

LIMITED LIFETIME WARRANTY:

Greatland Laser, LLC (Greatland) warrants to the original registered owner that this product is free from defects in parts and workmanship for the life of that owner. To qualify for this warranty, you must complete and return to Greatland the printed warranty registration form. Greatland or an authorized Greatland service provider will repair the product or, at its option, replace a defective Rescue Laser Light or any component thereof free of charge. This warranty is in lieu of all other warranties and conditions, express or implied.

EXCLUSIONS: This warranty does not cover any of the following: 1. battery exhaustion; 2. battery leakage; 3. lens damage; 4. damage to or failure of the Rescue Laser Light or any component thereof due to vibration, misuse, battery leakage or lack of maintenance.

GREATLAND DISCLAIMS ANY RESPONSIBILITY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES: Under no circumstances is Greatland Laser, LLC, its officers, employees, agents, or affiliates, liable for loss, damage, or expenses of any kind arising out of the use or inability to use this product. Some jurisdictions in Canada and the United States do not allow exclusion or limitation of implied warranties, incidental or consequential damages and/or limitations on recoverability, so the above limitations and exclusions may not apply to you.

HOW AND WHEN TO MAKE A WARRANTY CLAIM: 1. In case of battery exhaustion, do not return the Rescue Laser Light to Greatland but replace the battery. You can purchase replacement batteries from most retail outlets where batteries are sold. 2. If the Rescue Laser Light has been damaged by leakage of batteries, do not return the Rescue Laser Light to Greatland but determine what brand battery caused the damage and follow the battery manufacturer's instructions about how to make a damage claim. 3. For warranty claims, send the Rescue Laser Light (postage and shipping prepaid) to Greatland Laser, 4001 West International Airport Road, #2, Anchorage, AK 99502. Attention: Warranty/Repair Department. For your protection and to expedite handling and/or postal claims, we recommend that all returns be insured and sent Certified and/or Return Receipt Requested.

In Canada and the United States this warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights, which vary from state to state and from province to province. Where any term of this warranty is prohibited by the law of any jurisdiction, such term shall be null and void, but the remainder of this warranty shall remain in full force and effect.

GARANTIA LIMITADA POR VIDA:

Greatland Laser, LLC (Greatland) garantiza al propietario registrado original que este producto está libre de defectos de piezas y fabricación durante la vida de dicho propietario. Para tener derecho a esta garantía, debe rellenar y enviar a Greatland el impreso de registro de garantía. Greatland o un proveedor autorizado de Greatland reparará el producto o, según desee, cambiará una Rescue Laser Light defectuosa o cualquier otro componente de la misma sin coste alguno. Esta garantía sustituye todos los demás términos y condiciones, expresos o implícitos.

EXCLUSIONES: Esta garantía no cubre ninguno de los casos siguientes: 1. descargado de las pilas; 2. fuga de las pilas; 3. daño de la lente; 4. daño a o fallo de la Rescue Laser Light o cualquier otro componente debido a vibración, uso indebido, fuga de las pilas o falta de mantenimiento.

GREATLAND SE EXIME DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUCIONALES: Bajo ninguna circunstancia es Greatland Laser, LLC, sus oficiales, empleados, agentes o afiliados, responsable por pérdidas, daños o gastos de cualquier tipo que resulten del uso o imposibilidad de usar este producto. Algunas jurisdicciones de Canadá y los Estados Unidos no permiten la exclusión o limitación de grandes implicadas, daños incidentales o consecucionales y/o limitaciones sobre la transferibilidad, de modo que puede que las limitaciones anteriores no sean aplicables a usted.

COMO Y CUANDO REALIZAR UNA RECLAMACION DE GARANTIA: 1. En caso de descargado de las pilas, no devuelva la Rescue Laser Light a Greatland; debe cambiar las pilas. Puede adquirir pilas de repuesto de la mayoría de las tiendas donde se venden pilas para cámaras fotográficas. 2. Si la resolución del daño la Rescue Laser Light por fuga de las pilas, no devuelva la Rescue Laser Light a Greatland; debe averiguar qué marca de pila causó el daño y seguir las instrucciones del fabricante de la pila sobre cómo presentar una reclamación por daños. 3. Para devoluciones según la garantía, envíe la Rescue Laser Light (con envío prepagado) a Greatland Laser, 4001 West International Airport Road, #2, Anchorage, AK 99502. Atención: Warranty/Repair Department. Para su protección y para agilizar su manejo y/o reclamaciones a Correas, recomendamos asegurar todos los devoluciones y envíos por Correo certificado y/o Acuse de recibo.

En Canadá y los Estados Unidos esta garantía le da derechos legales específicos, y puede además tener otros derechos, que varían de estado a estado y de provincia en provincia. En aquel lugar en el que cualquier término de esta garantía está prohibido por alguna ley de cualquier jurisdicción, dicho término será nulo y sin validez, pero el resto de esta garantía permanecerá vigente y válida.

GARANTIA LIMITATA A VITA:

Greatland Laser, LLC (Greatland) garantisce à l'acquirente originale il presente prodotto contro tutti i difetti di fabbricazione. La durata di validità di questa garanzia è pari alla vita del prodotto. Per avere diritto a questa garanzia, il cliente deve compilare e inviare a Greatland Laser, LLC il modulo di registrazione della garanzia. Greatland Laser, LLC o un suo agente autorizzato Greatland Laser Light o un suo agente autorizzato Greatland Laser Light riparerà il prodotto o, a sua scelta, lo sostituirà con un pezzo equivalente. Greatland Laser, LLC o un suo agente autorizzato Greatland Laser Light non è responsabile per danni incidentali o consequenziali.

ESCLUSIONI: Questa garanzia non copre nessuno dei seguenti casi: 1. scarica delle pile; 2. fuoriuscita delle pile; 3. danno alla lente; 4. danno o rottura della Rescue Laser Light o di qualsiasi altro componente dovuto a vibrazione, uso improprio, fuoriuscita delle pile o mancanza di manutenzione.

GREATLAND SCELLE DI RINUNCIARE A TUTTA RESPONSABILITÀ PER DANNI INCIDENTALI O CONSEQUENZIALI: In nessun caso Greatland Laser, LLC, i suoi dipendenti, i suoi agenti o i suoi affiliati, sono responsabili per perdite, danni o costi di qualsiasi tipo che derivino dall'uso o dall'incapacità di utilizzare questo prodotto. Alcune giurisdizioni in Canada e negli Stati Uniti non consentono l'esclusione o la limitazione di grandi implicazioni, danni incidentali o consequenziali e/o limitazioni sulla trasferibilità, in modo che potrebbe non essere applicabile a voi.

COME E QUANDO FARE UNA RECLAMAZIONE DI GARANTIA: 1. In caso di scarica delle pile, non restituire la Rescue Laser Light a Greatland; deve cambiare le pile. Le pile possono essere acquistate presso la maggior parte dei negozi dove vengono vendute le pile per fotocamere. 2. Se la risoluzione del danno della Rescue Laser Light è dovuta a una fuoriuscita delle pile, non restituire la Rescue Laser Light a Greatland; deve scoprire quale marca di pila ha causato il danno e seguire le istruzioni del produttore della pila su come presentare una richiesta di risarcimento. 3. Per le restituzioni secondo la garanzia, inviare la Rescue Laser Light (con spedizione prepagata) a Greatland Laser, 4001 West International Airport Road, #2, Anchorage, AK 99502. Attenzione: Warranty/Repair Department. Per la vostra protezione e per accelerare il vostro trattamento e/o reclami, consigliamo di assicurare tutti i resi e le restituzioni e di utilizzare il servizio postale raccomandato.

In Canada e negli Stati Uniti questa garanzia vi dà diritti legali specifici, e potete avere altri diritti, che variano da stato a stato e di provincia in provincia. In quel luogo in cui qualsiasi termine di questa garanzia è vietato da una legge di qualsiasi giurisdizione, tale termine sarà nullo e senza valore, ma il resto della garanzia resterà valida e in vigore.

Greatland Laser, LLC (Greatland) garantiza al propietario registrado original que este producto está libre de defectos de piezas y fabricación durante la vida de dicho propietario. Para tener derecho a esta garantía, debe rellenar y enviar a Greatland el impreso de registro de garantía. Greatland o un proveedor autorizado de Greatland Laser Light o un agente autorizado Greatland Laser Light reparará el producto o, a su elección, lo reemplazará con un artículo equivalente. Greatland Laser, LLC o un agente autorizado Greatland Laser Light no es responsable por daños incidentales o consecucionales.

EXCLUSIONES: Esta garantía no cubre ninguno de los casos siguientes: 1. descargado de las pilas; 2. fuga de las pilas; 3. daño de la lente; 4. daño a o fallo de la Rescue Laser Light o cualquier otro componente debido a vibración, uso indebido, fuga de las pilas o falta de mantenimiento.

GREATLAND SE EXIME DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUCIONALES: Bajo ninguna circunstancia es Greatland Laser, LLC, sus oficiales, empleados, agentes o afiliados, responsable por pérdidas, daños o gastos de cualquier tipo que resulten del uso o imposibilidad de usar este producto. Algunas jurisdicciones de Canadá y los Estados Unidos no permiten la exclusión o limitación de grandes implicadas, daños incidentales o consecucionales y/o limitaciones sobre la transferibilidad, de modo que puede que las limitaciones anteriores no sean aplicables a usted.

COMO Y CUANDO REALIZAR UNA RECLAMACION DE GARANTIA: 1. En caso de descargado de las pilas, no devuelva la Rescue Laser Light a Greatland; debe cambiar las pilas. Puede adquirir pilas de repuesto de la mayoría de las tiendas donde se venden pilas para cámaras fotográficas. 2. Si la resolución del daño la Rescue Laser Light por fuga de las pilas, no devuelva la Rescue Laser Light a Greatland; debe averiguar qué marca de pila causó el daño y seguir las instrucciones del fabricante de la pila sobre cómo presentar una reclamación por daños. 3. Para devoluciones según la garantía, envíe la Rescue Laser Light (con envío prepagado) a Greatland Laser, 4001 West International Airport Road, #2, Anchorage, AK 99502. Atención: Warranty/Repair Department. Para su protección y para agilizar su manejo y/o reclamaciones a Correas, recomendamos asegurar todos los devoluciones y envíos por Correo certificado y/o Acuse de recibo.

En Canadá y los Estados Unidos esta garantía le da derechos legales específicos, y puede además tener otros derechos, que varían de estado a estado y de provincia en provincia. En aquel lugar en el que cualquier término de esta garantía está prohibido por alguna ley de cualquier jurisdicción, dicho término será nulo y sin validez, pero el resto de esta garantía permanecerá vigente y válida.

Greatland Laser, LLC (Greatland) garantisce al proprietario registrato original que este producto está libre de defectos de piezas y fabricación durante la vida de dicho propietario. Para tener derecho a esta garantía, debe rellenar y enviar a Greatland el impreso de registro de garantía. Greatland o un proveedor autorizado de Greatland Laser Light o un agente autorizado Greatland Laser Light reparará el producto o, a su elección, lo reemplazará con un artículo equivalente. Greatland Laser, LLC o un agente autorizado Greatland Laser Light no es responsable por daños incidentales o consecucionales.

EXCLUSIONES: Esta garantía no cubre ninguno de los casos siguientes: 1. descargado de las pilas; 2. fuga de las pilas; 3. daño de la lente; 4. daño a o fallo de la Rescue Laser Light o cualquier otro componente debido a vibración, uso indebido, fuga de las pilas o falta de mantenimiento.

GREATLAND SE EXIME DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUCIONALES: Bajo ninguna circunstancia es Greatland Laser, LLC, sus oficiales, empleados, agentes o afiliados, responsable por pérdidas, daños o gastos de cualquier tipo que resulten del uso o imposibilidad de usar este producto. Algunas jurisdicciones de Canadá y los Estados Unidos no permiten la exclusión o limitación de grandes implicadas, daños incidentales o consecucionales y/o limitaciones sobre la transferibilidad, de modo que puede que las limitaciones anteriores no sean aplicables a usted.

COMO Y CUANDO REALIZAR UNA RECLAMACION DE GARANTIA: 1. En caso de descargado de las pilas, no devuelva la Rescue Laser Light a Greatland; debe cambiar las pilas. Puede adquirir pilas de repuesto de la mayoría de las tiendas donde se venden pilas para cámaras fotográficas. 2. Si la resolución del daño la Rescue Laser Light por fuga de las pilas, no devuelva la Rescue Laser Light a Greatland; debe averiguar qué marca de pila causó el daño y seguir las instrucciones del fabricante de la pila sobre cómo presentar una reclamación por daños. 3. Para devoluciones según la garantía, envíe la Rescue Laser Light (con envío prepagado) a Greatland Laser, 4001 West International Airport Road, #2, Anchorage, AK 99502. Atención: Warranty/Repair Department. Para su protección y para agilizar su manejo y/o reclamaciones a Correas, recomendamos asegurar todos los devoluciones y envíos por Correo certificado y/o Acuse de recibo.

En Canadá y los Estados Unidos esta garantía le da derechos legales específicos, y puede además tener otros derechos, que varían de estado a estado y de provincia en provincia. En aquel lugar en el que cualquier término de esta garantía está prohibido por alguna ley de cualquier jurisdicción, dicho término será nulo y sin validez, pero el resto de esta garantía permanecerá vigente y válida.

Rescue Laser Light RLL012-01
Single Cell 3-Volt Laser Light
Luz láser de célula única de 3 Voltios
Lampe Laser Monocellulaire 3 volts



LASER RADIATION
 AVOID DIRECT EYE EXPOSURE
 5.0x0.80 mm, 5 or 6 mm max.
 Complete with
 2014-08-01 D17
 U.S. DHS#531 CFR
 (Subpart J)

FEATURES

1. **Nighttime signaling device visible up to 20 miles (32 km) away, optimal conditions.** Efficace in daytime at reduced distances.
2. **Locate reflective material up to one mile (1.6 km).**
3. **Waterproof to 80 feet (24 m).**
4. **Runs 40 hours on an easily replaceable 3-Volt lithium battery.**
5. **Compact, Non Flammable, Non Hazardous.**
6. **Rugged, machined aluminum with knurled design.**
7. **Anodized for improved corrosion resistance.**
8. **Long life laser diode — 10,000 hours meantime to failure.**
9. **Limited Lifetime Warranty.** Detailed warranty, registration and operating instructions are enclosed.

CARACTERISTICAS

1. **Dispositivo de señalización nocturna visible hasta una distancia de 20 millas (32 km) en condiciones óptimas.** Efectivo durante el día en distancias cortas.
2. **Localización de material reflectante hasta una distancia de 1 milla (1.6 km).**
3. **Resistente al agua hasta una profundidad de 80 pies (24 m).**
4. **Funciona durante 40 horas con una pila de 3 voltios de litio fácilmente reemplazable.**
5. **Compacta, No inflamable, No peligrosa.**
6. **Aluminio rugoso y maquinado con diseño moleteado.**
7. **Anodizada para mejor resistencia a la corrosión.**
8. **Diódo láser de larga duración — 10,000 horas de tiempo antes de fallar.**
9. **Garantía limitada por vida.** Se adjuntan las instrucciones de operación, la garantía detallada y el impreso de registro.

CARACTERISTIQUES

1. **Appareil de signalisation nocturne visible jusqu'à une distance de 20 miles (32 km), dans des conditions idéales.** Efficace durant la journée pour signaler à des distances réduites.
2. **Localise les matières réfléchissantes jusqu'à une distance d'un mile (1.6 km).**
3. **Imperméable jusqu'à une profondeur de 80 pieds (24 m).**
4. **Garantie limitée 40 heures à l'aide d'une pile au lithium de 3 volts facile à changer.**
5. **Compact, ininflammable et sans risques.**
6. **Solide, fabriqué en aluminium avec une conception moletée.**
7. **Anodisée pour une meilleure résistance à la corrosion.**
8. **Diode laser longue durée — 10,000 heures en moyenne sans panne.**
9. **Garantie limitée à vie.** Garantie détaillée, carte de garantie et mode d'emploi sont joints.

Equal to 2400 1-Minute Flares



- ➔ **Signal up to 20 miles**
- ➔ **Waterproof to 80 feet**
- ➔ **No Fire Hazard**
- ➔ **Environmentally Safe**
- ➔ **Rugged Aircraft Aluminum**
- ➔ **Anodized for Marine Environment**



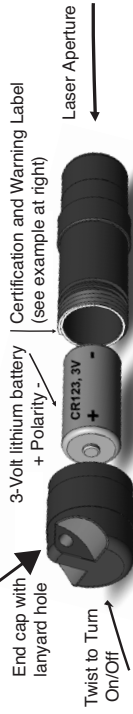
The Rescue Laser Light is covered by one or more pending patent applications and U.S. Patent Nos. 6,007,219; 6,163,247; 6,280,057; 6,295,007 and by pending foreign patent applications.
 ©2002 Greatland Laser, LLC

CORPORATE OFFICE
 Greatland Laser
 P.O. Box 221407
 Anchorage, Alaska 99522 USA
 Tel. (907) 245-4475 Fax (907) 235-4198

MAIL TO: (907) 245-4599
POSTAL ADDRESS: (907) 245-4599
POSTAL CODE: 99522 USA
PHONE: (907) 245-4599
FAX: (907) 235-4198

Single Cell 3-Volt Rescue Laser Light

Model Number: RLL012-01



Assembly and Operation

- To assemble, insert 3-volt lithium battery as shown; screw on end cap.
- Point the light output end (laser aperture) down for safety and twist Tactile On/Off until the red laser is visible.
- Ensure **Rescue Laser Light** is secured so it cannot be lost. Use the Lanyard Hole in the End Cap to secure with either or lanyard.

SIGNALING: Aim Laser Light in direction of target (aircraft, boat, vehicle, rescue party) you wish to signal. With the laser line vertical (up and down), point laser aperture toward the target. Make a "V" with your outstretched hand over the intended target. With the laser held near your eye in line of sight, very slowly scan the vertical laser back and forth between your fingers toward the target (five degrees or slower per second) making each finger red as you scan. **IMPORTANT: ALWAYS POINT THE LASER OUTPUT END (LASER APERTURE) AWAY FROM YOUR EYES.**

- Keep signaling until you have positive contact with your rescuers or target and they are able to see you without the use of a signaling device.
- DETECTING:** When looking for reflective materials, point the laser aperture toward the object you are scanning and hold the laser near your line of sight to see the return flash from the object.
- To turn Laser Light off, point the light output end (laser aperture) down for safety and twist Tactile On/Off until the red laser is off.

* Signals up to 20 miles away. Testing conducted with the naked eye, ground to air and ship to ship on a clear moonless night with no background or environmental lighting. The effectiveness of any signaling device may be compromised by actual environmental conditions.

Troubleshooting

- Laser Light does not turn on or stay on** — Check contact with the battery and the end cap or flashlight. Any corrosion formed by a foreign substance should be carefully removed.
- Laser Light failure** — Verify proper battery has been installed, as shown in diagram above. If necessary, replace battery.
- If the above steps have been followed and the Laser Light still does not perform properly, follow the steps in the HOW AND WHEN TO MAKE A WARRANTY CLAIM section, or contact our Warranty/Repair facility. Tel: 907-245-4475; www.greatlaser.com.

Battery Replacement and Maintenance

Battery replacement and exterior cleaning are the only maintenance required. There are no user serviceable components inside the device. Attempting to gain access to the laser components will void the warranty. Turn laser off before changing battery or cleaning.

The **Rescue Laser Light** operates on one 3-volt lithium photo battery (CR123). To replace the battery, turn Laser off, unscrew end cap, then remove battery. Insert fresh battery as shown in diagram above, and then screw on end cap. For optimum performance, the battery in your **Rescue Laser Light** should be checked annually and replaced at least once every five years.

Lens may be cleaned with a soft dry cloth or camera lens brush. Do not use cleaning fluids. Exterior may be wiped with a damp cloth to remove surface dirt, then dried.

Safety Summary

CAUTION — use of controls or adjustments, or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

This laser process machine is certified as a Class IIIa Laser Product to the requirements of the US Federal Product Performance Standard for Laser Products contained in the regulations in 21 CFR Subchapter J.

AVOID DIRECT EYE EXPOSURE TO THE BEAM.

This device should only be used to signal persons at a distance greater than 13 feet (4 meters).

During the performance of routine maintenance procedures such as cleaning the exterior or changing batteries the power should be turned to the off position.

UNDER NO CIRCUMSTANCE shall attempts be made to disassemble or service this product; all service is to be performed by the manufacturer or their authorized agent.

Luz Láser de Rescate de Célula Única de 3 Voltios

Número de Modelo: RLL012-01



Montaje y Operación

- Para montar, desatornille la tapa del extremo y tire del muelle hasta sacarlo. Inserte una batería de litio de 3 voltios con el **POLO POSITIVO hacia ARRIBA**.
- Meta el muelle de nuevo en la unidad y luego atornille la tapa del extremo.
- Dirija el haz de salida de luz (apertura del láser) para su seguridad y fuerza el interruptor táctil de encendido y apagado hasta que sea visible el láser rojo.
- Asegúrese de que **Rescue Laser Light** se fija a algo para no perderla. Si el dispositivo no quedara fijo a una, utilice el Orificio de anclaje en la tapa del extremo para fijar con una alfiler o un anclaje.

SEÑALIZACIÓN: Dirija la **Rescue Laser Light** en la dirección del objetivo (equipos aéreos, botes, vehículos, grupos de rescate) al que desea hacer señas. Con la línea láser vertical (arriba y abajo), apunte la apertura láser hacia el objetivo. Haga una "V" con su mano extendida sobre el objetivo que desea. Con el láser cerca del ojo en su línea de visión, mueva muy lentamente el láser de forma vertical entre los dedos hacia el objetivo (cinco grados o menos por segundo) moviendo todo cada dedo a medida que lo mueve. **IMPORTANTE: NO DIRIJA NUNCA EL EXTREMO DE SALIDA DEL LASER (APERTURA DEL LASER) HACIA SUS OJOS.**

- Si ya señalizo hasta que haya tenido un contacto positivo con sus rescatadores o blanco y de que sean capaces de verle sin utilizar un dispositivo de señalización.
- Si ya señalizo hasta que haya tenido un contacto positivo con sus rescatadores o blanco y de que sean capaces de verle sin utilizar un dispositivo de señalización.
- DETECTIO:** Al buscar materiales reflectantes, dirija la apertura láser hacia el objeto en que está buscando y mantenga el láser cerca de su línea de visión para ver el brillo de retorno del objeto.

* Señales hasta una distancia de 20 millas. Las pruebas se llevaron a cabo utilizando sólo la vista, de tierra a aire y de barco a barco en una noche clara sin luna, sin ninguna iluminación de fondo ni medioambientales cercanas.

Resolución de problemas básicos

- Rescue Laser Light no se enciende o no permanece encendida** — Compruebe que el muelle metálico haga contacto con la pila y con la tapa o linterna del extremo. Debe eliminarse cualquier corrosión formada por una sustancia extraña.
- Fallo de la luz láser** — Compruebe que la linterna de la pila adecuada, con el polo positivo hacia arriba según se muestra en el diagrama superior. En caso necesario, cámbiele la pila.
- Si se han seguido los pasos anteriores y la **Rescue Laser Light** todavía no funciona correctamente, siga los pasos sobre CÓMO Y CUÁNDO REALIZAR UNA RECLAMACIÓN o contáctese con nuestras oficinas de Garantía/Reparación. Tel: 907-245-4475; www.greatlaser.com.

Recambio y Mantenimiento de las Pilas

La pila exterior y el recambio de las pilas son las únicas labores de mantenimiento necesarias. No hay ningún componente que pueda mantener el usuario en el interior del dispositivo. El intento de acceder a los componentes láser invalidará la garantía. Apague el láser antes de limpiarlo o de cambiar las pilas.

El **Rescue Laser Light** funciona con una pila de litio de 3 voltios (CR123). Para cambiar la pila, apague el láser, desatornille la tapa del extremo y tire del muelle; luego extraiga la pila. Inserte la pila nueva con el polo positivo hacia ARRIBA según se muestra en el diagrama superior, introduzca el muelle de nuevo y vuelva a atornillar la tapa del extremo. Para un rendimiento óptimo, debería comprobar la pila de su **Rescue Laser Light** cada año y cambiarla al menos una vez cada cinco años.

Puede limpiar la lente con un paño seco suave o con un cepillo para lentes de cámara. No utilice líquidos limpiadores. El exterior puede limpiarse con un paño húmedo para eliminar la suciedad de la superficie; y luego debe secarse.

PRECAUCIÓN — el uso de controles o ajustes o la realización de procedimientos distintos a aquellos especificados en este documento puede tener como consecuencia una exposición a radiaciones peligrosas.

Este láser es un Producto Láser certificado como Clase IIIa y cumple los requisitos de la US Federal Product Performance Standard for Laser Products (Norma Federal sobre Funcionamiento Estándar de Productos Láser de los EEUU) contenidos en la norma 21 CFR Subcapítulo J.

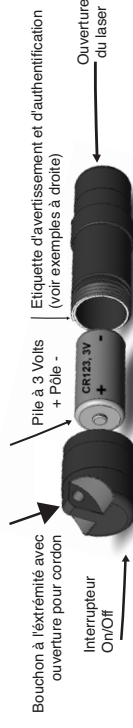
Este dispositivo sólo debería utilizarse para hacer señales a personas a una distancia superior a 13 pies (4 metros).

Durante la realización de procedimientos rutinarios de mantenimiento, como limpieza del exterior o cambio de baterías, debe apagarse el dispositivo.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA se intentará desmontar o reparar este producto. Todo esto debe hacerlo el fabricante o personal autorizado por el mismo.

Lampe laser de Sauvetage Monocellulaire 3 volts

Modèle Numéro: RLL012-01



Montage et mode d'emploi

- Pour monter l'appareil, dévisser le bouchon à l'extrémité et tirer le ressort. Insérer une pile lithium à 3 volts avec le pôle **POSITIF vers le HAUT**. Pousser le ressort fermement à l'intérieur de l'appareil et ensuite visser le bouchon à l'extrémité.
- Pointer la sortie de lumière (ouverture ou laser) vers les bat par mesure de sécurité et tourner l'interrupteur tactile On/Off jusqu'à ce que le laser rouge devienne visible.
- S'assurer que le **Rescue Laser Light** est bien attaché pour ne pas le perdre. Si l'appareil n'est pas attaché à une mini-lampe de poche Maglite®, utiliser l'ouverture à cordon dans le bouchon l'extrémité pour l'attacher avec une boucle ou un cordon.

POUR FAIRE DES SIGNAUX: Pointer la **Rescue Laser Light** en direction de l'objectif souhaité. Tout en maintenant le laser dans une position verticale (de haut en bas), pointer l'ouverture du laser vers l'objectif. Faire avec le main tendue un "V" sur l'objectif visé. En levant le bras près des yeux et dans la ligne de mire, scanner lentement entre les doigts vers l'avant et vers l'arrière le laser vertical en direction de l'objectif (cinq degrés ou moins de cinq par seconde). Chaque doigt deviendra rouge pendant la scan. **IMPORTANT: POINTER TOUJOURS LA SORTIE DU LASER LOIN DES YEUX (OUVERTURE DU LASER).**

- Continuer à faire des signaux jusqu'à obtention d'un contact positif avec les sauveteurs ou l'objectif et jusqu'à ce qu'ils puissent vous apercevoir sans recourir à un appareil de signalisation.
- POUR DETECTER:** En cherchant les matières réfléchissantes, pointer l'ouverture du laser vers l'objectif scanné et tenir le laser près de votre ligne de mire pour apercevoir le laser réfléchi par l'objet.
- Pour éteindre le phare laser, pointer sa sortie (ouverture du laser) vers le bas par mesure de sécurité et tourner l'interrupteur tactile On/Off jusqu'à ce que le laser rouge s'éteigne.

* Les signaux parviennent jusqu'à une distance de 20 miles. L'expérience a été menée à l'œil nu, de la terre vers le ciel et d'un bateau à un autre en une nuit au ciel dégagé sans lune et sans aucune lumière latérale ou proche. L'efficacité de tout appareil de signalisation peut être compromise par les conditions réelles du milieu ou il est utilisé.

En Cas de Panne

- Le phare laser ne s'allume pas ou reste allumé** — Vérifier que le ressort métallique est en contact avec la pile et le bouchon à l'extrémité du phare ou la lampe et l'étrier si nécessaire. Cher avec soins toute corrosion formée par une substance étrangère.
- Le phare laser ne fonctionne pas** — Vérifier que la pile est proprement insérée avec le pôle **positif vers le haut** comme illustre le schéma ci-dessus. Si nécessaire, changer la pile.
- Si les instructions précédentes ont été suivies et malgré cela le **Rescue Laser Light** ne fonctionne toujours pas proprement, suivre les étapes de la section COMMENT ET QUAND FAIRE UNE RECLAMATION ou contacter notre service Warranty/Repair. Tel: 907-245-4475; www.greatlaser.com.

Changement Des piles et Entretien

Entretien l'appareil consiste uniquement à changer les piles et à nettoyer l'extérieur de l'appareil. L'utilisateur ne peut intervenir sur aucun élément à l'intérieur. Une tentative d'accéder aux éléments constituant le laser annulera la garantie. Étendre toujours le laser avant toute opération de changement des piles ou de nettoyage.

Le **Rescue Laser Light** fonctionne à l'aide d'une pile photo lithium à 3 volts (CR123). Pour changer la pile, éteindre le laser, dévisser le bouchon à l'extrémité et retirer le ressort et ensuite enlever la pile. Insérer une nouvelle pile avec le pôle **POSITIF vers le haut** comme illustre le schéma ci-dessus, pousser le ressort fermement à l'intérieur de l'appareil, et visser le bouchon à l'extrémité. Pour une performance optimale, la pile à l'intérieur de votre **Rescue Laser Light** doit être contrôlée annuellement et changée au moins un fois tous les cinq ans.

L'objectif peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon doux et sec ou à l'aide d'une brosse spéciale pour objectifs d'appareils photo. Ne pas utiliser des liquides de nettoyages. L'extérieur de l'appareil peut être essuyé à l'aide d'un chiffon humide pour dépolir la surface et ensuite le faire sécher.

Résumé des Mesures de Sécurités
ATTENTION — Toute manipulation, utilisation ou réglage de l'appareil non conformes aux instructions ci-dessus peuvent exposer l'utilisateur à un sérieux danger de radiation.

Cet appareil laser est certifié classe IIIa dans les catégories des produits laser conformément aux conditions établies par le US Federal Product Performance Standard for Laser Products contenues dans 21 CFR paragraphe J.

EVITER TOUT CONTACT DIRECT DU FAISEAU AVEC LES YEUX.
Cet appareil ne doit être utilisé que pour signaler des personnes à une distance excédant 13 pieds (4 mètres).

Durant un entretien de routine comme le nettoyage de l'extérieur ou le remplacement des piles, l'appareil doit être coupé de l'électricité en mettant le bouton d'alimentation électrique dans la position off.

L'utilisateur ne doit **EN AUCUN CAS** tenter de démonter ou de réparer ce produit. Toute intervention doit être faite par le fabricant ou par un agent agréé.