

## **REPUESTOS**

Disponibles en su revendedor local o directamente de Nightsearcher Ltd.

Tablero de CircuitosPCB  
Lámpara Fluorescente 36w  
Lente para MEGASTAR  
Batería de plomo ácido 12Vx24A/h  
Bloque de alimentación 12vx24A/h  
Cargador rápido de red

SPMEGAPCB  
BU36WCFT  
SPMEGALENS  
BA12X24  
PP12X24MEGASTAR  
CH12X5MEGASTAR

## **GARANTÍA**

Los productos Nightsearcher son cuidadosamente examinados y probados previo a su envío y tienen una garantía que cubre piezas y mano de obra por 12 meses a partir de la fecha de compra, con la condición de que se sigan al pie de la letra las instrucciones de utilización.

En caso de cualquier problema le agradecemos devolver el equipo completo incluyendo el cargador a su revendedor o contactar con Nightsearcher a través la dirección en la parte inferior.

Si luego de la inspección se determina que la falla se debe a un defecto de fabricación, se efectuará la reparación de forma gratuita. Esta garantía no aplica al desgaste normal resultante de la utilización de la lámpara, daño intencional o negligencia así como la alteración del producto sin la aprobación de Nightsearcher Ltd. La garantía no aplica a las bombillas que son productos que se desgastan con el uso.

Su garantía Nightsearcher no tendrá validez a menos que usted posea el comprobante de compra indicando que el producto haya sido comprado menos de 12 meses antes.

## **PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE**

Los consumidores deben traer los productos eléctricos y electrónicos en fin de vida, inclusive las bombillas y baterías, a un revendedor, al fabricante o a un centro de colección para el reciclaje. No se pueden mezclar con los residuos domésticos. Por favor reciclelos donde existen infraestructuras adaptadas. Para obtener una información más detallada sobre la recogida y reciclaje de su producto, por favor, póngase en contacto con las autoridades locales o su proveedor.



 **NIGHTSEARCHER**

# MEGASTAR

PROYECTOR RECARGABLE PORTÁTIL



## INSTRUCCIONES DE USO

### **NIGHTSEARCHER LIMITED**

Unit 4 Applied House Fitzherbert Spur Farlington, Portsmouth PO6 1TT, Reino Unido

Tel. +44 (0) 2392 38 97 74 Fax. +44 (0) 2392 38 97 88

[www.nightsearcher.com](http://www.nightsearcher.com)

Su proyector recargable MEGASTAR ha sido concebido para ofrecerle una iluminación de larga duración en interiores o exteriores dónde la red no sea accesible. Con un funcionamiento silencioso, no presenta peligros con cables por el suelo, no emite calor y es muy transportable.

Existen dos modalidades de iluminación:

\* A un equivalente de 1000 watts de tungsteno con una duración de dos horas.

\* A un equivalente de 500 watts tungsteno con una duración de cuatro horas.

La batería puede ser recargada completamente en sólo 6 horas utilizando el cargador especial. El equipo puede dejarse en carga de manera permanente sin riesgo de dañar la batería.

El trípode extiende la cabeza de la lámpara hasta una altura de 3.5 metros, mientras que la amplia extensión de los pies del trípode le dan un alto grado de estabilidad.

### **INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

Arme el trípode directamente sobre el bloque de alimentación para garantizar un mejor estabilidad. Esto puede mejorarse más adelante mediante la utilización de ganchos estabilizadores opcionales. Si la Megastar va a utilizarse en una superficie dispereja, puede ser necesario colocar un cojín bajo uno o más de los pies para obtener la máxima estabilidad posible. Si la superficie es blanda, es posible presionar suavemente los pies de modo que queden dentro de ella.

Inserte la lámpara en el trípode y asegure. Eleve la lámpara y el trípode extendiendo primero la parte superior del trípode telescópico y ajustando. Continúe con la segunda parte del trípode telescópico y asegure.

Arme el proyector sobre el trípode y asegúrese de fijarlo bien. Cuando ascienda o retraiga el trípode y sujételo con firmeza para que no se caiga repentinamente.

Siempre separe los pies del trípode a su máximo.

El exceso de cable debe ser enrollado cuidadosamente dentro del espacio delimitado por el trípode.

Cuando la lámpara esté estable a la altura deseada, conecte el cable al bloque de alimentación y enciéndalo.

### **CARGADOR NIGHTSEARCHER PARA MEGASTAR**

El poderoso cargador Megastar incluye las características únicas de "control microchip" para dar la más segura y consistente carga posible, sin emisión de gases ni riesgos de exceso o falta de carga. **Input** - 240volts

**Potencia de entrada** – 230 volts AC, 50 Hz

**Potencia de salida** – 12 volts CC

(Multicargador opcional) – CH5WAYMEGASTAR)

(Cargador sencillo 16Amp que permite el uso de la lámpara mientras está en recarga– CH16AMEGASTAR)

**Recuperación de la batería** – El cargador puede recargar baterías que han llegado a una descarga de 1.5v.

**Retardo en el encendido** – Al inicio de la recarga, hay un retraso de aproximadamente dos segundos para prevenir quemaduras a los extremos de conexiones de la batería.

**Indicación** – El LED rojo indica que el cargador está conectado a la red. Los 2 LEDs amarillos indican el estado de carga (ver más abajo) y el LED verde muestra cuando la batería esta lista para uso.

**Control de carga** – el cargador funciona en 3 fases, lo que ofrece una carga rápida y prolonga la vida de la batería. Todas las funciones están controladas por un micro circuito integrado.

**Indicación** – El LED rojo indica que el cargador está conectado a la red. Los 2 LEDs amarillos indican el estado de carga (ver más abajo) y el LED verde muestra cuando la batería esta lista para uso.

**Etapa 1 (1er LED amarillo):** Inicio de la carga.

Durante de esta fase, el cargador aplica un corriente constante de 4A DC a 12V, para conseguir un voltage óptimo para la batería. A partir de ese momento, el cargador pasa automáticamente a la fase 2.

**Etapa 2 (2º LED amarillo):** Carga final.

Durante de esta etapa, el cargador aplica un voltage constante de 14.8V y mantiene este voltage hasta que la carga de corriente consiga ser menor a 0.8A. En ese momento, el cargador pasa automáticamente a la fase 3.

**Etapa 3 (LED verde):** Carga completa.

Durante de este modo de voltage constante, el cargador mantiene la batería a 13.8V, reemplazando sólo las pérdidas. El cargador puede quedar conectado hasta el uso.

### **INSTRUCCIONES DE CARGA Y DE MANTENIMIENTO**

El bloque de alimentación tiene LEDs para indicar el estado de la batería de color verde, amarillo y rojo.

**Recargue la batería siempre después de cada uso.** No deje nunca que la batería se descargue totalmente, eso podría dañarla y tendría que reemplazarla.

Todas las baterías se descaragan con el tiempo, particularmente si estan calientes. Se recomienda recargar la batería cada dos meces a partir de la red, cuando no sea utilizada frecuentemente.

El estado de la batería se puede verificar a cada momento apretando el botón sobre el bloque alimentación:

- luz verde: la batería está llena

- luz amarilla: la batería está a medias

- luz roja: la batería está casi vacía

- luz roja intermitente: la batería tiene que ser cargada inmediatamente

El alimentador está homologado CE y tiene que ser utilizado sólo en interiores.

Para cambiar una lámpara, desconecte la cabeza de la batería. Desmonte la lente desatornillando los ocho tornillos. Reemplace la lámpara. Asegúrese de utilizar las lámparas fluorescentes de sustitución adecuadas de 36w, disponibles a través de su almacén local o directamente de Nightsearcher Ltd. Monte en el orden inverso del desmontaje.

El usuario puede cambiar por sí mismo la batería si precisase ser cambiada. Puede también solicitar la ayuda de un electricista local. En caso de duda, contacte a su revendedor local o directamente Nightsearcher Ltd.