



REFLECTOR RECARGABLE 18V

RF 820/18



MANUAL DE INSTRUCCIONES Y GARANTÍA
















ATENCIÓN

Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta. La imagen es sólo ilustrativa, el producto puede variar.

ÍNDICE

Información importante	3
Introducción	3
Normas generales de seguridad	3
Descripción de herramienta	5
Especificaciones técnicas	5
Normas específicas de seguridad	5
Instrucciones de Ensamblado	6
Mantenimiento	6
Despiece	7
Listado de partes	8

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

	Lea el manual de usuario		Use guantes de seguridad		Corriente directa
	Use protección ocular		Símbolo de alerta seguridad		n_0 Velocidad en vacío
	Use protección auditiva		Riesgo eléctrico		Clase II
	Use protección respiratoria	Hz	Hertz		Terminales de conexión a tierra
	Use casco de seguridad	W	Watts	.../min	Revoluciones por minuto
	Use botas de seguridad	min.	Minutos	V	Voltios
			Corriente alterna	A	Amperes

RECICLADO DE PARTES



Protección del medio ambiente

Separación de desechos: Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto o este ha dejado de tener utilidad para usted, asegúrese de que se deseché por separado.



La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

NO UTILICE LA HERRAMIENTA SIN LEER Y COMPRENDER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE.

» Cuando se disponga a usar cualquier herramienta, SIEMPRE utilice el equipamiento de seguridad recomendado, incluidos gafas o visera de seguridad, protectores auditivos, ropa protectora y guantes de seguridad. Utilice una mascarilla o protección respiratoria si la máquina genera polvo o partículas que puedan permanecer suspendidas en el aire.

» Si tiene dudas, no conecte la herramienta. ASESÓRESE convenientemente.

» La herramienta solo debe utilizarse para su finalidad establecida. Cualquier uso distinto de los mencionados en este manual se considerará un caso de mal uso.

» EL USUARIO, y no el fabricante o distribuidor, SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO O LESIÓN, deterioro, rotura o desgaste prematuro resultante de esos casos de uso inapropiado, incluyendo el mantenimiento inadecuado o nulo y cuidados insuficientes.

» Para utilizar adecuadamente su herramienta, debe cumplir las regulaciones de seguridad, las indicaciones de montaje y las instrucciones de uso que se incluyen en este Manual. Quienes utilicen una máquina o

realicen su mantenimiento deben conocer este manual y estar informados de sus peligros potenciales.

» Los niños y las personas débiles NO DEBEN UTILIZAR esta herramienta. Debe supervisarse a los niños en todo momento si están en la zona en la que se está utilizando la herramienta.

» También es imprescindible que cumpla las regulaciones de prevención de accidentes vigentes en su área. Esto es extensible a las normas generales de seguridad e higiene laboral.

» El fabricante no será responsable de modificaciones realizadas a la herramienta ni de daños derivados de estas.

» Ni siquiera cuando la herramienta se utilice según se indica, es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. El usuario deberá estar siempre atento y alerta mientras utiliza la máquina.

» Antes de utilizar la herramienta deberá familiarizarse con sus comandos y funciones específicas, de este modo podrá mantener total control durante su funcionamiento

INTRODUCCIÓN

! ADVERTENCIA

Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de las instrucciones listadas abajo puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones personales serias.

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron tenidas como prioridad para el diseño de esta herramienta, lo que hace más fácil su mantenimiento y operación.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

! ADVERTENCIA

Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de estas, puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones serias.

ÁREA DE TRABAJO

» Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.



» No use la máquina en atmósferas explosivas, con presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. La herramienta eléctrica genera chispas y estas pueden provocar incendios.

» Mantenga a los observadores, niños y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA



- » **Evite el contacto del cuerpo con las superficies descargadas a tierra tales como tubos, radiadores y refrigeradores.** Hay un aumento de riesgos de descarga eléctrica si su cuerpo es descargado a tierra.
- » **No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad.** La entrada de agua a la máquina aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- » **No abuse del cable. Nunca use el cable para llevar la herramienta o el cargador ni tire de este para sacarlo del tomacorriente.** Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes filosos o partes móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.
- » **Cuando esté usando la máquina al aire libre, use un prolongador para exteriores marcado con "W-A" o "W".** Esto está pensado para trabajar en exteriores y reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- » **Si el cable de alimentación se daña, deberá ser reemplazado por el fabricante o su representante.**
- » **Las fichas de las herramientas deben coincidir con el tomacorriente, no las modifique bajo ninguna forma.**
- » **No utilice adaptadores para herramientas eléctricas con toma a tierra.** Las fichas sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.

SEGURIDAD PERSONAL



ADVERTENCIA

Este aparato no está destinado para ser utilizado por niños o personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes, estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados, no deben utilizar los aparatos como juguete.

- » **Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina.** No la use cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras opera la herramienta puede tener como resultado una lesión seria.
- » **Siempre use el equipo de seguridad: protección ocular, máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva.** Use la ropa, guantes y calzado adecuados, que no le queden flojos, esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

» **No use joyería y contenga su pelo.** Mantener la vestimenta, guantes y pelo lejos de las partes móviles, evitará que sean atrapados.

» **Evite el arranque accidental.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la corriente. Llevar la máquina con el dedo en el interruptor de encendido podría ocasionar accidentes.

» **Antes de conectar la herramienta a una fuente de energía (tomacorriente, salida, etc.), asegúrese que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en el plato nominal de la herramienta.** Una fuente de potencia mayor que la especificada para la máquina puede ocasionar lesiones serias para el usuario como también puede dañar la máquina.

USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA



» **Use mordazas o alguna otra manera práctica para asegurar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable.** Sostener la pieza de trabajo con las manos o contra su cuerpo es inestable y puede generar una pérdida de control.

» **No extralimite las funciones de la máquina, úsela según la aplicación adecuada.** La máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñada.

» **No use la máquina si el interruptor de encendido no enciende o apaga.** Cualquier máquina que no pueda ser controlada con la llave es peligrosa y debe ser reparada.

» **Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina.** Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que la máquina se encienda accidentalmente.

» **Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los niños y cualquier otra persona que no esté capacitada en el manejo.** Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no estén capacitados.

» **Hágale mantenimiento a su máquina.** Las herramientas correctamente mantenidas, con sus accesorios filosos y limpios, tienen menos probabilidad de empaste y son más fáciles de controlar.

» **Chequee si hay una mala alineación o un empaste de partes móviles, rotas o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la máquina.** Si hay daños, repárelos antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento pobre.

» **Use solamente accesorios recomendados por el fabricante de su modelo.** Accesorios que funcionen para una máquina pueden ser peligrosos cuando son usados en otra.

» **No altere o use mal la máquina**, fue construida con precisión y cualquier alteración o modificación no especificada se considera un mal uso y puede resultar en una condición peligrosa.

» **Es recomendable que use un dispositivo de seguridad adecuado**, tal como un interruptor térmico y diferencial cuando esté usando equipos eléctricos.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

- ① Asa de transporte
- ② Cabeza de luz de trabajo
- ③ Lente
- ④ Perilla de bloqueo lateral
- ⑤ Perilla de bloqueo para soporte
- ⑥ Pie
- ⑦ Paquete de baterías



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

POTENCIA	20W
FLUJO LUMINOSO	700Lm - 1500Lm
ÍNDICE IP	IP44
COLOR DE TEMPERATURA	3000K - 4000K - 6000K
ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	120°
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
CORRIENTE NOMINAL	2,4A
PESO	1,2kg - 2,65lb

CONTENIDO DE LA CAJA:

1 reflector recargable 18v.
No incluye batería.



Origen China.



Se utiliza con la siguiente batería:

- BAT 818-2

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

Esto no es un juguete; Los niños no deben permitir su uso. Este es un producto de bricolaje, todos los componentes electrónicos ya están arreglados, cualquier intención de abrir la luz de trabajo o cambiar el diseño de la luz de trabajo es prohibitiva a menos que sea un electricista profesional.

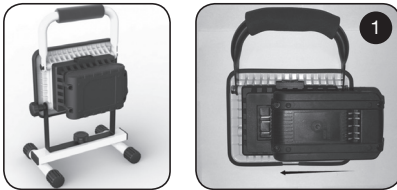
¡No intente reemplazar o cambiar o se enciende el diodo! Si el cristal protector está agrietado o roto, debe reemplazarse antes de que se pueda usar nuevamente la luz de trabajo.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

REMOCIÓN / INSERCIÓN DE LA BATERÍA (Fig. 1)

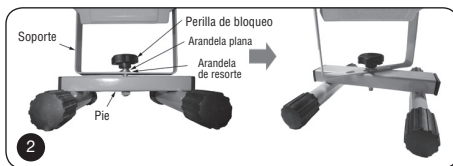
! ADVERTENCIA

Antes de realizar cualquier ajuste, asegúrese de que la luz de trabajo LED esté apagada.



1. Sostenga la luz de trabajo LED con una mano y la batería con la otra.
2. Para instalar: tire y deslice el paquete de baterías en el puerto de la batería, asegúrese de que el pestillo de liberación en el lado frontal de la batería encaja en su lugar y que la batería esté segura antes de comenzar la operación.
3. Para extraer: use el pulgar o los dedos, presione el pestillo de liberación de la batería y tire de la batería al mismo tiempo.

COLOCACIÓN DE LA CABEZA DE LUZ PARA COLOCARSE (Fig. 2)



1. Coloque el soporte sobre una superficie plana.
2. Use la perilla de bloqueo, la arandela plana y la arandela

de resorte para asegurar el soporte en la parte inferior del soporte como se muestra en la Fig.2.

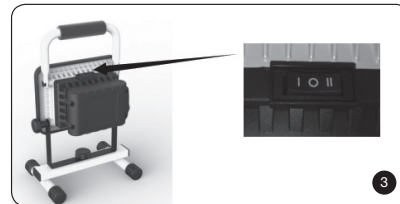
3. Gire el soporte en una dirección adecuada y apriete firmemente la perilla de bloqueo.

AJUSTE DE DIRECCIÓN DE LA LUZ

La cabeza de la luz de trabajo se puede inclinar verticalmente hasta 30° hacia abajo o 90° hacia arriba.

Para ajustar la dirección de la luz, afloje la perilla de bloqueo lateral. Ajuste el cabezal de la luz de trabajo en la posición deseada y vuelva a apretar la perilla.

INTERRUPTOR ENCENDIDO / APAGADO



La luz de trabajo está equipada con un botón de encendido / apagado (7) ubicado en la parte trasera de la luz de trabajo. Con interruptor ON / OFF: Posición I y II: ON; Posición O: OFF. **NOTA:** Posición I: 900lm; Posición II: 1800lm.

! ADVERTENCIA

No mire directamente al haz de luz. Nunca apunte la viga a una persona u objeto que no sea la pieza de trabajo. No apunte deliberadamente el rayo al personal y asegúrese de que no esté dirigido hacia el ojo de una persona durante más de 0.25 s.

MANTENIMIENTO

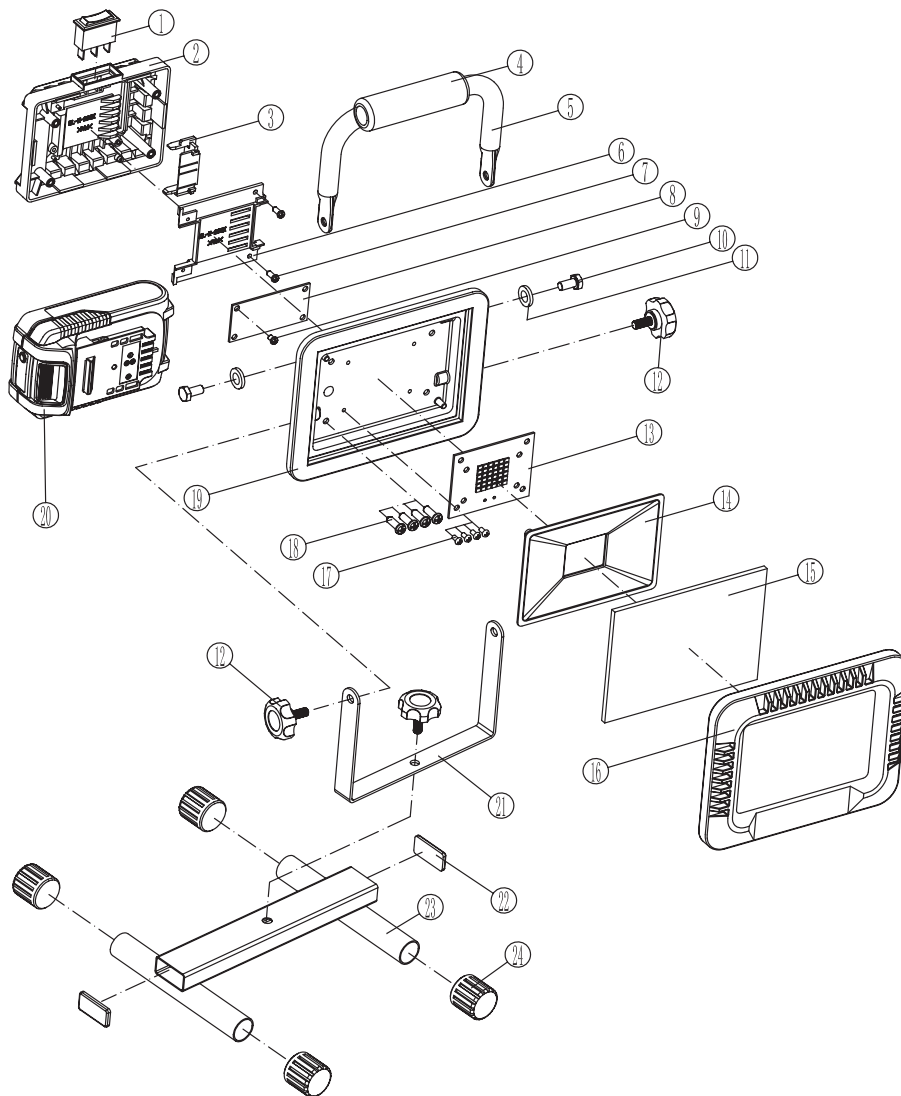
Su luz de trabajo requiere muy poco cuidado y mantenimiento. Simplemente limpie la lente regularmente con un limpiador no abrasivo, recomendamos que la luz de trabajo se descargue completamente cada mes y se recargue completamente nuevamente. Solo almacene con una batería completamente cargada y recargue la carga de vez en cuando si se almacena por un tiempo largo tiempo.

Almacene en un lugar seco y sin escarcha, la temperatura ambiente no debe superar los 40 ° C.

! ADVERTENCIA

Siempre asegúrese de que la luz de trabajo esté apagada y de que se enfríe por completo antes de intentar limpiarla.

DESPIECE



LISTADO DE PARTES

Ítem	Código/Code	Descripción	Description
1	RF820-18R1001	INTERRUPTOR	SWITCH
2	RF820-18R1002	CARCASA	SHELL
3	RF820-18R1003	CONECTOR	CONNECTOR
4	RF820-18R1004	PROTECCIÓN	PROTECT
5	RF820-18R1005	MANGO MANUAL	HAND SHANK
6	RF820-18R1006	CUBIERTA	COVER
7	RF820-18R1007	TORNILLO	SCREW
8	RF820-18R1008	TARJETA DE CIRCUITO IMPRESO	PCB
9	RF820-18R1009	TORNILLO	SCREW
10	RF820-18R1010	TORNILLO	SCREW
11	RF820-18R1011	JUNTA	GASKET
12	RF820-18R1012	TORNILLO	SCREW
13	RF820-18R1013	LED	LED
14	RF820-18R1014	REFLECTORES	REFLECTORS
15	RF820-18R1015	STALINITE	STALINITE
16	RF820-18R1016	PROTECCIÓN	PROTECT
17	RF820-18R1017	TORNILLO	SCREW
18	RF820-18R1018	TORNILLO	SCREW
19	RF820-18R1019	DISIPADOR DE CALOR	HEAT SINK
20	RF820-18R1020	BATERÍA	BATTERY
21	RF820-18R1021	SOPORTE "U"	"U"HOLDER
22	RF820-18R1022	CUBIERTA	COVER
23	RF820-18R1023	SOPORTE "H"	"H"HOLDER
24	RF820-18R1024	PROTECCIÓN	PROTECT

IMPORTADO POR:

Please remember to put here
the importer informatio
of every order

 **Gladiator** 
PRO