



MANUAL DE INSTRUCCIONES DE

# LÁMPARA DE TRABAJO 360 ° RECARGABLE DE LITIO 2W + 1 LED DE 1 W

MODELO: **KB14**

Gracias por la compra de este producto Keblar. Fabricado con un alto estándar de calidad, este producto se podrá usar durante años sin problemas, si se utiliza de acuerdo con estas instrucciones y su mantenimiento es el adecuado.

**IMPORTANTE: LEA ESTAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE. TENGA EN CUENTA UN USO SEGURO Y CON PRECAUCIÓN. UTILICE EL PRODUCTO CORRECTAMENTE Y CON CUIDADO. DE LO CONTRARIO PUEDE CAUSAR DAÑOS Y/O LESIONES Y SE ANULARÁ LA GARANTÍA. MANTENER LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA UN USO EN EL FUTURO.**



Consulte el manual de instrucciones

## 1. SEGURIDAD

### 1.1. GENERAL

- ✓ Asegúrese de que la lámpara está completamente cargada antes de su uso inicial.
- × **NO** encender la lámpara cuando se esté cargando.
- × **NO** enfoque directamente a sus ojos, a los de un animal o de otra persona.
- × **NO** permita que los niños utilicen la lámpara.
- × **NO** manipule o mueva la lámpara mientras se está cargando.
- × **NO** utilice la lámpara si se sospecha que la batería de la lámpara está dañada.
- × **NO** deje la batería en estado de descarga, recargue la batería inmediatamente. Antes del almacenamiento, recargue la batería completamente, posteriormente recargar la batería al menos una vez cada seis meses de no usarse.

### 1.2. SEGURIDAD ELÉCTRICA EN EL USO DEL CARGADOR.

**UTILICE ÚNICAMENTE EL CARGADOR SUMINISTRADO PARA CONECTAR LA LÁMPARA A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN**

- ATENCIÓN!** Es responsabilidad del usuario leer, entender y cumplir con las siguientes instrucciones eléctricas: El riesgo de choque eléctrico se reduce al mínimo mediante la instalación de dispositivos de seguridad adecuados.
- 1.2.1. Asegúrese de :
  - Inspeccionar el conector del cargador y el cable de la lámpara para comprobar que las piezas son seguras antes de conectarlas a la red.
- 1.2.2. Si están desgastados o dañados **NO** los utilice.  
**IMPORTANTE:** Revise que el voltaje marcado en el cargador sea el mismo que en la lámpara.
- 1.2.3. Desenrolle el cable entre el cargador y la lámpara.
  - × **NO** tire del enchufe del cargador bruscamente para desenchufarlo.
  - ADVERTENCIA! NO** use otro tipo de cargador con este producto, que no haya sido suministrado ( ya sea el de red o el de coche). Si utiliza otro podría causar lesiones o un incendio y eso invalidaría toda clase de garantía.
  - × **NO** trate de separar la clavija del cargador.
  - × **NO** utilice el cargador para cargar cualquier otro elemento de potencia eléctrica.
  - × **NO** moje el cargador, ni lo utilice en condiciones húmedas ( sólo uso interno).
- 1.3. **SEGURIDAD DE LA BATERÍA**
  - ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de fuego o incendio:
    - × **NO** intente abrir, desmontar, modificar o reparar la batería.
    - × **NO** aplaste ni perfore los contactos externos ni la arroje al fuego o al agua.
    - × **NO** la exponga a temperaturas superiores a 60 ° C.
  - Reemplacela sólo con una batería designada para este producto.
  - Recicle o deseche las baterías usadas según las regulaciones locales.
  - Si el electrolito de las baterías entra en contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. Si entra en los ojos, enjuagar bien con agua fría y buscar atención médica inmediata.

## 2. INTRODUCCIÓN

Mini, lámpara ligera con un diseño patentado y registrado en exclusiva. Único e innovador giro de 360 ° e inclinable que permite iluminar en cualquier dirección. Gran potencia de luz de 2W COB LED, que proporciona una difusión uniforme y constante de luz. Produce hasta 180 lúmenes con una calificación IRC-80. La lente está insertada en el interior para una mayor protección. El LED de 1W de alta potencia situado en la parte superior de la lámpara, consigue hasta 90 lúmenes. Recubierta de caucho, con imán en la base giratoria y gancho para manos libres. El gancho se dobla como un clip de bolsillo / cinturón para facilitar su transporte cuando no esté en uso. La batería de 3.7V recargable 1.5Ah Li-polímero de alta calidad proporciona una vida más larga, sin efecto memoria y una descarga mucho más lenta que las baterías tradicionales de Ni-MH. Micro USB puerto de carga. Se suministra con cargador de red y cable USB.

## 3. ESPECIFICACIONES

Referencia:..... KB14  
Batería: ..... Li-Poly 3.7v - 1.5Ah  
LED: ..... 1 + 1xCOB  
Lumens luz superior/luz frontal: ..... 100/300lm  
Grado IRC:..... 80  
Duración luz superior/luz frontal:..... 6/3hr  
Tiempo de carga: ..... 3hr  
Longitud mínima:..... 160mm  
Longitud: ..... 170mm

### ❑ IMPORTANTE INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

La batería suministrada con este producto se considera que es un consumible y por tanto, su capacidad de carga reducirá con el tiempo. La garantía por defectos mecánicos o eléctricos será para un período de un año - esto no cubre el desgaste y deterioro normal. Si la batería no está bien cargada antes del primer uso, o de una forma correcta, su capacidad disminuirá. En estas circunstancias, no se reemplazará la batería aunque sea en el período del primer año.

**Nota:** cargue completamente la batería antes del primer uso.

**Nota:** la batería de litio no sufre el efecto memoria y una vez completamente cargada, puede ser almacenada durante un máximo de seis meses sin otra carga.

## 4. USO

### Ver fig.1

- 4.1. Conecte el cargador a la toma de carga en la parte posterior de la lámpara. Conéctelo a la red: el indicador de carga de la lámpara se encenderá de color rojo para indicar que la carga ha comenzado.
- 4.2. Cuando la batería se haya cargado completamente, el LED cambiará a verde.
- 4.3. Mantenga el foco de la luz alejado de los ojos antes de encenderla.
- 4.4. Para cambiar entre la lámpara de 1W y el COB presione el botón de encendido.
- 4.5. Puede colgar la lámpara utilizando el gancho. Una vez colgada, se puede girar hasta 360 ° para obtener una posición más precisa.
- 4.6. También puede utilizar el imán en la base para fijar la lámpara a cualquier superficie ferrosa.





#### Extracción de la batería

Retire los 4 tornillos de la parte posterior de la lámpara. Retire la carcasa hacia atrás y desconecte el cableado del panel del circuito. Retire la tapa de la batería y saque la batería hacia fuera de la carcasa. Elimine la batería según las directrices de su gobierno local.



#### Protección del medio ambiente

Recicle los materiales no deseados en lugar de desecharlos como residuos. Todas las herramientas, accesorios y embalajes deben estar ordenados y llevados a un centro de reciclaje que los eliminen de una manera compatible con el medio ambiente.

Cuando el producto llega a ser totalmente inservible y requiere eliminación completa deben seguirse las regulaciones locales.



#### Regulaciones WEEE

Deshacerse de este producto al final de su vida útil según la normativa de la Directiva Europea sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE). Cuando ya no se necesita el producto, se debe desechar de una manera que proteja el medio ambiente. Puede contactar con la autoridad local correspondiente para obtener información sobre reciclaje.

**NOTA:** En nuestra política de mejora continua de los productos y, como tal, nos reservamos el derecho a alterar datos, especificaciones y componentes sin previo aviso.

**IMPORTANTE:** No se acepta cualquier responsabilidad tras un uso incorrecto de este producto.

**GARANTÍA:** La garantía será de 12 meses tras la fecha de compra y se necesitará el comprobante para cualquier reclamación.



Keblar e-Tools technologies SL C/ Les Corts,  
27 Pol.Ind.  
Les Corts  
08349 Cabrera de Mar (Barcelona) [www.keblar.com](http://www.keblar.com)