

# Manual de Usuario

NaturalShine  
by EDI-T

## FROGMAN 1



### Apreciado Cliente,

Gracias por comprar el sistema de iluminación FROGMAN 1. Usted acaba de adquirir un producto de alta calidad, diseñado específicamente para bucear y espeleología. Para el uso correcto, rogamos lea atentamente este manual. Feliz exploración... Sinceramente BiiWheel.

### Qué hay dentro de la Caja

• Estuche de Alto Impacto • FROGMAN 1, con Acople Casco en forma de 'U' • Batería Li-ion en caja de aluminio • Cable Extensión 30CMTS, cable extensión 120 cmts cable Y • Cargador con opción USB, Tarjeta garantía, kit montaje casco, juntas tóricas adicionales

### Preparación

#### Cargando la Batería

La batería viene precargada de fábrica, aunque es recomendable cargar la batería antes del primer uso al 100% para incrementar la vida de la batería. 1. Conecta la batería y el cargador mediante el cable deseado 2. Enchufar el cargador a la corriente 100-240VAC (50/60Hz) o mediante USB 3. El piloto del cargador será de color rojo indicando que se está cargando la batería. Cuando la carga esté completa, el piloto se convierta en verde. Después de la carga, el cargador mantendrá el voltage ideal para evitar la sobre carga de la batería. El cable Y sirve para montar dos focos y una batería o un foco con dos baterías.

#### Preparación Luz y Batería

La FROGMAN viene con un acople para el casco el cual se puede montar al casco mediante tornillos. La caja de la batería se puede atornillar también al casco gracias a su forma curvada, o fijar a las botellas o el cinturón.

#### Antes de a Inmersión

Conectar la FROGMAN a la(s) batería(s) enchufando el cable elegido y enroscar los conectores.. Averiguar que todo esté bien enchufado y cerrado.

### Guía Usuario

La batería de Li-ion da una autonomía de alrededor de 240 minutos al 100% en una posición hasta 2 semanas en modo Emergencia, dependiendo de las condiciones exteriores (frío, menos autonomía) así como la 'edad' de la batería. Para autonomías exactas de cada modelos rogamos consulten nuestra web: [www.naturalshine.eu](http://www.naturalshine.eu)

Después de cada uso, aclarar con agua dulce y cargar la batería hasta aprox. el 40% (ideal) y guardar en el estuche

**El foco se enciende, deslizando seguidamente para pasar los modos. Para apagar, pasar por todos los modos o mantener deslizado durante 3 segundos .**

### Mantenimiento

Antes de cada inmersión, inspeccionar los cables y los conectores, apretar todos los tornillos de la lente y de ambos lados de la caja de la batería. Nunca abrir la FROGMAN ni la caja de la batería. Siempre guardar en posición desconectada.



**BiiWheel Holding S.L.**  
ES B-65226565

C/ de les Colomers, 88  
08850, Gava  
Barcelona (Spain)

Tel: +34 93 6452821 / +34 93 1057471  
Email: [info@biiwheel.com](mailto:info@biiwheel.com)  
Web: [www.naturalshine.eu](http://www.naturalshine.eu) / [www.edi-t.com](http://www.edi-t.com)

# Manual de Usuario

## Advertencia

El foco genera un calor sustancial durante la operación. Nunca dejar el foco desatendida mientras está en marcha. Evita colocarlo cerca de material combustible o material que puede ser dañado por el calor. No tocar cualquier parte del cuerpo humano con el cabezal. Mantener fuera del alcance de menores. Asegurar que el foco no puede encenderse mientras esté guardado y durante su transporte. Si el foco está encendido en el maletín u otros contenedores cerrados podrá causar daño considerables. La batería podría causar fuego o explotar si abierto, por cortocircuito, expuesta al agua, fuego u otros materiales peligrosas. Nunca colocar baterías sueltas en bolsillos, bolsos u otro tipo de contenedores donde podría entrar en contacto con metales (llaves, etc). Deshagase de la batería de una manera responsable, y según las ordenanzas locales, regionales o federales. Bucear es una actividad extremadamente atractiva pero no libre de riesgos. Por la noche dicho factor aumenta.

Nunca salga a bucear solo. Aunque la FROGMAN emite una luz extremadamente potente, durante la noche los puntos de Referencia cambian y es muy fácil desorientarse.

## Medio Ambiente

Este producto viene equipado con una batería recargable de Li-ion que NO contiene metales pesados dañinos. No obstante, para proteger nuestro medio ambiente, rogamos se deshagan de ellas siguiendo las normas vigentes. No tirar en la basura al final de su vida útil, sino dejar las baterías en los sitios adecuados para ser recicladas según las normas locales o federales.

## Garantía

Nuestros productos están garantizados por dos años contra defectos de fabricación, excluyendo la batería (6 meses). Cualquier alteración del producto anula la garantía. En el caso de alguna avería, rogamos lleven el producto a la tienda o lugar de adquisición junto con el comprobante de compra. Biiwheel no asume ninguna responsabilidad por daños causados, directos o indirectos, derivados por o asociados a el uso del producto. Para cualquier aclaración, rogamos contacten con nosotros: [info@naturalshine.eu](mailto:info@naturalshine.eu).

