



## TECHNICAL SPECIFICATION

<b>Light Output (Lumens)</b>	1000
<b>Light Source</b>	LED
<b>Running Time</b>	5h (Full) 10h (Half)
<b>Charge Time</b>	10-12 Hr
<b>Battery</b>	3.6v 10.4Ah Li-ion
<b>Product Size (mm)</b>	L260 x W150 x H180
<b>Product Weight (kg)</b>	1.6kg
<b>NS Part No</b>	NSPANTHERXML
<b>Supplied with</b>	Mains charger

Before using your NightSearcher product, please read this user manual, it contains important safety information and operating instructions. Following this advice will help ensure that your product operates to its maximum potential.

### LED ASSEMBLY REPLACEMENT

The Light Emitting Diodes (LED) can last over 50,000hrs and seldom need to be replaced. If there is any malfunction of LED, please contact Nightsearcher Limited or an authorised distributor.

### BATTERY INFORMATION

#### BATTERY CHARGING

- Turn the searchlight to the OFF; connect the charger to the charging socket of the Searchlight.
- The LED indicator (located on the charger) will turn RED.
- When the battery is fully charged, the LED indicator will turn GREEN.
- Disconnect the charger from the AC power supply and then disconnect the charger from the Searchlight.
- Recharge time is approximately 15hrs if completely discharged OR pro-rata if not.
- Charge for 15 hours before first use.

**NOTE:** This Searchlight is powered by Lithium-Ion rechargeable battery, Unlike Lead acid batteries, Li-ion require no charge maintenance and can be left fully discharged without damaging the battery.

### ON / OFF AND MODE OPERATION

- Press the ON/OFF switch one way : High intensity
- Press the ON/OFF switch the other way: Low intensity

### SEARCHLIGHT MAINTENANCE

- Use a small brush or blow dry air to clean any dust inside the reflector.
- Use lens cleaner and cotton swab, to remove any fingerprints on the lens.
- Do not use the Searchlight for diving; it is not suitable for the high pressure underwater environment.
- If water gets inside the Searchlight, remove the battery immediately and place in a well ventilated area.

#### CHANGING THE BATTERY

- Unscrew the bezel, remove the glass lens and lift away the LED assembly to gain access to the battery compartment.
- Remove the foam block holding the battery in place and lift the battery out of the lamp.
- Pull off the crimp connectors and push onto the new battery, ensuring a correct terminal connection (i.e. RED to positive, BLACK to Negative)

### SAFETY PRECAUTIONS

Please read the instructions below before charging the flashlight:

#### BATTERY

- Before using the lamp for the first time, or if you have not used it for a long time, you need to fully charge the searchlight for 15hrs.
- Do not expose the battery to excessive heat, to do so may cause an explosion.
- Do not use metal objects to short circuit the positive and negative end of the battery.
- Do not dispose of the battery in the domestic waste, please use the correct method of disposal.
- Do not solder directly on to the battery.
- Do not let the battery become wet or immerse the battery in water.
- If there is evidence of leakage from the battery do not touch the battery with bare hands. If your skin or your clothes come into contact with any leaked substance from the battery, clean with water immediately.
- Should any leaked substance from the battery come into contact with your eyes, do not rub your eyes, rinse with clean water immediately and seek medical assistance as soon as possible.
- Keep the battery away from the children.
- The operating temperature range of the flashlight's battery is listed below :  
- Charging temperature range: 0°C-45°C / Discharging temperature range: -20°C-60°C

#### GENERAL

The instructions hereunder list the safety measures for operating your flashlight and charger:

- Do not use any chargers other than those provided. Failure to do so could cause fire, electrical shock or personal injury.
- Never use a damaged charger or charger with damaged lead. Should the charger or its lead become damaged, replace the charger immediately.
- Do not shine the LED directly into people's eyes, as it may damage their eyesight.
- Always make sure the flashlight system is disconnected from any power sources and turned off when performing any routine cleaning or maintenance.
- Store in a dry place and keep out of the reach of children.

### Warranty

NightSearcher products have been carefully tested and inspected before shipment and are guaranteed to be free from defective materials and workmanship for a period of 12 months from the date of purchase, provided that the enclosed instructions have been followed. Should you experience problems with your NightSearcher product, please return the item, complete with any chargers, to your place of purchase or contact NightSearcher Ltd direct.

Address and contact details;

#### NightSearcher Limited

Unit 4 Applied House  
Fitzherbert Spur  
Farlington  
PORTSMOUTH  
Hampshire  
PO6 1TT  
UK  
**T:** +44 (0)23 9238 9774 | **E:** [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk)

If upon inspection it is found that the fault occurring is due to defective materials or workmanship, repairs will be carried out free of charge. This guarantee does not apply to normal wear and tear, nor does it cover any damage caused by misuse, careless / unsafe handling, alterations, accidents, or repairs attempted or made by any personnel without prior approval from NightSearcher Ltd.

Batteries are consumable items and are not covered by this guarantee. Your guarantee is not effective unless you can produce a dated receipt of purchase.

Please note that this guarantee does not affect your statutory rights.



## SPECIFICATION

<b>Sortie lumineuse (Lumens)</b>	1000
<b>Source Lumineuse</b>	LED
<b>Autonomie</b>	5h (Full) 10h (Half)
<b>Durée de charge</b>	4-8 Hr
<b>Batterie</b>	3.6v 10.4Ah Li-ion
<b>Dimension Produit (mm)</b>	L260 x W150 x H180
<b>Poids Produit (kg)</b>	1.6kg
<b>NS Part No</b>	NSPANTHERXML
<b>Fourni avec</b>	Chargeur secteur

Les diodes électroluminescentes (LED) peuvent durer 50.000 heures + et il y a rarement besoin de les faire remplacer. S'il y a un malfonction des LED, veuillez contacter Nightsearcher ou un distributeur agréé

### DONNEES TECHNIQUES

Les diodes électroluminescentes (LED) peuvent durer 50.000 heures + et il y a rarement besoin de les faire remplacer. S'il y a un malfonction des LED, veuillez contacter Nightsearcher ou un distributeur agréé.

### RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA BATTERIE

- Tourner la lampe de poche sur OFF; brancher le chargeur sur la prise de charge du projecteur.
- L'indicateur LED (situé sur le chargeur) devient rouge.
- Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant devient vert.
- Débranchez le chargeur de l'alimentation secteur, puis débranchez le chargeur de la Searchlight.
- Le temps de recharge est d'environ 15h si complètement déchargée ou au prorata si elle ne l'est pas

Remarque : ce projecteur est alimenté par la batterie rechargeable au lithium-ion, contrairement aux batteries au plomb, Li-ion ne nécessitent aucun entretien frais et peut être laissée entièrement déchargé sans endommager la batterie.

### ON/OFF ET SÉLECTION DU MODE

- Appuyez sur le bouton ON / OFF une fois: Haute intensité
- Appuyez sur l'interrupteur ON / OFF une seconde fois: Faible intensité

### ENTRETIEN

- Utiliser une petite brosse ou souffler de l'air sec pour nettoyer toute la poussière à l'intérieur du réflecteur.
- Utilisez un nettoyant pour lentille et coton-tige pour enlever les traces de doigts sur la lentille.
- Ne pas utiliser le projecteur pour la plongée, il n'est pas adapté à l'environnement sous-marin à haute pression.
- Si l'eau pénètre à l'intérieur du projecteur, retirez immédiatement la batterie et placez dans un endroit bien ventilé.

#### REPLACEMENT DE LA PILE

- Dévissez la lunette, retirer la lentille en verre et déloger le montage a permis d'accéder au compartiment de la batterie
- Retirez le bloc de mousse maintient la pile en place et retirez la batterie de la lampe
- Retirez les connecteurs à sertir et les pousser sur la nouvelle batterie, assurant une connexion de terminal correct (rouge au positif, noir au négatif)
- Remonter dans l'ordre inverse de ce qui précède.

### PRECAUTIONS

#### BATTERIE

- Ne pas exposer la batterie à une chaleur excessive, cela pourrait provoquer une explosion.
- Ne pas utiliser d'objets métalliques pour court-circuiter l'extrémité positive et négative de la batterie.
- Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères, s'il vous plaît utiliser la méthode de traitement appropriée. Voir au verso pour de plus amples informations à ce sujet.
- Ne pas souder directement sur la batterie.
- Ne laissez pas la batterie deviennent humides ou immerger la batterie dans l'eau.
- S'il y a des traces de fuite de la batterie, ne touchez pas la batterie avec les mains nues. Si votre peau ou vos vêtements entrent en contact avec une substance quelconque fuite de la batterie, nettoyer abondamment avec de l'eau immédiatement.
- Si une substance fuite de la batterie entrer en contact avec vos yeux, ne vous frottez pas les yeux, les rincer à l'eau immédiatement et consultez un médecin dès que possible.
- Conservez la batterie hors de portée des enfants.
- La gamme de température de fonctionnement de la batterie de la lampe de poche est ci-dessous: Température de charge: 0 ° C-45 ° C / décharge plage de température: -20 ° C-60 ° C

#### GENERAL

- Ne pas utiliser d'autres chargeurs que ceux qui sont prévus. Ne pas le faire pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures corporelles
- Ne jamais utiliser un chargeur endommagé ou un chargeur avec un cordon endommagé. Au cas où le chargeur ou son avance est endommagé, remplacez immédiatement le chargeur.
- Ne pas briller la LED directement dans les yeux.
- S'assurer que le système de lampe de poche est déconnecté de toute source d'alimentation et désactivé lorsque toute opération de nettoyage ou d'entretien de routine toujours.

**NOTE:** En cas de problèmes ou questions, veuillez contacter Nightsearcher LTD ou un distributeur agréé.

### GARANTIE

Les produits NightSearcher sont minutieusement testés et inspectés avant envoi et sont garantis contre tout défaut de matériel ou de main d'œuvre pour une durée de 12 mois à partir de la date d'achat, sous réserve de suivi des instructions fournies. Si vous rencontrez des problèmes avec vos produits NightSearcher, merci de retourner l'intégralité du kit à votre revendeur ou en contactant NightSearcher Ltd directement.

Adresse et contact;

#### NightSearcher Limited

Unit 4 Applied House  
Fitzherbert Spur  
Farlington  
PORTSMOUTH  
Hampshire  
PO6 1TT  
UK  
**T:** +44 (0)23 9238 9774 | **E:** [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk)

Si, après inspection, il apparaît que le problème est dû à un défaut de matériel ou de fabrication, les réparations seront effectuées gratuitement. La présente garantie ne s'applique pas à l'usure normale ni ne couvre des dégâts causés par une utilisation inappropriée ou dangereuse, par la négligence, une altération, un accident ou des réparations, réussies ou non, effectuées par quiconque sans accord préalable de NightSearcher Ltd.

Les batteries sont des composants consommables et ne sont pas couvertes par cette garantie. La garantie n'est valable qu'à condition que vous puissiez produire une preuve d'achat datée.

Veuillez noter que cette garantie n'affecte pas vos droits statutaires.



## FICHA TECNICA

<b>Emisión de luz (Lumens)</b>	1000
<b>Fuente de luz</b>	LED
<b>Duración</b>	5h (Full) 10h (Half)
<b>Tiempo de Carga</b>	4-8 Hr
<b>Batería</b>	3.6v 10.4Ah Li-ion
<b>Dimensiones</b>	L260 x W150 x H180
<b>Peso del Producto</b>	1.6kg
<b>NS Part No</b>	NSPANTHERXML
<b>Incluye</b>	Cargador de corriente

Lea este manual antes de utilizar su producto NightSearcher, ya que contiene importante información sobre el uso seguro del producto así como instrucciones para su correcto funcionamiento. El seguimiento de estos consejos ayudará a garantizar un óptimo funcionamiento del producto.

### RECAMBIO DE LA PIEZA DE LED

El diodo emisor de luz (LED) puede durar más de 50.000 horas y rara vez necesita ser sustituido. En el caso de un mal funcionamiento del LED, contacte NightSearcher Limited o uno de sus distribuidores autorizados.

### INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA

#### CARGA DE BATERÍA

- Ponga la linterna en la posición 'OFF ' y conecte el cargador al enchufe del proyector. El indicador LED posicionado en el cargador se iluminará de color ROJO.
- Cuando la batería esté completamente cargada, el indicador de LED se volverá VERDE.
- Desconecte el cargador de la red primero y luego desconecte el cargador de la unidad Searchlight.
- El tiempo de recarga es de aproximadamente 15 horas si está completamente descargado o proporcional a la carga si no.
- Recargue el aparato durante 15 horas antes de utilizarla por primera vez.

### INTERRUPTOR Y MODO DE FUNCIONAMIENTO

- Apriete el interruptor una vez: intensidad alta.
- Apriete el interruptor una segunda vez: intensidad baja.

### MANTENIMIENTO DEL PROYECTOR

- Utilice un cepillo pequeño o aire seco para remover el polvo que quede dentro del proyector.
- Utilice un limpiador de lentes o algodón para eliminar las huellas dactilares en la lente.
- No utilice el proyector para el buceo ya que no está acondicionado para soportar la alta presión bajo el agua.
- Si entrase agua en el proyector, saque la batería inmediatamente y póngala en un área bien ventilada.

#### CAMBIO DE LA BATERÍA

- Desenrosque la cubierta, quite la lente de cristal y levante la pieza donde se encuentra el LED para poder acceder al compartimento de la batería.
- Retire el taco de espuma que mantiene la batería en su sitio y saque la batería de la lámpara.
- Saque los conectores de crimpar y métalos en la batería nueva asegurándose de que van conectados en la terminal correcta: ROJO (positivo) NEGRO (negativo).

Vuelva a colocar todas las piezas siguiendo las instrucciones anteriores en orden inverso.

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Lea las siguientes instrucciones antes de cargar la linterna:

#### BATERÍA

- No exponga la batería a un calor excesivo ya que hay peligro de explosión.
- No utilice objetos metálicos que provoquen un cortocircuito entre los polos positivos y negativos de la batería.
- No deseché la batería en la basura doméstica. Utilice el método apropiado para la eliminación de este tipo de desechos. **Consulte el dorso de este folleto.**
- No realice soldaduras directamente en la batería. No permita que la batería se moje o sumerja la batería en agua.
- No toque la batería con las manos desnudas si existen indicios de fuga. Enjuague su piel o ropas inmediatamente con abundante agua si se produjese contacto con la substancia que se encuentra en el interior de la batería.
- Si dicha sustancia entrara en contacto con los ojos, no los frote, enjuague inmediatamente con agua limpia y busque asistencia médica lo antes posible.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- Rango de temperatura durante el funcionamiento de la batería:  
0°C-45°C / Rango de temperatura durante la descarga: -20°C-60°C

#### GENERAL

Estas instrucciones detallan las medidas de seguridad para el funcionamiento de la linterna y el cargador:

- Utilice sólo los cargadores suministrados con el producto. De no hacerlo, podría provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.
- Nunca utilice un cargador que esté dañado o que tenga el cable dañado. Sustituya el cargador inmediatamente si tanto éste como el cable están dañados.
- No apunte la luz LED directamente a los ojos ya que podría dañarle la vista.
- Asegúrese siempre de que la linterna está desconectada de la corriente y apagada mientras se llevan a cabo funciones de limpieza o mantenimiento.

**NOTA:** Si tuviera algún problema o duda póngase en contacto con NightSearcher Ltd o con un distribuidor

### GARANTIA

Los productos NightSearcher están sometidos a pruebas exhaustivas y son inspeccionados antes de su envío. Están garantizados contra materiales defectuosos y problemas de fabricación durante un periodo de 12 meses a partir de la fecha de compra siempre que se hayan seguido las instrucciones adjuntas. En el caso de que hubiera algún problema, devuelva su producto NightSearcher junto con todos los cargadores al establecimiento de compra o póngase en contacto directamente con NightSearcher Ltd.

Dirección y detalles de contacto:

#### NightSearcher Limited

Unit 4 Applied House  
Fitzherbert Spur  
Farlington  
PORTSMOUTH  
Hampshire  
PO6 1TT  
REINO UNIDO  
**T:** +44 (0)23 9238 9774 | **E:** [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk)

Si la inspección confirma que la avería se debe a defectos de materiales o mano de obra, las reparaciones se llevarán a cabo de forma gratuita. Dicha garantía no cubre el uso habitual y desgaste del producto así como los daños causados por uso indebido, mal trato, negligencia, alteraciones, accidentes o reparaciones llevadas a cabo por personal no autorizado por NightSearcher Ltd.

Las baterías son artículos de consumo y por lo tanto no están cubiertas por la garantía. La garantía es válida solamente bajo presentación de un recibo que indique la fecha de compra.

Esta garantía no afecta sus derechos legales.



# PANTHER XM-L

RECHARGEABLE LED  
SERACHLIGHT



# USER MANUAL

