

**PELICAN™**

CAT. #2130C

# Mini Flasher™

SUBMERSIBLE TO 500 FEET  
SUMERGIBLE HASTA 150 METROS  
ETANCHE JUSQU'A 150 METERS



Patent No. 6,224,235  
Patent No. D437,065



**PELICAN™**  
You break it, we replace it... forever.



## PELICAN™ PRODUCTS



MANUFACTURERS OF THE WORLD'S  
TOUGHEST, WATERTIGHT PROTECTOR CASES



**PELICAN™**  
You break it, we replace it... forever.

**PELICAN™ CANADA**

**PELI™ PRODUCTS, S.A.**

All trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Pelican Products, Inc. and others.

2133-311-100 © 2005 Pelican Products AP/05

## WARRANTY RETURN POLICY

Send all items for repair or replacement directly to Pelican Products Customer Service Department (Postage Paid). Please call for authorization number.

Per our guarantee, Pelican Products will replace or repair any broken or defective products. Upon receipt of goods, Pelican Products will notify you of any handling and return postage charges.

## Pelican Unconditional Lifetime Guarantee of Excellence

If for any reason you are not satisfied with the quality or performance of any PELICAN product, we will gladly replace the product or refund your money (at your option) within 30 days of purchase through the original retailer/dealer. PELICAN PRODUCTS will continue to guarantee the product directly for a lifetime against breakage or defects in workmanship. Lifetime guarantee does not cover the lamp or batteries. The O-rings must be kept greased (and replaced if damaged) per product instructions. This guarantee is void only if the PELICAN product has been abused beyond normal and sensible wear and tear.

**THE ABOVE GUARANTEE DOES NOT COVER SHARKBITE, BEAR ATTACK OR CHILDREN UNDER 5.**

# Mini Flasher™

CAT. #2130C OPERATING INSTRUCTIONS

### INSTRUCTIONS:

Your **Mini Flasher™** has been designed to provide a high-intensity flashing light for up to 130 hours of continuous use. The **Mini Flasher™** uses a Light Emitting Diode (LED) to create a short pulse of light 120 times per minute. This product is waterproof to a depth of 500 feet.

### TO TURN ON:

Rotate the lens clockwise until the LED lights.

NOTE: Do not continue to rotate the lens once the **Mini Flasher™** has turned on, as damage may occur to the product.

### TO TURN OFF:

Rotate the lens counter-clockwise until the LED lamp ceases to flash. Continue to rotate the lens one turn to prevent accidental turn-on.

### BATTERY REPLACEMENT:

The **Mini Flasher™** uses two 1.5 volt type 357 coin cells in either alkaline, silver oxide or lithium format. The batteries are available wherever watch or calculator batteries are sold. To replace batteries remove the lens by rotating counter-clockwise, lift out the battery tray, remove the two coin cells, install the fresh cells (negative end nearest LED), and replace the battery tray and lens.

### LED LAMP REPLACEMENT:

The LED lamp offers many thousands of hours of use (but cannot be replaced). However, the battery tray and LED are covered by the Pelican Products Unconditional Guarantee. If you experience any problems with your **Mini Flasher™** please see the warranty instructions below.

### O-RING MAINTENANCE

Check closely for cuts, scratches, or otherwise damaged O-ring or mating lens lip surface. Remove any dirt or foreign matter from O-ring sealing surfaces. Keep threads, O-ring groove and inside lip of lens lubricated with silicone grease. See Warranty information for replacement of O-ring.

### PRODUCT SPECIFICATIONS

Lamp Type: LED  
Battery Burn Time: 130 hours  
Lamp Life: 10,000 hours  
Battery Type: 357, LR44 Alkaline 1.5V(2)  
Battery Brand: Vinnic L1154

### OTHER PARTS - CALL CUSTOMER SERVICE

If your local retailer does not stock the above accessory parts, you may order them directly from Pelican Products. Send check or money order in U.S. dollars, or order by phone using MasterCard or Visa (ask for Customer Service). SORRY NO C.O.D.'s. California residents add 8.25% sales tax. Allow 1-2 weeks delivery time. Pelican Products pays postage and handling charges. POSTAGE PAID FOR U.S. ZIP CODE AREAS ONLY.

# Mini Flasher™

CAT. #2130C

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

### INSTRUCCIONES:

Su **Mini Flasher™** fue diseñada para ofrecer iluminación intermitente de alta intensidad por un máximo de 130 horas de uso continuo. **Mini Flasher™** usa un diodo emisor de luz (LED) para crear una luz breve y pulsante 120 veces por minuto. Este producto es impermeable hasta una profundidad de 150 metros.

### PARA ENCENDER:

Gire la lente en sentido de las agujas del reloj (hacia la derecha) hasta que se ilumine el diodo LED.

NOTA: no continúe girando la lente una vez que **Mini Flasher™** esté encendida, dado que puede dañar el producto.

### PARA APAGAR:

Gire la lente en sentido contrario a las agujas del reloj (hacia la izquierda) hasta que el diodo LED deje de iluminar. Continúe girando la lente una vuelta completa para impedir el encendido accidental de la linterna.

#### REEMPLAZO DE PILAS:

**Mini Flasher™** utiliza dos pilas de 1,5 voltios tipo 357, que pueden ser alcalinas, de óxido de plata o litio. Las pilas pueden obtenerse en cualquier lugar donde se vendan pilas para relojes o calculadoras. Para reemplazar las pilas quite la lente haciéndola girar en sentido contrario a las agujas del reloj, quite la bandeja de pilas, quite las dos pilas, instale las pilas nuevas (extremo negativo contra el diodo LED), vuelva a colocar la bandeja de pilas y lente.

#### REEMPLAZO DE LA BOMBILLA LED:

La bombilla LED ofrece miles de horas de uso pero no puede reemplazarse. Sin embargo, la bandeja de pilas y diodo LED están cubiertos por la garantía incondicional de por vida de Pelican Products. Si tuviera algún problema con su **Mini Flasher™**, por favor consulte las instrucciones de garantía a continuación.

#### MANTENIMIENTO DE LA JUNTA TÓRICA

Inspeccione atentamente la junta tórica y la superficie del labio de contacto de la lente en busca de cortes, arañazos u otro tipo de daños. Limpie cualquier suciedad o cuerpo extraño de las superficies de contacto de la junta tórica. Mantenga las roscas, la ranura de la junta tórica y el labio interior de la lente lubricados con grasa de silicona. Consulte en la Garantía la información sobre sustitución de la junta tórica.

#### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

**Tipo de bombilla:** LED  
**Tiempo de duración de las pilas:** 130 horas  
**Duración de la bombilla:** 10,000 horas  
**Tipo de pila:** 357, LR44 Alk. 1.5V(2)  
**Marca de pila:** Vinnic L1154

#### PARA SOLICITAR OTRAS PIEZAS, LLAME AL DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Si su proveedor local no tuviera las piezas de repuesto disponibles, puede solicitarlas directamente de Pelican Products. Envíe un cheque o giro postal en dólares de los EE.UU., o haga su pedido por teléfono utilizando MasterCard o VISA (pida hablar con Customer Service [Atención al Cliente]). NO SE ACEPTAN PAGOS CONTRA ENTREGA. Los residentes de California deben agregar 8.25% de impuesto a las ventas. Entrega estimada en 1-2 semanas. Pelican Products pagará los costos de manejo y envío. EL ENVÍO SE PAGA PARA CÓDIGOS POSTALES DE LOS EE.UU. SOLAMENTE.

#### Garantía Pelican de excelencia, incondicional y vitalicia

Si por cualquier razón no está satisfecho con la calidad o desempeño de cualquier producto PELICAN, con gusto reemplazaremos el producto o le devolveremos el dinero (usted decide), dentro de los 30 días de haberlo comprado, a través del minorista o distribuidor original. PELICAN PRODUCTS continuará proporcionando directamente una garantía vitalicia del producto contra roturas o defectos en la mano de obra. La garantía vitalicia no cubre las lámparas ni las pilas. Los anillos "O" se deben mantener aceitados (y se deben cambiar si están dañados) según las instrucciones del producto. Esta garantía es nula si el producto PELICAN ha sido maltratado más allá del desgaste normal y razonable.

LA GARANTÍA ANTERIOR NO CUBRE MORDIDAS DE TIBURÓN, ATAQUES POR OSOS NI NIÑOS

## Mini Flasher™ CAT. #2130C

### INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

**INSTRUCCIONES:**  
Votre **Mini Flasher™** a été conçu pour vous fournir un éclairage clignotant à haute intensité pendant 130 heures d'éclairage continu. Le **Mini Flasher™** utilise une diode lumineuse afin de créer une courte pulsation de lumière 120 fois par minute. Cet article est submersible à 150 m.

#### POUR ALLUMER:

Faites pivoter la lentille dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la diode s'allume.

#### REMARQUE:

Arrêtez de faire pivoter la lentille une fois que le **Mini Flasher™** s'est allumée car cela pourrait endommager l'appareil.

#### POUR ÉTEINDRE:

Faites pivoter la lentille dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la diode cesse de clignoter. Continuez de faire tourner la lentille un tour de plus pour éviter l'allumage accidentel.

#### REEMPLACEMENT DES PILES:

Le **Mini Flasher™** utilise deux piles de type 357 de 1,5 volts, de type cellulaire pour montre, alcaline, oxyde d'argent ou lithium. Ces sortes de piles sont vendues chez les horlogers ou chez les détaillants de calculatrices. Pour remplacer les piles enlevez la lentille en la faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, soulevez le plateau à piles, enlevez les deux piles rondes, posez les deux piles neuves, le pôle négatif vers la diode lumineuse, remettez le plateau à piles et la lentille.

#### REEMPLACEMENT DE LA LAMPE DE LA DIODE:

L'ampoule de la diode donne plusieurs milliers d'heures de fonctionnement (mais ne peut pas être remplacée). Mais le plateau à piles et la diode lumineuse sont couverts par la garantie à vie inconditionnelle de Pelican Products.

Si vous avez un problème quelconque avec votre **Mini Flasher™**, veuillez consulter les instructions ci-dessous.

#### MAINTENANCE DU JOINT TORIQUE

Examiner attentivement le joint torique ou la superficie de la lèvres de contact de la lentille afin de détecter les éventuelles fissures, griffes ou autre type de dommage. Éliminer les impuretés ou tout corps étranger des surfaces d'étanchéité du joint torique. Conserver les filets, la rainure du joint torique et la lèvres interne de la lentille bien huilés avec de la graisse de silicone. Consulter dans la Garantie les informations concernant le remplacement du joint torique.

#### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

**Type de lampe:** LED  
**Durée des piles:** 130 heures  
**Durée de vie de la lampe:** 10,000 heures  
**Type de pile:** 357, LR44 Alkaline 1.5V(2)  
**Marque de pile:** Vinnic L1154

#### AUTRES PIÈCES - APPELEZ

#### LE SERVICE CLIENTÈLE

Si votre revendeur local ne stocke pas les accessoires mentionnés plus haut, vous pourrez les commander chez Pelican Products. Envoyez un chèque ou mandat en dollars des États-Unis, ou bien commandez par téléphone en utilisant votre carte MasterCard ou Visa (demandez le Customer Service [service clientèle]). DESOLÉS NOUS N'ACCEPTONS PAS LES COMMANDES CONTRE REMBOURSEMENT. Les résidents de Californie doivent ajouter 8.25% de taxe sur la vente. Livraison en 1 ou 2 semaines. Les frais d'affranchissement et de manutention sont payés par Pelican Products POUR LES CODES POSTAUX AUX ÉTATS-UNIS UNIQUEMENT.

#### Garantie d'excellence à vie sans condition Pelican

Si, pour quelle que raison que ce soit, vous n'êtes pas satisfait de la qualité ou des résultats d'un quelconque produit PELICAN, nous serons heureux de remplacer ou de vous rembourser le produit (selon votre choix) dans les 30 jours à compter de la date d'achat auprès du revendeur/détaillant d'origine. PRODUITS PELICAN garantit directement le produit à vie contre toute rupture ou défaut de fabrication. La garantie à vie ne couvre pas l'ampoule ni les piles. Les joints toriques doivent être toujours graissés (et changés en cas de dommages) conformément au mode d'emploi du produit. Cette garantie est annulée uniquement si le produit PELICAN a fait l'objet d'un emploi abusif ou d'une usure anormale.

LA GARANTIE CI-DESSUS NE COUVRE PAS LES MORSURES DE REQUIN, LES ATAQUES D'OURS OU LES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS.