación de la batería para soltar los seguros y deslice la batería fuera de su dispositivo.

Después de recargar, instale nuevamente la batería en el dispositivo. Un simple empujón y una ligera presión serán suficientes.

BARRA INDICADORA DE ENERGÍA DE LA BATERÍA

La batería de iones de litio (7) está equipada con una BARRA INDICADORA DE ENERGÍA que indica la carga restante de la batería. Presione el botón BARRA INDICADORA DE ENERGÍA DE LA BATERÍA (8) para verificar la carga de la batería, como se muestra a continuación. El LED permanecerá encendido durante aproximadamente 5 segundos



USO

ADVERTENCIA

Siempre utilice protección ocular que cubra los laterales con la etiqueta que indique el cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 o una norma equivalente. La inobservancia de esta advertencia puede causar que los objetos sean lanzados hacia los ojos y otras lesiones graves.

ADVERTENCIA

No utilice ningún aditamento ni accesorio no recomendado por el fabricante de este producto. El empleo de aditamentos o accesorios no recomendados puede causar lesiones personales graves.

ADVERTENCIA: No permita que su familiarización con este producto le vuelva descuidado. Tenga presente que un descuido de un instante es suficiente para infligir una lesión grave.

USO PREVISTO

Este producto es un foco inalámbrico. Está diseñado para su uso como iluminación en áreas de trabajo oscuras. Use el producto solo en un ambiente seco.

OPERACIÓN

INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO ON/OFF (B)

Presione el botón de encendido/apagado (6) para encender un foco en el nivel máximo de luminosidad.

Presione el interruptor de ENCENDIDO /APAGADO (6) nuevamente para encender el foco en el nivel mínimo de iluminación.

Para apagarlo, presione nuevamente el botón de encendido/apagado (6).

AJUSTE DE LA CABEZA DEL FOCO (C)

La cabeza giratoria del foco (2) puede ajustar la dirección de la luz para adaptarse a su situación de trabajo. El rango de rotación es de 0° a 104°.

ANILLO E IMANES (D1, D2)

Usando el anillo para colgar (3) y los imanes (4), el foco se puede ubicar en múltiples posiciones para una iluminación ideal.

ADVERTENCIA

Quando el foco esté colgado por el anillo y los imanes, no sacuda el foco o el objeto del que está colgando. No cuelgue el foco de ningún cable eléctrico o cualquier otra superficie u objeto que no sea seguro. Se pueden producir lesiones personales o daños a la propiedad.

Solo use el anillo y los imanes para colgar el foco. Colgar cualquier cosa adicional al foco podría provocar lesiones graves.

No use los imanes y el bucle anillo para alcanzar algo ni use el imán y el anillo para soportar su peso en situación alguna. Anillo (D1)

El foco está equipado con un anillo (3). Se puede sujetar del anillo para transportarlo o colgarlo de un objeto. Imanes (D2)

Fije el foco en un área ferromagnética mediante los imanes (4) si es necesario.

SOBRECARGA, TEMPERATURA Y PROBLEMAS DE CARGA

Problema	Estado de la herramienta/batería	Causa posible	Solución
Sobrecarga Protección por	La herramienta se detiene repentinamente. La luz LED de trabajo (si está instalada)	Torque extremadamente alto, atascamiento de piezas, sobrecarga de la herramienta.	Libere la carga de inmediato, reinicie la herramienta. Para ello, apáguela y vuelva a encenderla.
Temperatura sumamente alta	La primera y la tercera luz LED de la BARRA INDICADORA DE ENERGÍA parpadearán	La temperatura de la batería supera los 77° C durante la operación.	Espere a que la batería llegue a menos de 77° C para la operación y menos de 57° C para la carga.
Carga baja.	La potencia de la herramienta disminuirá rápidamente. El primer LED de la BARRA INDICADORA DE ENERGÍA comienza a parpadear.	La batería tiene una carga inferior al 5%.	Retire la batería de la herramienta y cárguela.
Otros problemas	La carga dura poco.	No se ha cargado completamente.	Asegúrese de que la batería complete su ciclo de carga cada vez que la cargue.
		Condiciones inadecuadas de almacenamiento.	Siempre retire la batería de la herramienta y del cargador cuando no esté en uso y guárdela en un lugar seco y seguro. Evite cargar o almacenar su batería a temperaturas inferiores a 5° C y superiores a 40° C. Espere 30 minutos aproximadamente a que la batería se enfríe (luego de operar la herramienta) antes del almacenarla.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

Al reparar la unidad, solo utilice piezas de repuesto idénticas. El empleo de piezas diferentes puede crear un peligro o dañar el producto.

ADVERTENCIA

Siempre utilice protección ocular que cubra los laterales con la etiqueta que indique el cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 o una norma equivalente. La inobservancia de esta advertencia puede causar que los objetos sean lanzados hacia los ojos y otras lesiones graves.

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, siempre retire las baterías de la herramienta cuando la limpie, realice el mantenimiento o cuando almacene la herramienta.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el uso de solventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales y pueden sufrir daños. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

ADVERTENCIA

No permita en ningún momento que líquido para frenos, gasolina u otros derivados del petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo cual, a su vez, podría producir lesiones físicas graves.

MANTENIMIENTO

Su producto no requiere lubricación ni tareas de mantenimiento adicionales. El aparato no contiene piezas que el usuario pueda reparar. Nunca use agua o limpiadores químicos para limpiar su producto. Limpie con un paño seco. Siempre almacene su producto en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de trabajo libres de polvo. La fuente de luz de este foco no es reemplazable; cuando la fuente de luz llegue al final de su vida útil, debe reemplazar todo el equipo.

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN

Los desechos de productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura convencional. Deseche el producto en las instalaciones correspondientes para su reciclaje. Solicite información sobre las opciones de reciclaje a las autoridades locales o a su distribuidor.

ELIMINACIÓN DE UNA BATERÍA AGOTADA

Para preservar los recursos naturales, recicle o deseche la batería correctamente. Esta batería contiene celdas de Li-Ion. Consulte a su autoridad local competente para obtener información sobre las opciones disponibles de reciclaje o eliminación. Haga el equipo funcionar para descargar la batería. Luego, retirela del compartimento de la batería y cubra las conexiones con una cinta adhesiva de alta resistencia para evitar cortocircuitos y descargas de energía. No intente abrir ni quitar ninguno de los componentes.



REPARACIÓN



Este producto no contiene ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario. Entre en contacto con un servicio técnico autorizado o una persona igualmente calificada para que lo revise y repare.

ALMACENAMIENTO

- Apague el producto y retire la batería.
- Limpie el producto como descrito anteriormente.
- Almacene el producto y sus accesorios en un lugar oscuro, seco, libre de heladas y bien ventilado.
- Siempre guarde el producto en un lugar que sea inaccesible para los niños.
- Recomendamos utilizar el embalaje original o cubrir el producto con un paño o envoltorio adecuado para protegerlo contra el polvo durante el almacenamiento.

TRANSPORTE

- Apague el producto y retire la batería.
- Instale seguros para el transporte, si corresponde.
- Siempre sostenga el producto por el mango.
- Proteja el producto de cualquier impacto o vibraciones fuertes que puedan ocurrir durante el transporte en vehículos.
- Asegure el producto para evitar que se resbale o se caiga.

GARANTÍA Y SERVICIO TÉCNICO

Gracias por escoger este producto Herramientas Ubermann: 5 Años de garantía

- Nuestros equipos han sido sometidos a pruebas precisas y están cubiertos por una garantía de fabricación de acuerdo a las normas vigentes.
- Esta garantía tiene vigencia a partir de la fecha de compra del producto.

POR FAVOR, GUARDE SU COMPROBANTE DE COMPRA

- Si este producto presenta una falla dentro del periodo de garantía, diríjase al SST autorizado.
- Incluya su comprobante de compra original, detalle de las fallas, su nombre y dirección, lugar y fecha de compra. El fabricante no efectuará reembolso. Todo producto deberá estar adecuadamente limpio, seguro y embalado cuidadosamente para prevenir daños o lesiones durante el transporte. El fabricante podrá rechazar los despachos poco apropiados o inseguros.
- Debe facilitar el comprobante de compra antes de llevar a cabo cualquier trabajo de reparación o mantención.
- Todos los trabajos deben ser llevados a cabo sólo por servicio técnico autorizado.
- Cualquier pieza que sea reemplazada dentro de la garantía, será propiedad del servicio técnico autorizado y no será devuelta.
- La reparación o reemplazo del producto no extenderá el periodo de garantía.
- La reparación o reemplazo de su producto bajo garantía le otorga beneficios adicionales y que no afectan sus derechos como consumidor establecidos en la ley.

Lo que cubre la garantía:

Las reparaciones cubiertas por la garantía deben cumplir las siguientes condiciones:

- Que los defectos sean atribuibles a fallos o defectos en los materiales o la manufactura. Si cualquier pieza ya no está disponible o está descontinuada, el fabricante la reemplazará con una pieza alternativa y funcional, dentro del periodo de garantía.

- Que las instrucciones de este manual se hayan observado completamente.
- Que la reparación no haya sido realizada o intentada por personas ajenas al servicio técnico autorizado.
- Que se hayan utilizado únicamente accesorios originales.
- Que el producto no se haya expuesto a malos usos tales como golpes, abolladuras o a ambientes dañinos para la máquina.

Lo que no cubre la garantía:

El fabricante no garantiza la reparación requerida como resultado de:

- El desgaste de partes y/o componentes debido a la operación normal del equipo.
- Daños accidentales causados por el transporte, uso negligente y operación inadecuada, consecuentes de un uso o una instalación erróneos o impropios, que no observen las advertencias expuestas en el manual de instrucciones.
- Cambio o modificación del producto en cualquier forma.
- El uso de partes y accesorios distintos de los originales del fabricante.
- Instalación defectuosa.
- Reparaciones o alteraciones llevadas a cabo por un servicio técnico o persona no autorizadas.

Este equipo está diseñado para un uso este equipo está diseñado para un uso INDUSTRIAL y/o PROFESIONAL. Por lo tanto, la garantía NO CUBRIRÁ usos diferentes al especificado. El fabricante declina toda responsabilidad por eventuales daños a personas u objetos materiales causados por una mala instalación o por un uso incorrecto del equipo.

Por cualquier reclamo o desperfecto diríjase a la tienda Sodimac donde adquirió el producto junto con su comprobante de compra. Nuestro servicio de post-venta lo asistirá con gusto.

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS



AVISO

Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta. O incumprimento das instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos de segurança e instruções para consultas no futuro.

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos e instruções a seguir refere-se a uma ferramenta elétrica alimentada pela rede elétrica (com fio) ou a uma ferramenta elétrica alimentada por uma bateria (sem fio).



AVISO

Risco de incêndio. Não opere o spot perto de líquidos inflamáveis ou em atmosferas gasosas ou explosivas. As faíscas internas podem inflamar vapores e causar ferimentos pessoais.

a. Não exponha o spot à água ou umidade. Não exponha o spot à chuva ou neve.

b. Não lave o spot com água nem permita que a água entre na unidade. Não submerja o spot em água em momento algum.



AVISO

Não coloque o spot em uma posição que possa fazer com que alguém olhe diretamente para a luz, intencionalmente ou não. Podem ocorrer lesões oculares graves.



CUIDADO

Quando não estiver em uso, posicione o spot de lado em uma superfície estável onde não exista risco de que caia ou de que alguém tropece. Alguns produtos com baterias grandes ficam na vertical sobre a bateria, mas podem virar facilmente.

SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO:

a. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. As áreas desorganizadas e escuras podem causar acidentes.

b. Não use ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, onde há poeira, líquidos ou gases inflamáveis. As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar a poeira, os líquidos ou os gases.

c. Mantenha crianças e espectadores afastados ao usar uma ferramenta elétrica. Uma pequena distração pode fazer com que perca o controle da ferramenta.

SEGURANÇA ELÉTRICA

a. O plugue do aparelho elétrico deve ser compatível com a tomada. Não modifique o plugue de forma alguma. Não use adaptadores com ferramentas elétricas aterradas. Os plugues não modificados e as tomadas compatíveis reduzem o risco de que se produza um choque elétrico.

b. Evite o contato do seu corpo com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e geladeiras. Existe um risco maior de que se produza um choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado.

c. Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou à umidade. Se entrar água na ferramenta elétrica, aumentará o risco de que se produza um choque elétrico.

d. Não faça mau uso do cabo. Nunca use o cabo de energia para transportar a ferramenta elétrica, aproximá-la ou desconectá-la da tomada. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, bordas afiadas e partes móveis. Os cabos danificados aumentam o risco de que se produza um choque elétrico.

e. Ao usar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use uma extensão projetada para um uso ao ar livre. O uso de um cabo projetado para uso externo reduz o risco de que se produza um choque elétrico.

f. Se for necessário usar uma ferramenta elétrica em um local úmido, use um disjuntor por falha de aterramento (disjuntor diferencial residual) para obter uma proteção elétrica. O uso de um protetor diferencial reduz o risco de choque elétrico.

g. Use a bateria apenas com o carregador indicado.

SEGURANÇA INDIVIDUAL

a. Preste atenção, observe o que está fazendo e use o bom senso quando usar uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de álcool ou outras drogas ou medicamentos. Apenas um momento de distração ao usar ferramentas elétricas pode causar ferimentos graves.

b. Use um equipamento de proteção pessoal. Sempre use proteção para os olhos. O uso de equipamentos de proteção individual em bom estado, como uma máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete e protetores auriculares, reduzirá a gravidade dos potenciais ferimentos.

c. Evite a partida acidental da ferramenta. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição de desligado antes de conectar a ferramenta à tomada ou à bateria e antes de segurá-la e transportá-la. Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou conectar ferramentas elétricas à fonte de energia com o interruptor na posição ligado pode causar acidentes.

d. Remova todas as chaves de ajuste ou acessórios antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave ou porca conectada a uma parte rotativa da ferramenta pode causar ferimentos pessoais.

e. Não estique demais seu corpo. Mantenha sempre uma postura firme e o equilíbrio. Isto permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

f. Vista-se adequadamente. Não use roupas folgadas ou joias. Mantenha o cabelo, as roupas e as luvas longe das peças móveis. As roupas folgadas, joias e cabelos compridos podem ficar presos nas partes móveis.

g. Se forem fornecidos dispositivos para conectar acessórios com fins de coleta e extração de poeira, certifique-se de que estejam conectados e de que se usem corretamente. O uso de dispositivos de coleta de poeira pode reduzir os riscos relacionados ao pó.

h. Não deixe que a familiaridade com o uso frequente de ferramentas o torne imprudente e ignore os princípios de segurança das ferramentas elétricas. Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves em uma fração de segundo.

i. Não use a unidade sobre uma escada ou um suporte instável. Uma postura estável em uma superfície sólida permite um melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.

USO E CUIDADOS DAS FERRAMENTAS ELÉTRICAS

a. Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para o trabalho a ser feito. A ferramenta elétrica fará o trabalho melhor e com mais segurança se for usada na velocidade para a qual foi projetada.

b. Não use uma ferramenta elétrica se o interruptor não liga e desliga a máquina. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser consertada.

c. Desconecte o plugue da tomada ou remova a bateria da ferramenta elétrica antes de guardá-la, fazer ajustes ou trocar acessórios. Essas medidas de segurança reduzem o risco de que a ferramenta elétrica arranque acidentalmente.

d. Guarde as ferramentas elétricas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com elas ou com estas instruções operem a ferramenta. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de pessoas inexperientes.

e. Faça a manutenção adequada das ferramentas elétricas e acessórios. Verifique se há partes móveis desalinhas ou obstruídas, peças quebradas ou qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta elétrica. Se encontrar algum dano, repare a ferramenta elétrica antes de usá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas cuja manutenção é deficiente.

f. Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte bem afiadas e com uma manutenção adequada são menos propensas a emperrar e mais fáceis de controlar.

g. Use a ferramenta elétrica, acessórios, brocas e outros componentes de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho e a tarefa a ser executada. O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das listadas pode causar uma situação perigosa.

h. Mantenha as superfícies de aperto e as alças secas, limpas e livres de óleo e graxa. As superfícies de aperto e alças escorregadias não permitem o manuseio e controle seguro da ferramenta em situações inesperadas.

USO E CUIDADOS DA BATERIA

a. Carregue a bateria apenas com o carregador especificado pelo fabricante.

Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar o risco de incêndio quando usado com outro tipo de bateria.

b. Use as ferramentas elétricas somente com a bateria indicada especificamente para cada modelo. O uso de qualquer outra bateria pode criar o risco de que se produzam ferimentos ou um incêndio.

c. Se não for usar a bateria por um tempo, mantenha-a longe de outros objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal, que possam fazer a conexão de um terminal a outro. O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou um incêndio.

d. Em condições extremas, pode ocorrer um vazamento do fluido da bateria; evite o contato. Em caso de contato acidental, lave a área afetada com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure assistência médica. O líquido da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

e. Não use uma bateria ou ferramenta que esteja danificada ou tenha sido modificada. As baterias danificadas ou modificadas podem ter reações imprevisíveis, como fogo ou explosão, que podem, por sua vez, causar ferimentos.

f. Não exponha a bateria nem a ferramenta ao fogo ou a temperaturas excessivamente altas. A exposição ao fogo ou temperaturas acima de 130° C pode causar uma explosão.

g. Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora da faixa de temperatura especificada nas instruções. O carregamento inadequado ou em temperaturas fora da faixa de temperatura especificada pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

a. Leve sua ferramenta elétrica a uma assistência técnica autorizada para reparos, que use apenas peças de reposição idênticas. Isso irá garantir a segurança da ferramenta elétrica.

b. Nunca realize manutenção em baterias danificadas. As baterias devem ser reparadas apenas pelo fabricante ou por fornecedores de assistência autorizados.

AVISOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS

- Leia todas as instruções antes de usar o aparelho.
- Para reduzir o risco de ferimentos, é necessária supervisão cuidadosa ao usar o aparelho perto de crianças.
- Não use o aparelho ao ar livre.

- Para reduzir o risco de choque elétrico, não coloque a luz de trabalho ou o carregador na água ou em outro líquido. Não coloque ou guarde o aparelho onde possa cair ou ser arrastado para uma banheira ou uma pia.

- Use apenas o carregador fornecido pelo fabricante para recarregar a bateria.

- Para uso apenas com baterias de íon de lítio de 20 V.

- Use apenas as baterias recomendadas. Qualquer tentativa de usar outras baterias danificará sua luz de trabalho e poderá explodir, causar incêndio ou ferimentos pessoais.

- Remova as baterias da luz de trabalho antes de realizar a limpeza ou a manutenção de rotina.

- Não desembale a luz de trabalho.

- Não coloque a luz de trabalho ou a bateria perto de fontes de calor ou fogo. Elas podem explodir. Além disso, não descarte baterias usadas incinerando-as. Não queime a bateria, mesmo se estiver muito danificada ou completamente gasta. A bateria pode explodir no fogo.

- Não use a luz de trabalho ou o carregador perto de líquidos inflamáveis ou em ambientes gasosos ou explosivos. As faíscas internas podem inflamar os vapores inflamáveis.

- Não guarde sua luz de trabalho em locais molhados ou úmidos. Não guarde a sua luz de trabalho em locais em que a temperatura seja inferior a 10° C (50° F) ou superior a 38° C (100° F). Não guarde a luz de trabalho ao ar livre ou dentro de veículos.

- Não permita que crianças usem a luz de trabalho, a lente ou a carcaça externa.

- Não permita que tecidos se enrolem ao redor da luz de trabalho nem que estejam em contato com ela; a lente da luz de trabalho pode produzir calor suficiente para derreter os tecidos. Para evitar ferimentos graves, nunca permita que a lente da luz de trabalho entre em contato com objeto algum.

- Mantenha o aparelho seco, limpo e livre de óleo e graxa. Sempre use um pano limpo para limpar a unidade. Nunca use fluidos de freio, gasolina, produtos à base de petróleo ou solventes fortes para limpar a luz de trabalho.

- Não exponha a luz de trabalho à chuva. Se a água entrar em uma ferramenta elétrica, aumenta o risco de choque elétrico.

- Não estique seu corpo. Mantenha uma postura firme e o equilíbrio em todo momento. Uma postura estável e equilibrada em uma superfície sólida permite um melhor controle da luz de trabalho em situações inesperadas. Não use a unidade sobre uma escada ou um suporte instável.

USO Y CUIDADO DE LA LUZ DE TRABAJO

- Este produto foi projetado apenas para um uso doméstico.
- Mantenha a luz de trabalho fora do alcance de crianças e outras pessoas sem treinamento para usá-la. As luzes de trabalho são perigosas nas mãos de pessoas inexperientes.
- Não use a luz de trabalho nem permita que seja usada na cama ou em sacos de dormir. A lente desta luz de trabalho pode derreter o tecido e causar queimaduras.
- Não permita que nenhum outro objeto fique pendurado no pescoço flexível da luz de trabalho.
- Ao dobrar o pescoço para passá-lo ao redor de um cano, viga de parede, viga de piso ou outro objeto, não dobre o tubo mais de 360° em seu eixo.

REGRAS DE SEGURANÇA PARA A LUZ DE TRABALHO

- Sempre remova a bateria antes de guardar a unidade.
- Em condições extremas de uso ou temperatura, as baterias podem vaziar um líquido. Se o líquido entrar em contato com a pele, lave a área afetada imediatamente com água e sabão. Se o líquido entrar em contato com seus olhos, lave-os com água limpa por pelo menos 10 minutos e procure assistência médica imediatamente.
- As baterias podem explodir na presença de uma fonte de ignição, como uma lâmpada piloto. Para reduzir o risco de ferimentos graves, nunca use um produto sem fio na presença de chamas abertas. A explosão da bateria pode liberar fragmentos e compostos químicos. No caso de exposição à explosão de uma bateria, lave-se imediatamente com água.
- Não esmague, deixe cair ou danifique a bateria. Nunca use uma bateria ou carregador que tenha caído ou tenha recebido uma pancada forte. As baterias danificadas podem explodir. Descarte adequadamente e imediatamente as baterias que tenham caído ou tenham sido danificadas de alguma forma. O incumprimento deste aviso pode resultar em lesões pessoais graves.
- Guarde estas instruções. Consulte-as com frequência e use-as para instruir outras pessoas que possam usar esta ferramenta. Se emprestar essa ferramenta a alguém, forneça também as instruções.

AVISOS DE SEGURANÇA PARA BATERIAS

- a. Não conecte os terminais positivo e negativo da bateria por meio de algum objeto de metal (como um fio).
- b. Não carregue ou armazene a bateria junto com colares, grampos de cabelo ou outros objetos metálicos.
- c. Não fure a bateria com pregos, não bata nela com um martelo, não pise nela nem a exponha a impactos ou choques.
- d. Não solde diretamente sobre a bateria.
- e. Não exponha a bateria à água doce ou salgada, nem permita que molhe.
- f. Não desmonte nem modifique a bateria.
- g. Não deixe a bateria próxima ao fogo, fogões ou outros locais com altas temperaturas. Não exponha a bateria à luz solar direta nem a use ou guarde dentro de carros em dias quentes.
- h. Não coloque a bateria em fornos de micro-ondas, recipientes de alta pressão ou painéis de indução.
- i. Se quiser armazenar a bateria por um tempo sem usá-la, guarde-a a temperatura ambiente (19°C a 25°C), com uma carga de 30-50% de sua capacidade. Para longos períodos de armazenamento, aumente a carga da bateria uma vez por ano para evitar uma descarga excessiva.

As informações a seguir se aplicam apenas a usuários profissionais, mas são boas práticas para qualquer usuário:

AVISOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA A POEIRA DE CONSTRUÇÃO

Os trabalhadores da construção são um dos grupos de risco devido à poeira que respiram: a poeira de sílica não é apenas um incômodo, mas um perigo real para os pulmões.

A sílica é um mineral natural presente em grandes quantidades em materiais como areia, arenito e granito. Também se encontra comumente em muitos materiais de construção, como concreto e argamassa. A sílica se transforma em um pó muito fino (também conhecido como Sílica Cristalina Respirável ou RCS) durante muitas tarefas comuns, como corte, perfuração ou retificação.

Respirar as partículas de sílica cristalina muito finas pode causar o desenvolvimento de:

- Câncer de pulmão
- Silicose
- Doença pulmonar obstrutiva crônica (EPOC)

A inalação de partículas finas de pó de madeira, por sua parte, pode levar ao desenvolvimento de asma. O risco de doença pulmonar está associado a pessoas que respiram regularmente poeira de construção por um longo período, não ocasionalmente.

Para proteger os pulmões, foi estabelecido um limite para a quantidade dessas poeiras que uma pessoa pode respirar (chamado de limite de exposição ou LEP), quando calculada a média durante um dia normal de trabalho. Este limite equivale a uma pequena pitada de sal e é a quantidade máxima legal que pode ser respirada após a aplicação dos controles apropriados.

COMO É POSSÍVEL REDUZIR A QUANTIDADE DE POEIRA?

Reduzindo o número de operações de corte por meio do uso de produtos de construção do tamanho apropriado.

Usando uma ferramenta menos potente, por exemplo, um cortador de blocos em vez de uma esmerilhadeira.

Usando uma forma completamente diferente de trabalhar; por exemplo, uma pistola de pregos para segurar os suportes dos fios em vez de fazer os furos primeiro.

Sempre trabalhe com equipamentos de segurança aprovados, como máscaras faciais especialmente projetadas para filtrar partículas microscópicas e use sempre os dispositivos de extração de poeira.



AVISO

Algumas partículas de poeira criadas durante o lixamento, serragem, polimento, perfuração ou outro trabalho de construção contêm produtos químicos que podem causar câncer, defeitos de nascença e outros problemas reprodutivos.

Alguns exemplos desses produtos químicos são:

- Chumbo em tintas à base de chumbo
- Silica cristalina em tijolos, cimento e outros materiais de alvenaria
- Arsênio e cromo em madeira tratada quimicamente
- O risco de exposição a esses produtos químicos depende da frequência com que esse tipo de trabalho é realizado. Para reduzir a exposição a essas poeiras, o usuário deve:
- Trabalhar em áreas bem ventiladas.
- Usar equipamento de proteção individual e especialmente uma máscara facial que filtre as partículas microscópicas.

VIBRAÇÃO

A Diretiva Europeia sobre Agentes Físicos (Vibrações) foi desenvolvida para reduzir as lesões derivadas da síndrome da mão branca, que afeta o sistema mão-braço em usuários de ferramentas elétricas. Esta diretiva exige que os fabricantes de ferramentas elétricas e seus respectivos distribuidores indiquem os valores indicativos do resultado do teste de vibração de forma que permitam que os usuários apliquem as medidas necessárias em relação ao período diário durante o qual a ferramenta pode ser usada, bem como sejam capazes de escolher a ferramenta mais adequada.

VEJA A SEÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES PARA CONHECER OS NÍVEIS DE VIBRAÇÃO DE SUA FERRAMENTA.

Os valores de emissão de vibração declarados devem ser usados como um nível mínimo e como um guia real para o nível real de vibração.

O valor de vibração total declarado foi medido de acordo com um método de teste padronizado (baseado nos padrões EN 60745-1, EN 60745-2-1) e pode ser usado para comparar ferramentas entre si.

O valor de emissão de vibração declarado também pode ser usado para uma avaliação preliminar da exposição.



AVISO

a vibração durante o uso real da ferramenta elétrica pode ser diferente do valor total declarado, dependendo da forma como a ferramenta é usada:

NOTA:

- A forma como os materiais são retificados, cortados ou perfurados.
- Se a ferramenta está em boas condições e com manutenção adequada.
- Uso dos acessórios corretos para a ferramenta e certificação de que estão afiados e em boas condições.
- A fixação das superfícies de aperto.
- Durante o uso desta ferramenta ocorrem vibrações de mão-branco.
- Adote boas práticas de trabalho para reduzir a exposição à vibração. Esta ferramenta pode causar a síndrome da mão branca se usada incorretamente.

ADVERTENCIA

Identifique medidas de segurança para proteger o operador com base em uma estimativa de exposição nas condições reais de uso (levando em consideração todas as partes do ciclo de manobras, como os momentos em que a ferramenta está fora de operação e quando funciona sem carga, além do tempo de acionamento do gatilho).

NOTA:

- O uso de outras ferramentas reduzirá o tempo total de uso desta ferramenta pelo operador.
- Para ajudar a minimizar o risco de exposição à vibração, SEMPRE use lâminas, brocas e formões afiados. Faça a manutenção desta ferramenta conforme as instruções neste manual e mantenha-a bem lubrificada (se necessário).
- Evite usar a ferramenta em temperaturas iguais ou inferiores a 10° C.
- Planeje seu horário de trabalho para distribuir o uso de uma ferramenta de alta vibração em vários dias.

VIGILÂNCIA DE SAÚDE

Todos os trabalhadores devem ser incluídos em um programa de vigilância de saúde para ajudar a identificar possíveis doenças relacionadas à vibração nos estágios iniciais, prevenir a progressão da doença e ajudar o trabalhador a permanecer em seu emprego.

RISCOS RESIDUAIS

Mesmo usando este produto de acordo com todos os requisitos de segurança, os riscos potenciais de danos pessoais e materiais permanecem. Devido à estrutura e design deste produto, podem surgir os seguintes riscos:

1. Ferimentos e danos materiais devido ao uso de acessórios de corte quebrados ou a impactos repentinos de objetos ocultos durante o uso.
2. Perigo de ferimentos ou danos materiais devido a objetos lançados pela ferramenta ou acessórios de pouca qualidade.

SÍMBOLOS



Leia o manual de instruções.



Use proteção para os olhos.



Use luvas de proteção.



Use proteção auditiva.



Use uma máscara de proteção contra a poeira.



Use calçado de proteção antiderrapante.
Desligue o produto e desconecte-o da rede de energia antes da montagem, limpeza, ajustes, manutenção, armazenamento e transporte.



Não descarte as baterias em rios nem as submerja em água.



Não descarte as baterias no fogo, pois elas podem explodir e causar ferimentos.



Não exponha as baterias a temperaturas acima de 40° C.

BRUSHLESS
Motor sem escovas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SPOT		
Tensão nominal:	20 V - CC	
Giro da cabeça:	104°	
Iluminação:	200-500 lumens	
Peso (sem bateria):	0,4 kg	
BATERIA		
Modelo da bateria:	870240	870120
Tensão da bateria:	20 V - CC	20 V - CC
Capacidade da bateria	2 Ah	4 Ah
Célula da bateria:	Li-Ion 3,6 V	Li-Ion 3,6 V
Peso:	0,4 kg	0,7 kg
Carregador da bateria:	5360	5359
Faixa de temperatura para o uso da ferramenta e da bateria: -10° C a 40° C		



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

AVISOS DE SEGURANÇA

AVISO!:

Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta.

O incumprimento das instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves. **Guarde todos os avisos de segurança e instruções para consultas no futuro.**

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos e instruções a seguir refere-se a uma ferramenta elétrica alimentada pela rede elétrica (com fio) ou a uma ferramenta elétrica alimentada por uma bateria (sem fio).

AVISO! Risco de incêndio. Não opere o spot perto de líquidos inflamáveis ou em atmosferas gasosas ou explosivas. As faíscas internas podem inflamar vapores e causar ferimentos pessoais.

a. Não exponha o spot à água ou umidade. Não exponha o spot à chuva ou neve.

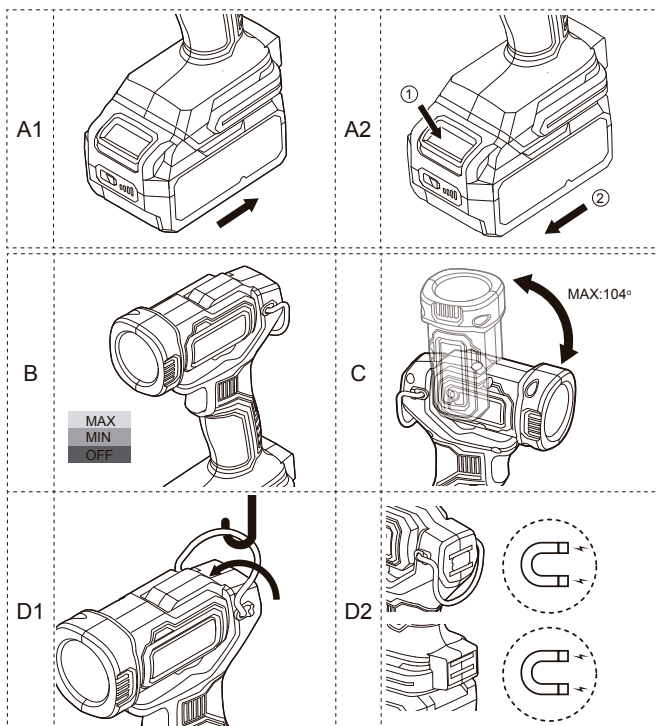
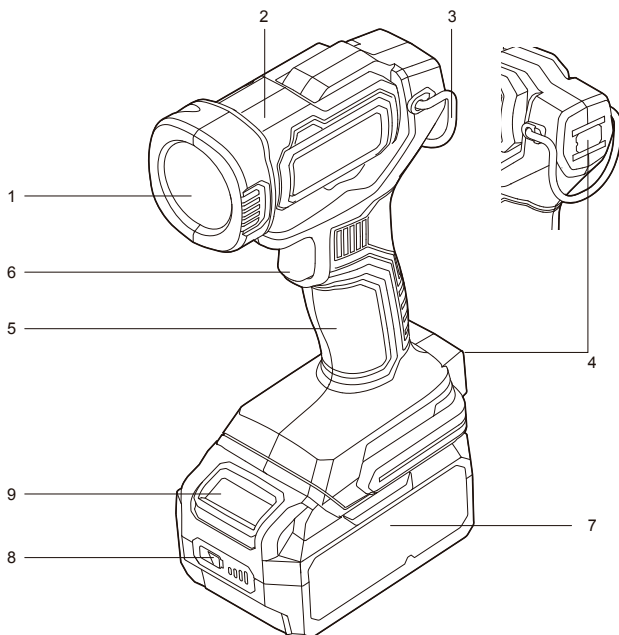
b. Não lave o spot com água nem permita que a água entre na unidade. Não submerja o spot em água em momento algum.

AVISO! Não coloque o spot em uma posição que possa fazer com que alguém olhe diretamente para a luz, intencionalmente ou não. Podem ocorrer lesões oculares graves.

CUIDADO! Quando não estiver em uso, posicione o spot de lado em uma superfície estável onde não exista risco de que caia ou de que alguém tropece. Alguns produtos com baterias grandes ficam na vertical sobre a bateria, mas podem virar facilmente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

1. Vidro (cobertura transparente)
2. Cabeça giratória do spot
3. Anel para pendurar
4. Ímãs
5. Alça principal
6. Interruptor LIGA/DESLIGA
7. Bateria (não incluída)
8. Barra indicadora de energia da bateria
9. Botão de liberação da bateria



DESEMBALAGEM

Remova as peças da embalagem e coloque-as sobre uma superfície plana e estável.

- Remova todos os materiais de embalagem e dispositivos de transporte, se necessário.
- Inspeção a ferramenta para verificar se está completa e em perfeitas condições. Se alguma das peças estiver faltando ou danificada, não use a ferramenta e entre em contato com a loja onde adquiriu o produto. O uso de um produto incompleto ou danificado representa um perigo para as pessoas e para a propriedade.
- Certifique-se de ter todos os acessórios necessários para a montagem e operação da ferramenta. Isso também inclui o equipamento de proteção individual adequado.

AVISO

o produto e sua embalagem não são brinquedos. As crianças não devem brincar com sacos plásticos, filmes e peças pequenas. Existe o risco de asfixia.

AVISO

Não use este produto se não estiver totalmente montado ou se alguma peça estiver faltando ou danificada. O uso de um produto que não esteja devidamente e completamente montado ou que tenha peças ausentes ou danificadas pode resultar em ferimentos graves.

AVISO

Não tente modificar este produto nem anexar acessórios não recomendados para o uso com este produto. Qualquer alteração ou modificação como as mencionadas constitui um uso impróprio e pode causar uma condição de risco e, como consequência, ferimentos graves.

AVISO

Não aponte o feixe de luz para pessoas ou animais e evite olhar diretamente para o feixe de luz (mesmo se estiver distante). Olhar diretamente para o feixe de luz pode causar lesões graves ou perda de visão.

MONTAGEM DA FERRAMENTA CARREGAMENTO DA BATERIA

A bateria é fornecida com pouca carga. Carregue a bateria totalmente antes do primeiro uso. Consulte o manual de instruções do carregador para conhecer os detalhes.

PARA REMOVER OU INSTALAR BATERIAS (A1, A2)

Pressione o botão de liberação da bateria para destravar e remover a bateria da ferramenta. Após a recarga, instale-a de volta na ferramenta. Um simples empurrão e um pouco de pressão bastarão.

BARRA INDICADORA DE CARGA DA BATERIA

As baterias de íon-lítio (6) são equipadas com uma BARRA INDICADORA DE CARGA que indica o status de carga da bateria. Pressione o botão BARRA INDICADORA DE CARGA (7) para verificar a carga da bateria conforme indicado a seguir. O indicador LED acenderá por cerca de 5 segundos.

MANUTENÇÃO

a. Sua ferramenta elétrica deve ser inspecionada por um técnico qualificado que use apenas peças de reposição idênticas às originais. Isso garante que o uso da ferramenta elétrica permaneça seguro.

b. Nunca repare baterias danificadas. A manutenção da bateria deve ser realizada apenas pelo fabricante ou um técnico da assistência autorizada.

AVISO

Não use este produto se não estiver totalmente montado ou se alguma peça estiver faltando ou danificada. O uso de um produto que não esteja devidamente e completamente montado ou que tenha peças ausentes ou danificadas pode resultar em ferimentos graves.

AVISO

Não tente modificar este produto nem anexar acessórios não recomendados para o uso com este produto. Qualquer alteração ou modificação como as mencionadas constitui um uso impróprio e pode causar uma condição de risco e, como consequência, ferimentos graves.

AVISO

Não aponte o feixe de luz para pessoas ou animais e evite olhar diretamente para o feixe de luz (mesmo se estiver distante). Olhar diretamente para o feixe de luz pode causar lesões graves ou perda de visão.

DESEMBALAGEM

Desembale todas as peças e coloque-as sobre uma superfície plana e estável.

- Retire todos os materiais de embalagem e dispositivos de transporte, se aplicável.
- Certifique-se de que o conteúdo da embalagem esteja completo e sem danos. Se alguma peça estiver faltando ou danificada, não use o produto e entre em contato com o seu revendedor. O uso de um produto incompleto ou danificado representa um perigo para as pessoas e para a propriedade.
- Certifique-se de ter todos os acessórios e ferramentas necessários para a montagem e operação. Isso também inclui o equipamento de proteção individual adequado.

AVISO

O produto e a embalagem não são brinquedos. As crianças não devem brincar com sacos plásticos, filmes e peças pequenas. Existe o perigo de asfixia.

MONTAGEM DA MÁQUINA

CARGA DA BATERIA

A bateria é entregue com carga baixa. Carregue-a totalmente antes do primeiro uso. Consulte o manual de instruções do carregador para conhecer os detalhes.

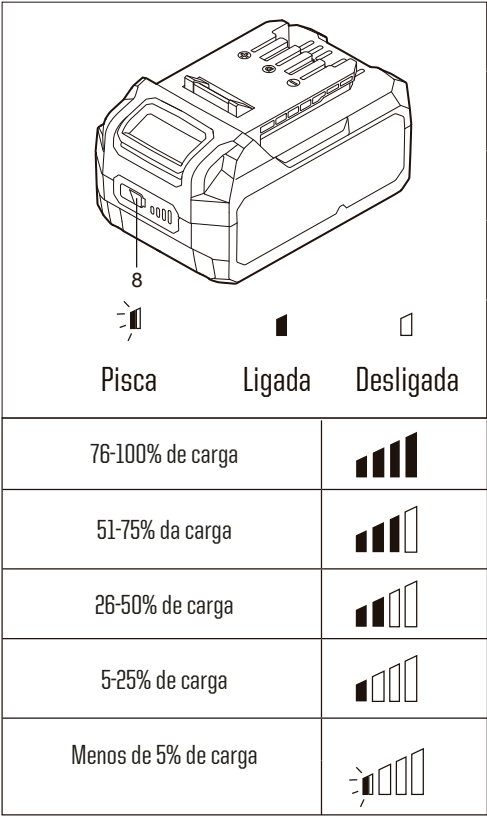
PARA REMOVER OU INSTALAR A BATERIA (A1, A2)

Pressione o botão de liberação da bateria para liberar as travas e deslize a bateria para fora da ferramenta.

Após a recarga, instale a bateria de volta no dispositivo. Um simples empurrão e uma leve pressão serão suficientes.

BARRA INDICADORA DE ENERGIA DA BATERIA

A bateria de íons de lítio (7) está equipada com uma BARRA INDICADORA DE ENERGIA que indica a carga restante da bateria. Pressione o botão da BARRA INDICADORA DE ENERGIA DA BATERIA (8) para verificar a carga da bateria conforme mostrado abaixo. O LED ficará aceso por aproximadamente 5 segundos.



USO

AVISO

Sempre use proteção ocular que cubra as laterais e com uma etiqueta que indique a conformidade com o padrão ANSI Z87.1 ou um equivalente. A não observação deste aviso pode fazer com que os objetos que podem ser lançados pela ferramenta aos seus olhos causem ferimentos graves.

AVISO

Não use acessórios não recomendados pelo fabricante deste produto. O uso de acessórios não recomendados pode causar ferimentos graves.

AVISO

Não permita que a familiaridade com este produto o torne descuidado. Lembre-se de que apenas um momento de descuido é suficiente para causar ferimentos graves.

USO INDICADO

Este produto é um spot sem fio. Ele foi projetado para ser usado para iluminar áreas de trabalho escuras. Use o produto apenas em um ambiente seco.

OPERAÇÃO

INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA (B)

Pressione o botão liga/desliga (6) para acender o spot no nível máximo de iluminação.

Pressione o interruptor LIGA/DESLIGA (6) novamente para acender o spot no nível mínimo de iluminação.

AVISO

Quando o spot estiver pendurado pelo anel e ímãs, não sacuda o spot nem o objeto em que está pendurado. Não pendure o spot em cabo de energia algum nem em qualquer outra superfície ou objeto instável. Podem ocorrer ferimentos ou danos materiais.

Basta usar o anel e os ímãs para pendurar o spot. Pendurar qualquer coisa além do spot pode causar ferimentos graves. Não use os ímãs e o anel para alcançar algo nem use o ímã e o anel para suportar seu peso em situação alguma.

Para desligá-lo, pressione o botão liga/desliga (6) novamente.

AJUSTE DA CABEÇA DO SPOT (C)

A cabeça giratória do spot (2) pode ajustar a direção da luz para se adequar a sua situação de trabalho. A faixa de rotação é de 0° a 104°.

ANEL E ÍMÃS (D1, D2)

Com o anel para pendurar (3) e os ímãs (4), o spot pode se colocar em várias posições para uma iluminação ideal.

AVISO

Quando o spot estiver pendurado pelo anel e ímãs, não sacuda o spot nem o objeto em que está pendurado. Não pendure o spot em cabo de energia algum nem em qualquer outra superfície ou objeto instável. Podem ocorrer ferimentos ou danos materiais.

Basta usar o anel e os ímãs para pendurar o spot. Pendurar qualquer coisa além do spot pode causar ferimentos graves.

Não use os ímãs e o anel para alcançar algo nem use o ímã e o anel para suportar seu peso em situação alguma. Anel (D1)

O spot está equipado com um anel (3). Ele pode ser preso ao anel para transportar o spot ou pendurá-lo em um objeto. Ímãs (D2)

Fixe o spot em uma área ferromagnética usando ímãs (4) se necessário.

SOBRECARGA, TEMPERATURA Y PROBLEMAS DE CARGA

Problema	Estado da ferramenta/bateria	Causa possível	Solução
Proteção por sobrecarga	A ferramenta para repentinamente. A luz de trabalho LED (se instalada) pisca.	Torque extremamente alto, emperramento de peças, sobrecarga da ferramenta.	Libere a carga imediatamente e reinicie a ferramenta. Para fazer isso, desligue e ligue novamente.
Temperatura extremamente alta	O primeiro e o terceiro LED na BARRA INDICADORA DE ENERGIA piscarão alternadamente.	A temperatura da bateria excede os 77° C durante a operação.	Aguarde que a bateria atinja menos de 77° C para operação e menos de 57° C para carregá-la.
Carga baixa.	A potência da ferramenta diminui rapidamente. O primeiro LED na BARRA INDICADORA DE ENERGIA começa a piscar.	A bateria está com menos de 5 % de carga.	Remova a bateria da ferramenta e carregue-a.
Outros problemas	A carga dura pouco.	Não foi totalmente carregada.	Certifique-se de que a bateria complete seu ciclo de carregamento toda vez que for carregada.
		Condições de armazenamento inadequadas.	Sempre remova a bateria da ferramenta e do carregador quando não estiver em uso e guarde-a em um local seco e seguro. Evite carregar ou armazenar a bateria em temperaturas abaixo de 5° C e acima de 40° C. Aguarde aproximadamente 30 minutos para que a bateria esfrie (após operar a ferramenta) antes de guardá-la.

CUIDADO E MANUTENÇÃO



AVISO

Ao reparar a unidade, use apenas peças de reposição idênticas. O uso de peças diferentes pode criar riscos de ferimentos ou danificar o produto.



AVISO

Sempre use proteção ocular que cubra as laterais e com uma etiqueta que indique a conformidade com o padrão ANSI Z87.1 ou um equivalente. A não observação deste aviso pode fazer com que os objetos que podem ser lançados pela ferramenta aos seus olhos causem ferimentos graves.



AVISO

Para evitar ferimentos graves, sempre remova a bateria da ferramenta ao limpar, realizar a manutenção e armazenar a ferramenta.

MANUTENÇÃO GERAL

Evite usar solventes ao limpar as peças de plástico. A maioria dos plásticos é suscetível a diferentes tipos de solventes comerciais e pode ser danificada. Use panos limpos para remover a sujeira, poeira, óleo, graxa, etc.



AVISO

Não permita que fluido de freio, gasolina ou outros derivados de petróleo, óleos penetrantes, etc., entrem em contato com as peças de plástico em momento algum. Os produtos químicos podem danificar, enfraquecer ou destruir o plástico, o que por sua vez pode causar ferimentos graves.

MANUTENÇÃO

Seu produto não requer lubrificação ou manutenção adicional. O aparelho não contém peças que possam ser reparadas pelo usuário. Nunca use água ou produtos de limpeza químicos para limpar seu produto. Limpe com um pano seco. Sempre armazene seu produto em local seco. Mantenha as ranhuras de ventilação do motor limpas. Mantenha todos os controles de trabalho livres de poeira. A fonte de luz deste spot não é substituível; quando a fonte de luz chegar ao fim de sua vida útil, terá que substituir todos os equipamentos.

RECICLAGEM E DESCARTE

Os resíduos de produtos elétricos não devem ser descartados junto com o lixo doméstico. Descarte o produto nas instalações correspondentes para reciclagem. Peça às autoridades locais ou ao revendedor informações sobre as opções de reciclagem.

DESCARTE DE UMA BATERIA ESGOTADA

Para preservar os recursos naturais, recicle ou descarte a bateria de maneira adequada. Esta bateria contém células de Li-Ion. Consulte as autoridades locais competentes para obter informações sobre as opções de reciclagem ou descarte disponíveis. Ligue o equipamento para descarregar a bateria. Em seguida, remova a bateria do compartimento da bateria e cubra as conexões com fita adesiva resistente para evitar curtos-circuitos e descargas de energia. Não tente abrir ou remover algum dos componentes.



REPARO



Este produto não contém peças cuja manutenção possa ser feita pelo usuário. Entre em contato com a assistência técnica autorizada ou um profissional qualificado para a verificação e reparação.

ARMAZENAGEM

- Desligue o produto e remova a bateria.
- Limpe o produto conforme descrito anteriormente.
- Armazene o produto e seus acessórios em local seco, fora do alcance de geladas, bem ventilado e protegido da luz.
- Sempre armazene o produto em um local inacessível para as crianças.
- Recomenda-se usar a embalagem original para guardar o produto ou cobri-lo com um pano ou capa adequada para protegê-lo da poeira durante o período de armazenamento.

TRANSPORTE

- Desligue o produto e remova a bateria.
- Instale travas para o transporte, se aplicável.
- Sempre segure o produto pela alça.
- Proteja o produto de qualquer impacto ou vibrações fortes que possam ocorrer durante o transporte em veículos.
- Segure bem o produto para evitar que escorregue ou caia.

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Obrigado por escolher este produto
Ferramentas Ubermann: 5 anos de garantia

- Os nossos produtos são testados por meio de procedimentos precisos e possuem garantia de fabricação, em conformidade com as normas vigentes.
- Esta garantia tem vigência a partir da data de compra do produto.

POR FAVOR, GUARDE SEU COMPROVANTE DE COMPRA

- Se este produto apresentar uma falha dentro do período de garantia, dirija-se ao Serviço de Assistência Técnico autorizado.
- Inclua seu comprovante de compra original, o detalhamento das falhas, seu nome e endereço, lugar e data de compra do produto. O fabricante não efetuará reembolso. Todo produto deverá estar adequadamente limpo, seguro e embalado cuidadosamente para evitar danos ou lesões durante seu transporte. O fabricante poderá recusar os envios pouco apropriados ou inseguros.
- Apresente o comprovante de compra ao solicitar qualquer tipo de trabalho de reparação ou de manutenção em seu produto.
- Todos os trabalhos devem ser realizados somente pelo Serviço Técnico Autorizado.
- Qualquer peça substituída dentro da garantia será de propriedade do Serviço Técnico Autorizado, e não será devolvida.
- A reparação ou substituição do produto não estenderá o período de sua garantia.
- A reparação ou substituição de seu produto dentro do período de garantia lhe outorga benefícios adicionais e que não afetam seus direitos como consumidor estabelecidos por lei.

O que cobre a garantia:

Os reparos cobertos pela garantia serão realizados sob as seguintes condições:

- Que os defeitos sejam associados à fadiga de material ou defeitos de fabricação. Se qualquer peça já não estiver disponível ou se já estiver esgotada, o

fabricante fará a devida substituição por uma peça alternativa e funcional, dentro do período de garantia.

- Que todas as instruções deste manual sejam cumpridas.
- Que o reparo não tenha sido realizado por pessoal não autorizado.
- Que a ferramenta tenha sido usada apenas com acessórios originais.
- Que o produto não tenha sofrido impactos causados por ambientes inapropriados para o seu uso.

O que não cobre a garantia:

O fabricante não garante a reparação requerida como resultado de:

- Desgaste de peças e/ou componentes devido ao uso normal da ferramenta.
- Danos acidentais causados pelo transporte, uso e instalação negligente e descuidada da ferramenta, descumprindo as advertências indicadas no manual de instruções.
- Qualquer modificação do produto.
- Uso de partes e acessórios adulterados.
- Instalação defeituosa.
- Reparações ou alterações feitas por um serviço técnico ou pessoa não autorizada.

Esta ferramenta foi projetada para uso esta ferramenta foi projetada para uso **INDUSTRIAL E/OU PROFISSIONAL**. Portanto, a garantia **NÃO COBRE** danos causados por outros tipos de uso. O fabricante não se responsabilizará por danos materiais ou lesões corporais causadas por uma instalação inapropriada ou um uso incorreto do aparelho.

Para qualquer reclamação por desperfeito do produto, dirija-se à loja Sodimac onde o produto foi adquirido e apresente o comprovante de compra. O nosso serviço de pós-venda terá o prazer de lhe atender.



Por cualquier reclamo o desperfecto dirijase a la tienda Sodimac donde adquirió el producto junto con su comprobante de compra, nuestro servicio de post venta lo asistirá con gusto.

Para quaisquer consultas ou reclamações, dirija-se à loja Sodimac onde adquiriu o produto, munido do comprovante de compra; nosso Serviço de Pós Vendas o atenderá com prazer.

ARGENTINA

Teléfono de contacto:
0810-222-7634
www.sodimac.com.ar

MEXICO

Teléfono de contacto:
800 062 5222
www.sodimac.com.mx

BRASIL

Telefone para contato:
0300 7634622
www.sodimac.com.br

PERÚ

Teléfono de contacto:
4192000
www.sodimac.com.pe
www.maestro.com.pe

CHILE

Teléfono de contacto:
600 600 4020
www.sodimac.cl

URUGUAY

Teléfono de contacto:
0800-7634
www.sodimac.com.uy

COLOMBIA

Teléfono de contacto:
3208899933
www.homecenter.com.co

Importado y/ Distribuido por: Argentina: FALABELLA S.A., C.U.I.T. 30-6557582-9 - Suipacha 1111 P. 18 (1008) - Buenos Aires, Tel. 54-11-4710-5600. - Brasil: CONSTRUECOR S.A. - CNPJ: 03.439.316/0038-64 - SAC: 55-11-2065-2500. - Chile: SODIMAC S.A., RUT 96.792.430-K - Av. Pdtte. Eduardo Frei M. 3092, Renca, Santiago, Tel.: 56-2-2738-1000 / IMPERIAL S.A., RUT 76.821.330-5, Av. Santa Rosa 7876, La Granja - Santiago - Tel.: 56-2-2399-7000 / FALABELLA RETAIL S.A., RUT 77.261.280-K - Manuel Rodríguez Norte 730, Santiago - Tel.: 600-380-5000 / HIPERMERCADOS TOTTUS S.A., RUT 78.627.210-6 - Nataníel Cox 620 Subterráneo, Santiago - Tel.: 56-2-2827-0211 - Colombia: SODIMAC COLOMBIA S.A., Cód. SIC 800242106, NIT. 800.242.106-2 - Carrera 680 N° 80-70, Bogotá, Tel.: 57-1-3904100 / FALABELLA DE COLOMBIA S.A., NIT.900.017.447-8 - Calle 99 No 11A - 32, No. Reg. SIC: 900017447 - Bogotá - Tel.: 57-1-5878002 Nacional: 01-8000-113252. - Perú: Tiendas del Mejoramiento del Hogar S.A. RUC 2011273922, Av. Angamos Este Nro. 1805 Int. 2, Surquillo - Lima - Lima, Tel.: 51-01-2119500 / SAGA FALABELLA S.A., RUC: 20100128056, Av. Paseo de la República 3220, San Isidro, Lima - Tel.: 51-01-512-3333 / HIPERMERCADOS TOTTUS S.A., Av. Angamos Este 1805, oficina 5, Piso 10, Surquillo, Lima - RUC. 2050865934 - Tel.: 51-01-513-3355 - Uruguay: Homecenter Sodimac S.A., RUT 21.699.665 0015 - Plaza Independencia 811, Montevideo, Uruguay - Tel.: 598-2604-7105

México: COMERCIALIZADORA SDMHC S.A. de C.V. Avenida Adolfo López Mateos 201, Colonia Santa Cruz Acatlán, Naucalpan De Juárez, Estado de México, C.P. 53150. RFC CSD161207RZA, Tel.: +52 55 1516 4400.

