

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El **iDiving V80** es un foco muy potente y compacto para la grabación de imágenes de vídeo, para uso **exclusivamente** subacuático.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Potencia lumínica: 8000 lumen
- 4 niveles de potencia
- Ángulo del haz de luz: aprox. 100 grados en el agua, frontal plano
- Duración de la batería: aprox. 40 minutos a potencia máxima
- Profundidad máxima: 100 m
- Temperatura de color: aprox. 5000K, CRI98
- Modo flash, por conexión para fibra óptica
- Batería: 1x batería especial Li-Ion de 14,8 V, 3400 mAh
- Tamaño: L 129 x D 71 mm
- Peso aprox., con batería: 580 g, en agua 250 g
- Indicador de carga de batería mediante LED tricolor
- Rosca ¼" para montaje de accesorios
- Bola de 1"

## PUESTA EN MARCHA, FUNCIONAMIENTO:

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

Encendido normal:

Presión larga (>2 seg): encendido

Presión corta sucesiva: cambio de potencia, standby/flash

Presión larga partiendo desde standby (>2 seg): apagado

## MODO FLASH:

Presione repetidas veces el pulsador hasta entrar en el modo STANDBY/FLASH. En ese modo el foco se encenderá brevemente, a modo de flash, cada vez que el sensor detecte un destello de luz.

## PROTECCIÓN TÉRMICA:

Cuando la temperatura interior sube a más de 50 grados Celsius, el foco entra en modo protegido, bajando automáticamente la potencia al 50%.

## INDICADOR DE CARGA:

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

- azul: aprox. 100 a 90 %
- verde: aprox. 90 a 40 %
- rojo: menos de 30 %

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

## MANTENIMIENTO:

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. Antes de montar algún accesorio, aplique grasa de silicona a la rosca de montaje M6.

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, u otros agentes corrosivos, puede causar corrosión en el cuerpo de aluminio.

#### **VOLUMEN DE SUMINISTRO:**

El foco **iDiving V80** es suministrado con los siguientes elementos:

- foco
- 1x batería Li-Ion 14,8 V, 3400 mAh
- 1x cargador
- 1x juego de juntas de repuesto
- 1x bola de 1"

#### **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 **iDiving V60** 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.



# V80

## Foco profesional de vídeo

## MANUAL DE USUARIO