SEA DRAGON®

SeaLife®

SeaLife®

Manual de Instrucciones

Sea Dragon 2000F, 2500F, 3000F Auto, 3000F Color Boost, y 3000SF Pro de doble haz

Contenido:

I. Advertencias de seguridad 3-4
II. En la caja 5-6
III. Vista del producto con descripción 7
IV. Carga y colocación de la batería 8
V. Operando la lámpara.....9
VI. Indicador de estado de batería.....9
VII. Mantener un sello hermético (antes de sumergirse)..... 10
VIII. Cuidado y mantenimiento (Después de bucear)..... 11
IX. Reemplazando las juntas tóricas..... 12
X. Acoplando Lámpara a Cámara subacuática 13
XI. Expandiendo su Sistema de Iluminación Flex-Connect® 14-17
XII. Ajustes recomendados de la cámara..... 18
XIII. Tomar fácilmente grandes fotos 19-22
XIV. Ajustes avanzados 23-24
XV. Guía de Resolución de Problemas..... 25
XVI. Especificaciones 26-28
XVII. Piezas y Servicio 29
XVIII. Garantía Limitada 30

www.sealife-cameras.com/manuals

Español - Deutsch - Francais - Italiano - Nederlands

I. Advertencias de seguridad

Asegúrese de seguir estas importantes advertencias de seguridad para evitar el riesgo de incendio o lesiones.

Evite usar la lámpara por encima del agua durante períodos de tiempo prolongados. La lámpara está diseñada para uso bajo el agua y se necesita agua para desplazar el calor. El cabezal de lámpara de metal a plena potencia alcanzará una temperatura de alrededor de 140F (60C) grados en unos pocos minutos, lo que es demasiado caliente para tocar. Un sensor térmico atenuará automáticamente la lámpara si la temperatura interna alcanza 150 grados F (65C). Apague inmediatamente la lámpara si alguna parte de la misma se pone caliente al tacto.

Si ha entrado agua en la lámpara, apague inmediatamente la alimentación y siga estas instrucciones: Retire y seque la batería. NO use la batería una vez que se ha mojado. Las baterías mojadas deben ser reemplazadas. Permit que la batería se seque y deséchela de acuerdo con las regulaciones locales de reciclado de baterías. El compartimento de la batería es hermético. Si no ha entrado agua en el cabezal de la lámpara LED, la cámara se puede limpiar sin causar daño permanente a la electrónica. Enjuague el compartimento impermeable de la batería con agua fresca y deje que el interior se seque. Reemplace las juntas tóricas y aplique lubricante. Instale una batería nueva completamente cargada y pruebe la lámpara. Si la lámpara no funciona correctamente, póngase en contacto con su distribuidor local de SeaLife o con el centro de servicio SeaLife en su país.

No utilice la batería si la carcasa exterior está rajada, separada, dañada o se ha mojado. Deseche la batería de acuerdo con las regulaciones locales de reciclado de baterías.

I. Advertencias de seguridad

Nunca exponga la batería al fuego o al calor intenso. No exponga a la luz solar directa durante períodos de tiempo prolongados.

Retire las baterías de la lámpara antes de transportar, viajar o de períodos de almacenamiento prolongados. Recuerde usar la tapa de batería protectora incluida cuando la batería no esté dentro de la lámpara o bandeja de carga, para evitar cortocircuitar accidentalmente los contactos de la batería.

Las aerolíneas imponen estrictas normas de seguridad para la manipulación y envío de baterías de iones de litio. Es posible que las baterías de litio de repuesto no puedan incluirse en su equipaje facturado, pero sí en su equipaje de mano. Es importante empacar las baterías de repuesto de manera que se evite que objetos metálicos toquen los contactos y provoquen un cortocircuito en la batería. Siempre use la tapa de batería protectora incluida cuando la batería no esté dentro de la lámpara o bandeja de carga, para evitar cortocircuitar accidentalmente los contactos de la batería.

Utilice únicamente el cargador de baterías y la batería especificados y aprobados por SeaLife. El uso de cualquier otra batería o cargador puede provocar incendios, lesiones y dañar permanentemente la lámpara.

Observe todas las reglas de seguridad de buceo SCUBA y controle su flotabilidad en todo momento. Consulte a su instructor de buceo para preguntas de seguridad de buceo.

Visite www.sealife-cameras.com para obtener actualizaciones de este manual y consejos de fotografía submarina.

II. En la caja (una de las siguientes Lámparas Sea Dragon)

Sea Dragon 2000F
Lámpara (SL677)

Las lámparas Sea Dragon se muestran con soporte y bandeja; los cabezales de lámpara también están disponibles por separado sin soporte y bandeja.

Sea Dragon 2500F
(SL671)

Sea Dragon 3000F
Lámpara automática
(SL678)

Sea Dragon 3000SF
Pro Doble Haz (SL679)

Sea Dragon 3000F
Color Boost (SL681)

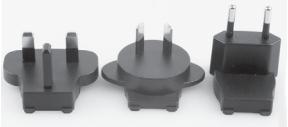
II. En la Caja

Bandeja de carga (SL98311)

Batería Li-ion (SL9831)
con cubierta protectora

Adaptador de corriente AC (SL98312)

Estuche Sea Dragon (SL942)
(Estuche NO incluido con la lámpara 2000F)



Conectores de enchufe internacionales (SL98306)

Adaptador para cámara GoPro® (SL98131)
(Adaptador NO incluido con el JUEGOS de cámaras Sea Dragon)

Bastoncillo de limpieza
(SL68003)
para contactos de batería

Juntas tóricas de repuesto (SL98303)

Extractor de junta tórica (SL9808)

Lubricante de junta tórica (SL9807)

III. Vista del producto con descripción

Partes principales

1 – Cabezal de lámpara
2 - Bisel de enfriamiento metálico
3 - Botones de liberación
4 – Empuñadura Flex-Connect®
5 – Bandeja para cámara Flex-Connect®
6- Tornillo de montaje 1/4-20
7 – Almohadilla de fricción de goma
8 – Botón de encendido (o dial) / Ajuste de brillo
9 – Indicador de estado de batería
10 – Tapa de batería
11 – Válvula de seguridad de presión
12 – Conector giratorio Flex-Connect®

IV. Carga y colocación de la batería

1) Carga de batería (luz verde = completamente cargada)

2) Desenrosque la tapa de la batería

3) Inserte la batería completamente cargada.
Importante: Asegúrese de que las juntas tóricas y las superficies de sellado estén perfectamente limpias y sin daños.

4) Enrosque la tapa de la batería. *(No apriete demasiado ni utilice herramientas.)*

Nota: La batería está preinstalada en la luz.
Retire la cubierta protectora amarilla de la batería antes de su uso.

V. Operando la lámpara

1) Mantenga presionado el botón de encendido durante 1 segundo para encender la lámpara.

2) Presione el botón de encendido para cambiar entre los siguientes modos de iluminación:

Lámparas 2000F y 2500F:
100% Proyección → 50% Proyección → 25% Proyección → repetir

Lámpara 3000F Auto:
100% Proyección → 50% Proyección → 25% Proyección → Auto → Rojo → repetir

Lámpara de doble haz 3000SF Pro:
100% Proyección → 50% Proyección → 25% Proyección → 100% Punto → 50% Punto → Rojo → repetir

3) Pulse y mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos para APAGAR la luz.

Para lámparas con DIAL de encendido:
Encienda la lámpara presionando rápidamente el dial de encendido 3 veces en 1 segundo. Los LED de estado parpadearán indicando que la lámpara está en modo de espera. Girar el dial en sentido horario encenderá la lámpara y aumentará el brillo. Gire el dial en sentido antihorario para reducir el brillo y apagar la lámpara. Recorra los modos de lámpara presionando el dial: Solo blanco > Color Boost > solo rojo > repetir. APAGUE la lámpara presionando y manteniendo presionado el dial durante 2 segundos. Nota: La lámpara se apagará automáticamente después de 15 minutos de inactividad.

Los LED rojos tienen un haz rojo amplio que no asustará a ciertas criaturas marinas durante el uso nocturno. Los LED rojos también preservarán la visión nocturna natural de sus ojos. También se utilizan para mezclar la luz en los modelos Sea Dragon Color Boost™.

VI. Indicador de estado de batería

Tres luces de estado indican la potencia de batería restante.
3 sólidos = <100%; 2 sólidos = <75%; 1 sólido = <50%; 1 parpadeo = <25%

VII. **Mantener un sello hermético** (antes de sumergirse)

1) La luz utiliza dos juntas tóricas para mantener un sello impermeable.
2) Caeda vez que abra la tapa de la batería asegúrese de que las juntas tóricas y las superficies de sellado estén limpias, intactas y lubricadas.
3) Humedezca un paño de algodón limpio y limpie alrededor de la junta tórica y superficies de contacto de junta tórica para retirar cualquier pelo, arena o suciedad.
4) Inspeccione cuidadosamente la junta tórica para detectar cortes, rasgaduras u otros daños. Reemplace las juntas tóricas si están dañadas.
5) Lubrique regularmente las juntas tóricas. Aplique una pequeña cantidad de lubricante de silicona en la yema del dedo y pásela alrededor de las juntas tóricas. Retire el exceso de lubricante. La superficie de la junta tórica debe tener un aspecto brillante y húmedo.

Importante:
Reemplace las juntas tóricas cada año, ya sea que estén o no dañadas. Visite a su distribuidor local de SeaLife o visite www.sealife-cameras.com para obtener información sobre cómo solicitar juntas tóricas de repuesto.

VIII. **Cuidado y mantenimiento** (Después de bucear)

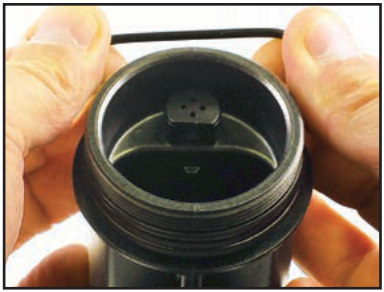
1) Después de cada inmersión, empape la lámpara sellada en agua dulce durante unos 20 minutos para retirar residuos de sal, arena y polvo. Nunca permita que el agua salada se seque en la lámpara.
2) Presione el botón de encendido aproximadamente 10 veces para limpiar el agua salada o la arena atrapadas debajo del botón.
3) Deje que el agua salga por los pequeños orificios ubicados en la parte inferior del brazo flexible. (Si utiliza Flex Arms, consulte la página 14 para ver los accesorios opcionales).
4) Seque la lámpara con una toalla. Asegúrese de que usted y la lámpara estén secos antes de abrir la tapa impermeable de la batería.
5) Retire la batería y deje que la lámpara se seque completamente antes de guardarla.
6) Después de utilizar la lámpara en un ambiente marino con aire salado, limpie los contactos chapados en oro de la batería y el interior del compartimento de la batería. Utilice el bastoncillo de limpieza suministrado humedecido en alcohol isopropílico. El aire salado que se deposita y acumula en los contactos puede hacer que el revestimiento de oro se descomponga cuando transmite alta energía desde la batería a la lámpara. No limpiar los contactos puede dañar el baño de oro y hacer que el dispositivo no se encienda.
7) Nunca use detergentes, limpiadores, solventes o productos químicos para limpiar la lámpara. Mantenga las lociones/aerosoles de protección solar alejados de todos los materiales plásticos, pues se sabe que causan reacciones químicas y daños consecuentes.
8) Inserte una cápsula Moisture-Muncher nueva (SL911, se vende por separado) dentro del compartimiento de la batería durante el almacenamiento para ayudar a mantener el interior seco y libre de corrosión o moho durante el almacenamiento.

IX. Reemplazando las juntas tóricas

Reemplace las dos juntas tóricas si están dañadas, o al menos una vez por año.

1) Use la herramienta de extracción de juntas tóricas provista para levantar y retirar las juntas tóricas.

2) Limpie cuidadosamente las ranuras de las juntas tóricas y las juntas tóricas antes de la instalación.



3) Instale las juntas tóricas estirando y levantando la junta tórica en la ranura. NO ruede la junta tórica ni permita que se tuerza.

4) Aplique una pequeña cantidad de lubricante de silicona en la yema del dedo y pásela alrededor de las juntas tóricas. Retire el exceso de lubricante. La superficie de la junta tórica debe tener un aspecto brillante y húmedo.

X. Acoplando la Lámpara a una Cámara Submarina

Importante:
Solo conecte la lámpara a cámaras / carcasas con una profundidad de rosca mínima de 0,31" y use una rosca tipo trípode 1/4-20 estándar. No apriete demasiado el tornillo o podría dañar la carcasa y las roscas.

Alinee la cámara submarina con el tornillo de montaje de la lámpara y apriete a mano.

XI. Ampliando su Sistema de iluminación Flex-Connect®

Obtenga resultados más brillantes y coloridos expandiendo su sistema de cámara submarina. Los brazos, agarraderas y bandejas modulares Flex-Connect® se ajustan fácilmente para crear configuraciones populares. Los siguientes conjuntos de cámaras están disponibles completos, incluida la cámara y la iluminación.

Micro 3.0
Pro 3000
con luz

Micro 3.0
Pro 5000
con dos luces

ReefMaster RM-4K
Pro 2000
con luz

SportDiver
Pro 2500
con luz

Flex Arm - agregue el brazo flexible para obtener una iluminación más creativa y una orientación más fácil. Reduce la retrodispersión al colocar el flash o la luz lejos de la cámara. Agregue hasta dos brazos por lado. Cada brazo cuenta con un movimiento de flexión de 100 grados y agrega 7" de largo además de la empuñadura de 5". Los brazos flexibles también se unen a cualquier bandeja y se pueden usar como empuñadura. (SL9901)

Empuñadura - empuñadura de goma para una sujeción cómoda. Canal incorporado para ocultar y asegurar el cable óptico. (SL9905)

Ampliando su sistema de iluminación Flex-Connect® (continuación)

Seleccione entre tres bandejas de montaje universales:

Bandeja doble -agregue otro flash o lámpara con la bandeja doble para duplicar el brillo, reducir el sombreado y estabilizar el control de puntería. Se vende por separado (SL9904).

Bandeja ultra dual - forma curva para adaptarse a carcasas y cámaras más grandes (SL9908).

Bandeja única - la bandeja única estándar es ideal para carcasas SportDiver, serie DC-SeaLife, Olympus™ y otras cámaras submarinas de tamaño mediano (SL9903).

Microbandeja - esta pequeña bandeja es el ajuste perfecto para SeaLife Micro, ReefMaster RM-4K, GoPro® y otras cámaras compactas (SL9902).

Zapata fría -monte una lámpara o un flash en la serie DC de SeaLife u otras cámaras con una montura de zapata fría para la solución de iluminación más compacta disponible, o utilícela para agregar una tercera lámpara cuando use una bandeja doble (SL991).

Ampliando su sistema de iluminación Flex-Connect® (continuación)

Adaptador YS – Acople cualquier luz o flash subacuático con Flashel soporte YS al sistema Flex-Connect®. Esto incluye las lámparas Sea Dragon Mini y muchas otras marcas de luces subacuáticas y luces estroboscópicas (SL994).

Adaptador de rótula -conecte la iluminación Sea Dragon a cualquier cámara subacuática mediante el sistema de montaje de rótula de 1". Construcción de aluminio anodizado mecanizado de alta resistencia para una máxima durabilidad (SL995).

Adaptador para luces de rótula conecte cualquier luz UW mediante rótula de 1" al sistema Flex-Connect®. Construcción de aluminio anodizado mecanizado de alta resistencia para una máxima durabilidad (SL999).

Ampliando su sistema de iluminación Flex-Connect® (continuación)

Adaptador para cámara GoPro® con tuerca de bellota - conecte las cámaras GoPro® al adaptador de zapata en frío, agarradera, bandeja o brazo flexible Flex-Connect® (SL996).

Mango Flex-Connect® - use su Sea Dragon como luz de buceo con este mango compacto y cómodo. Incluye un soporte de trípode estándar de ¼-20 para su fijación al AquaPod Mini SL912 u otros accesorios de tornillo de trípode. Utilícelo como un mango GoPro® cuando se combina con el adaptador GoPro® Flex-Connect® (SL998).

Filtro Sea Dragon Red-Fire -Algunos peces y otros animales del océano evitan la luz blanca, pero no la luz roja, especialmente en las inmersiones nocturnas. El filtro utiliza una longitud de onda especial formulada y probada para no asustar a las criaturas marinas. Se acopla/desacopla fácilmente en la parte frontal de las lámparas Sea Dragon 2000F, 2500F, and 3000F Auto. Se puede acoplar y desacoplar bajo el agua (SL9832).

XII. Ajustes recomendados de la cámara

Para las cámaras SeaLife, siga el menú Configuración fácil para configurar correctamente la cámara.

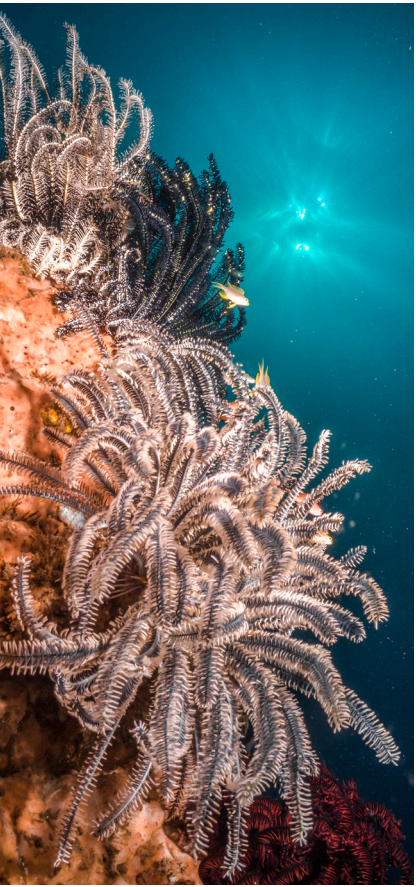
Para otras marcas de cámaras submarinas:

1) Fije el modo de Escena en modo de escena "Automático" o "Bajo el agua", según lo recomendado por el fabricante de la cámara.

2) Es posible que también deba cambiar la configuración del balance de blancos a LUZ DEL DÍA dependiendo de la corrección de color bajo el agua de la cámara o si las imágenes/videos se vuelven rojos.

Nota: No utilice el balance de blancos o los filtros de corrección de color cuando tome fotos o videos con la lámpara Sea Dragon. La lámpara proporciona todos los colores. Combinar el balance de blancos / filtros de corrección de color con la lámpara resultará en demasiado rojo. Se recomienda utilizar solo el balance de blancos o los filtros de corrección de color cuando se dispara más allá del alcance efectivo de la lámpara.

XIII. Tomar fácilmente grandes fotos



Hay muchos desafíos que los fotógrafos enfrentan en el mundo submarino. Tómese un tiempo para revisar la guía en línea de SeaLife llamada Great Pictures Made Easy visitando www. sealife-cameras. com. La guía se encuentra en el menú de Soporte Técnico. La siguiente información resume los principios básicos de la fotografía submarina.

<u>Agua cristalina</u>
El agua limpia es esencial para las buenas fotos subacuáticas. La baja visibilidad, causada por partículas finas suspendidas en el agua, disminuirá la calidad de la imagen y el video. Como regla general, trate de limitar su distancia de disparo a 1/10 de la visibilidad del agua. Por ejemplo, si la visibilidad es de 20 pies, limite su distancia de disparo a 2 pies. Intente mantener la luz lo más alejada posible de la lente de la cámara para minimizar la retrodispersión.

Tomar fácilmente grandes fotos (Continuación)

Limite su distancia de disparo

El agua es 800 veces más densa que el aire y absorbe rápidamente la luz. El alcance efectivo de su lámpara Sea Dragon depende de la potencia lumínica de la lámpara, la visibilidad del agua y las condiciones de luz ambiental. Como regla general, las distancias de disparo más cortas dan como resultado mejores imágenes y videos.

Tomar fácilmente grandes fotos (Continuación)

Controle su flotabilidad

Controle su flotabilidad y colóquese en la posición ideal antes de tomar una foto o grabar un video. Esto le permite mantener la cámara firme y controlar la distancia de disparo. Un buen control de la flotabilidad lo ayudará a evitar agitar el fondo arenoso, lo que nublará el agua y causará retrodispersión. Controlar su flotabilidad es muy importante para su seguridad de buceo, así que no comience a disparar hasta que su flotabilidad esté bajo control.

La práctica hace la perfección

No hay mejor manera de aprender que de sus errores. Familiarícese con los controles de su cámara para que pueda realizar ajustes rápidos según las condiciones. Tómese el tiempo para practicar y experimentar con diferentes ajustes. Revise sus fotos y aprenda de sus errores.

Tomar fácilmente grandes fotos (Continuación)

Componer una buena foto

Evite disparar sobre el sujeto desde arriba. Disparar hacia abajo por lo general resulta en un contraste pobre porque el sujeto se mezcla con el fondo. Intente disparar hacia arriba desde debajo del sujeto para obtener un fondo de agua azul y un mejor contraste. Coloque el sujeto entero en su marco de imagen. No corte las manos, aletas o cabeza del sujeto. Siempre puede recortar su imagen más tarde en la computadora si lo desea.

Disparar y agregar una capa de agua azul agrega contraste.

Consejos de video

Sostenga la cámara lo más estable posible y muévala (panorámica) muy lentamente. Es difícil mirar un video saltarino y rápido, ya que puede causar mareo por movimiento. Evite grabar clips de video de más de 1 minuto. Es difícil editar clips de video largos debido al gran tamaño del archivo. Siempre puede combinar clips de video cortos en una película más larga con software de edición de video, como Microsoft Movie Maker o Mac iMovie.

Respete siempre las reglas de seguridad de buceo y nunca toque la vida marina

No deje que la fotografía le distraiga de bucear de forma segura. Observe la vida marina - Nunca toque la vida marina. Esté atento a su entorno para evitar cualquier contacto. Mantenga su equipo de buceo cerca de su cuerpo.

XIV. Ajustes avanzados

Brillo automático y detección de flash
(Solo se aplica a la lámpara 3000F Auto *SL678*)

Las lámparas Sea Dragon Auto incluyen un sensor de luz que ajusta automáticamente el brillo y apaga la lámpara durante 2 segundos si detecta un disparo de flash externo. La función de brillo automático ayuda a preservar la visión nocturna natural del ojo y prolonga la vida útil de la batería al atenuar el brillo cuando se dirige a objetos de primer plano. La función de detección de flash ayuda a reducir la retrodispersión y controlar la exposición de la imagen. Puede desactivar la detección automática de flash de la siguiente manera:

1) Con la lámpara apagada, pulse y mantenga pulsado el botón de encendido durante 6 segundos para la lámpara de 3000F.

2) Suelte el botón de encendido cuando las luces indicadoras comiencen a parpadear y la lámpara se apague.

3) Dos parpadeos rápidos por segundo indican que la detección de flash está habilitada. Un parpadeo por segundo significa que la detección de flash está deshabilitada.

4) Presione y suelte el botón de encendido para alternar entre modos.

5) Pulse y mantenga pulsado el botón de encendido para guardar el ajuste de Detectar Flash.

Ajustes avanzados (continuación)

Modo Parpadeo y SOS

(Solo se aplica a Sea Dragon 2000F, 2500F, 3000F Auto y 3000SF Pro Doble Haz)

Las lámparas Sea Dragon 2000F, 2500F, 3000F Auto, 3000SF Haz Dual y 3000F Color Boost incluyen un modo SOS y parpadeo (1 segundo) para uso como señal de emergencia.

1) Con la lámpara apagada, pulse y mantenga pulsado el botón de encendido durante 4 segundos.

2) Suelte el botón de encendido cuando la lámpara comience a parpadear.

3) Presione y suelte el botón de encendido para alternar entre parpadeo a intervalos de 1 segundo y señal de código morse SOS.

4) Pulse y mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos para apagar la luz.

Nota: Para lámparas con dial de encendido, presione y mantenga presionado el dial durante 4 segundos cuando la lámpara esté encendida. Mantenga presionado durante 4 segundos para salir del modo intermitente.

XV. Guía de resolución de problemas

La lámpara no se enciende
Limpie a fondo los contactos dorados de la batería y el interior del compartimiento de la batería con un paño de algodón limpio humedecido con alcohol isopropílico. Asegúrese de que la batería esté completamente cargada. Reemplace la batería si se moja o daña.

Fotos/videos azules u oscuros
Mantenga su distancia de disparo dentro del rango efectivo de la lámpara. Más cerca es mejor.

Si está usando solo una lámpara, considere agregar otra lámpara (lámparas dobles) y/o un accesorio de flash externo. La configuración ideal es una combinación de lámpara más flash.

Para la Micro-series, la DC2000 y otras cámaras de la serie DC, considere comprar una lente gran angular, que le permite acercarse más al sujeto (dentro del alcance efectivo de la lámpara) y aun así encajar todo en el marco de la imagen.

Fotos o videos demasiado rojos
Es posible que el ajuste del balance de blancos de la cámara no esté configurado correctamente. Consulte la página 18 de este manual para obtener información sobre la configuración de la cámara.

Para obtener información actualizada y consejos, consulte el sitio web de SeaLife en www.sealife-cameras.com o póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicio local de SeaLife para obtener ayuda.

XVI. Especificaciones

Sea Dragon 2000F (ítem SL677)

Fuente de Luz:	1 x LED COB (Proyección)
Brillo:	2000 lúmenes
Ángulo del Haz:	120 grados
Temperatura de color:	5000k
Índice de reproducción cromática (CRI):	80
Peso:	13,0 onzas (370 gramos) Cabezal de lámpara con batería instalada
Dimensiones:	Cabezal de lámpara 4,8" x 2,2" x 4,1 (12,2 cm x 5,6 cm x 10,4 cm)
Tiempo de funcionamiento (Encendida):	60 minutos a 100% de potencia/120 min a 50% de potencia/240 min a 25% de potencia

Sea Dragon 2500F (ítem SL671)

Fuente de Luz:	1 x LED COB (Proyección)
Brillo:	2500 lúmenes
Ángulo del Haz:	120 grados
Temperatura de color:	5000k
Índice de reproducción cromática (CRI):	90
Peso:	13,1 onzas (371 gramos) Cabezal de lámpara con batería instalada
Dimensiones:	Cabezal de lámpara 4,8" x 2,2" x 4,1 (12,2 cm x 5,6 cm x 10,4 cm)
Tiempo de funcionamiento (Encendida):	60 minutos a 100% de potencia/120 min a 50% de potencia/240 min a 25% de potencia

Sea Dragon 3000F Auto (ítem SL678)

Fuente de Luz:	1x LED COB (proyección), 2x LED rojos
Brillo:	3000 lúmenes
Ángulo del Haz:	120 grados
Temperatura de color:	5000k
Índice de reproducción cromática (CRI):	80
Peso:	14,4 onzas (408 gramos) Cabezal de lámpara con batería instalada
Dimensiones:	Cabezal de lámpara 5,1" x 2,2" 4,1" (13,0 cm x 5,6 cm x 10,4 cm)
Tiempo de funcionamiento (Encendida):	60 minutos a 100% de potencia/120 min a 50% de potencia/240 min a 25% de potencia
LED rojos:	Dos LED rojos de 180 lúmenes cada uno, ángulo de haz de 88°

Especificaciones (continuación)

Sea Dragon 3000SF Pro Haz Dual (artículo SL679)

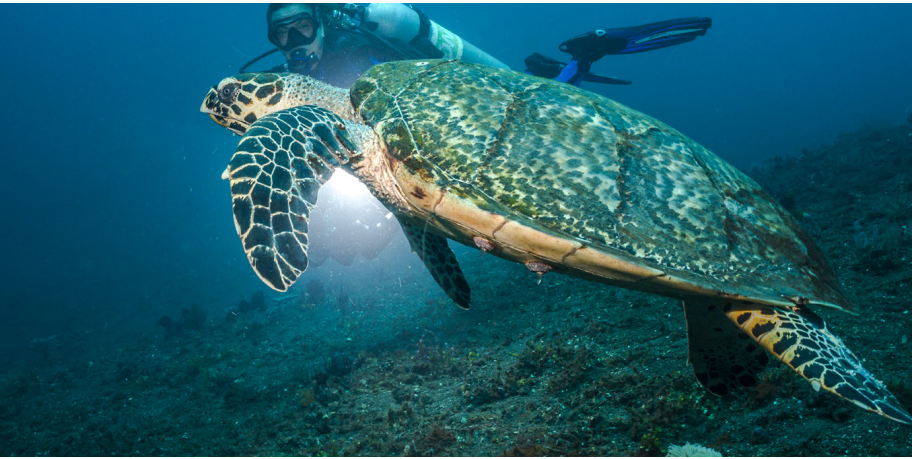
Fuente de Luz:	1x LED COB (proyección); 1x LED de 3W (Punto); 2x LED rojos
Brillo:	Proyección 3000 lúmenes y punto 1500 lúmenes
Ángulo del Haz:	120 grados de proyección y 15 grados punto
Temperatura de color:	5000K
Índice de reproducción cromática (CRI):	90
Peso:	15,8 onzas (449 gramos) de lámpara con batería
Dimensiones:	5,1" x 2,5" x 4,1" (13,0cm x 6,4cm x 10,4cm)
Tiempo de funcionamiento (Encendida):	Haz ancho: 60 min a máxima potencia, 120 min al 50% de potencia, 240 min al 25% de potencia; Haz estrecho: 80 min a máxima potencia, 160 min al 50% de potencia Haz rojo: 240 min.
LED rojos:	Dos LED rojos de 180 lúmenes cada uno, ángulo de haz de 88°

Sea Dragon 3000F Color Boost (artículo SL681)

Fuente de Luz:	1x LED COB (proyección); 2x LED rojos
Brillo:	Proyección de 3000 lúmenes
Ángulo del Haz:	120 grados
Temperatura de color:	5000K, 3900K (Color Boost)
Índice de reproducción cromática (CRI):	90+
Peso:	13,8 onzas (391 gramos) Cabezal de lámpara con batería instalada
Dimensiones:	Cabezal de lámpara 4,8" x 2,2" x 4,3 (12,2 cm x 5,6 cm x 10,9 cm)
Tiempo de funcionamiento (Encendida):	60 min a máxima potencia (con Color Boost -20%)
LED rojos:	Dos LED rojos de 180 lúmenes cada uno, ángulo de haz de 88°

Especificaciones compartidas

Material del cuerpo:	Cabezal de lámpara de aluminio anodizado con cuerpo de policarbonato reforzado con fibra
Control de brillo:	(Ver página 9)
Batería:	Ion de litio 7,4 V, 3400 mAh, 25 Wh (incluida)
Profundidad:	Probado a 330 pies (100 m)
Modos de luz:	(Ver página 9)
Vida de la bombilla:	35.000 horas
Junta tórica:	Dos juntas tóricas de silicona (lubricante incluido)
Flotabilidad:	Negativo



XVII. Partes y Servicio

SeaLife garantiza al comprador original de este producto, por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra, que el producto está libre de defectos de mano de obra y materiales. Para obtener una declaración de garantía detallada, consulte la información de garantía incluida en este manual. En caso de que el comprador original crea que hay un defecto en un producto, se recomienda que el comprador visite primero www.sealife-cameras.com para obtener actualizaciones de productos y consejo técnico. El sitio web de SeaLife también incluye información detallada sobre cómo obtener el servicio de reparación.

¡Feliz buceo!
SeaLife
www.sealife-cameras.com

XVIII. Garantía Limitada

El fabricante garantiza al comprador original (el "Comprador") de este producto (el "Producto"), siempre que en el momento de la compra el Producto estuviera nuevo, sin usar y en su embalaje original, por un período de un (1) año desde la fecha de compra (el "Período de garantía"), que el Producto está libre de defectos de mano de obra y materiales cuando se usa de acuerdo con las especificaciones publicadas por el Fabricante. En caso de que el Comprador crea que el Producto contiene un defecto, el Comprador debe buscar asesoramiento para la resolución de problemas en el sitio web de SeaLife en www.sealife-cameras.com o en el importador del Producto en el país en el que el Comprador compró el Producto. El Distribuidor SeaLife autorizado local también puede ayudar con el servicio del Producto y, en caso de que se determine que el producto requiere servicio, puede emitir al Comprador un número de autorización de devolución. Para tener derecho a cualquier recurso en virtud del presente, el Comprador debe devolver el Producto al Fabricante dentro del Período de garantía, a riesgo del remitente, acompañado de lo siguiente (los "Requisitos de reclamación"): (a) un número de autorización de devolución emitido por el fabricante, (b) una carta que describa el defecto con un detalle razonable; (c) una dirección válida para el Comprador; y (d) una copia del recibo de compra o comprobante de compra original que especifique la fecha de compra del Producto. Para obtener más información sobre el servicio de reparación o para localizar un centro de servicio en su país, visite el sitio web de SeaLife en www.sealife-cameras.com.

Importante: La garantía limitada anterior se aplica únicamente al Producto vendido por el Fabricante. Esta garantía limitada no cubre ni proporciona ningún remedio por daños a teléfonos inteligentes, otros dispositivos electrónicos u otros productos que se utilicen en relación con el Producto. El Comprador comprende y acepta que, si bien el Fabricante ha realizado esfuerzos comercialmente razonables para garantizar que el Producto funcione de acuerdo con las especificaciones publicadas aplicables del Fabricante, existe cierto riesgo de entrada de agua u otra falla cuando se utiliza el Producto, riesgo que asume el Comprador.

En el caso de que el Comprador devuelva el Producto al Fabricante con los Requisitos de Reclamo, y el Fabricante pueda replicar los supuestos defectos o fugas, y determine a su discreción razonable que el Producto contiene un defecto en mano de obra o en materiales, el Fabricante, a su absoluta y entera discreción, reparará o reemplazará este Producto y lo devolverá al Comprador sin cargo. En el caso de que el Fabricante no pueda replicar los supuestos defectos o fugas, o determine que el producto no contiene un defecto en mano de obra o en materiales, el Fabricante notificará al Comprador y, a solicitud del Comprador, el Fabricante devolverá el Producto al Comprador a costo del Comprador.

Quedan excluidos de esta garantía los daños causados por no usar el Producto de acuerdo con las especificaciones publicadas por el Fabricante, daños cosméticos, daños causados por abuso, mal uso, desgaste, rotura, daños por agua causados por juntas tóricas o superficies de contacto de juntas tóricas dañadas, o por residuos atrapados entre la carcasa del producto y la junta tórica, daños causados por la exposición a filtros solares u otros productos químicos, reparación o intento de reparación por personas no autorizadas, almacenamiento inadecuado, incumplimiento del mantenimiento programado y fugas de pilas.

LO ANTERIOR ES EL ÚNICO Y EXCLUSIVO REMEDIO DEL COMPRADOR, Y LA ÚNICA Y EXCLUSIVA OBLIGACIÓN DEL FABRICANTE, CON RESPECTO A UNA RECLAMACIÓN DE QUE UN PRODUCTO ES DEFECTUOSO. EXCEPTO POR LA GARANTÍA LIMITADA ESTABLECIDA ANTERIORMENTE, EL FABRICANTE RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, CON RESPECTO AL PRODUCTO, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR Y NO INFRACCIÓN. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, EL FABRICANTE SERÁ RESPONSABLE ANTE EL COMPRADOR O CUALQUIER TERCERO POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECTO, CONSECUENTE O PUNITIVO, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, PÉRDIDA DE BENEFICIOS, LESIONES A PERSONAS O DAÑOS A PROPIEDAD, O DAÑOS DE LOS CUALES EL COMPRADOR PUEDA SER RESPONSABLE ANTE OTRAS A PERSONAS O ENTIDADES, INCLUSO SI EL FABRICANTE HA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS, Y YA SEA QUE EL RECLAMO SEA POR INCUMPLIMIENTO DEL O RENUNCIA ARBITRARIA AL CONTRATO, INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, AGRAVIO, NEGLIGENCIA O DE OTRO MODO. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES O PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LAS LIMITACIONES ANTERIORES PUEDEN NO APLICARSE. NO OBSTANTE CUALQUIERA DE LO ANTERIOR, EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA AGREGADA DEL FABRICANTE QUE SURJA O ESTÉ RELACIONADA CON LA VENTA DEL PRODUCTO EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA PAGADO AL FABRICANTE POR EL PRODUCTO.

Esta garantía limitada se rige por las leyes del estado de Nueva Jersey, EE. UU. Cualquier reclamo de garantía u otra disputa que surja de o esté relacionada con esta garantía limitada o con el Producto, se presentará exclusivamente en los tribunales estatales o federales ubicados en el estado de Nueva Jersey, EE. UU., a cuya jurisdicción y lugar exclusivos el Comprador y cualquier parte a la que el Comprador compró el Producto, directa o indirectamente, dan su consentimiento irrevocable para este propósito.

SeaLife®

SEA DRAGON®

Photo: Tobias Friedrich

¡Comparta sus fotos y videos con nosotros!

sealife-cameras.com

Manual disponible para su descarga en varios idiomas en sealife-cameras.com/manuals

SL67902 1/2024