



# **XS 12**

**Foco de buceo**

**MANUAL DE USUARIO**

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

El iDiving XS12 es un pequeño, pero potente, foco estanco para ser utilizado durante la práctica de submarinismo o actividades al aire libre.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

- Potencia lumínica máxima: 1200 lumen
- 3 niveles de potencia
- Ángulo del haz de luz principal: 8 grados
- Duración de la batería: hasta 90 minutos a potencia máxima
- Profundidad máxima: 100 m
- Modo SOS
- Temperatura de color: aprox. 6500K
- Batería: 1x 18650 Li-Ion
- Tamaño: L 145.5 x D 37 mm
- Peso aprox.: sin batería 140g, con batería 180g
- Indicador de carga de batería mediante LED tricolor

## **PUESTA EN MARCHA... AVISO IMPORTANTE:**

La batería viene de fábrica insertada en el foco en su posición de uso, pero con un protector adhesivo de papel pegado en el polo negativo de la misma. Este protector es necesario para evitar que la batería haga contacto y que el foco se pueda encender accidentalmente durante el almacenaje o transporte, pero debe ser retirado antes del primer uso.

Vigile que las juntas tóricas estén correctamente posicionadas dentro de sus ranuras, que estén limpias y ligeramente engrasadas. El engrase correcto de las juntas implica que se vean brillantes, pero sin que se vea un exceso de grasa. No es necesario engrasarlas para cada uso. Sustituya las juntas tóricas si muestran algún signo de desgaste o daño. No manipule las juntas con objetos cortantes. Utilice grasa con PH neutro, p.ej. de silicona.

Inserte la batería con el polo positivo hacia el cabezal del foco y enrosque ambas mitades del foco apretando hasta hacer tope.

### **FUNCIONAMIENTO:**

Opción 1, con el foco apagado:

Presión corta (<1 seg): encendido

Presión corta sucesiva: cambio de potencia

Presión larga: apagado

Opción 2, empezando con el foco apagado:

Presión larga: modo SOS

Presión corta sucesiva: cambio de modo SOS

Presión larga: apagado

### **DESPUÉS DEL USO:**

Después de su uso, enjuague el foco en agua dulce y séquelo bien antes de guardarlo, o abrirlo para extraer la batería. No lo deje en un ambiente de agua salada, como por ejemplo dentro del bolsillo del chaleco de buceo. Está diseñado para soportar el uso en agua salada o contaminada, pero aún así una exposición prolongada a la sal puede causar corrosión en el cuerpo de aluminio.

### **SUMINISTRO:**

El foco iDiving XS12 es suministrado con los siguientes elementos:

- foco
- 1x batería 18650
- 1x cargador USB
- 1x juego de juntas de repuesto
- 1x correa
- estuche de Nylon

## **INDICADOR DE CARGA:**

El indicador de LED alrededor del botón de encendido muestra el estado de carga de la batería:

- azul: aprox. 90 a 100 %
- verde: aprox. 60 a 90 %
- rojo: aprox. 20 a 60 %
- rojo intermitente: menos de 20%... sólo permite mínima potencia

Dependiendo del tipo y el estado de la batería puede haber pequeñas variaciones en la indicación de carga.

## **IMPORTADOR:**

Arthur J. Telle Thiemann  
[www.artefotosub.com](http://www.artefotosub.com)  
[www.iDiving.es](http://www.iDiving.es)  
teléfono: +34 661732077  
email: [arturotelle@hotmail.com](mailto:arturotelle@hotmail.com)

Los focos XS12 y sus accesorios originales cumplen con la normativa europea.

## **GARANTÍA:**

Foco y cargador están cubiertos por una garantía de 2 años contra cualquier defecto de fabricación. Quedan excluidos de la garantía todos los defectos originados por un uso inadecuado.

La batería está cubierta por una garantía de 6 meses.

Copyright: Arthur J. Telle Thiemann, 2019. Prohibida la reproducción total o parcial del presente documento sin la autorización del autor.