

MANUAL DE INSTRUCCIONES

SISTEMA RECARGABLE DE ILUMINACION

MODEL HL-NC200



INSTRUCCIONES

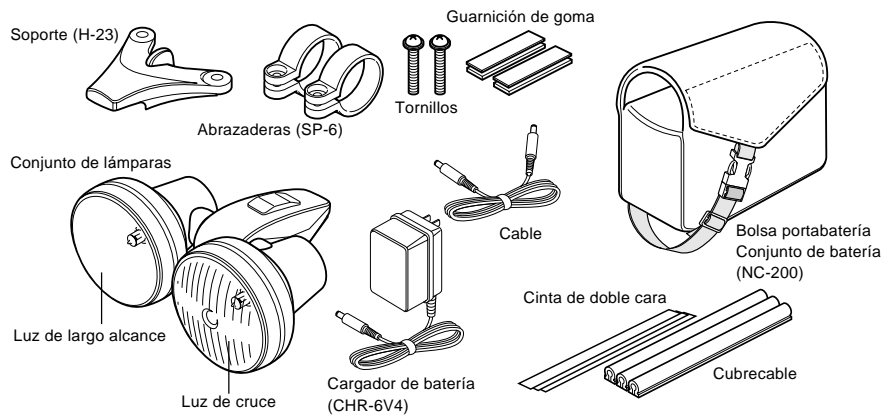
Gracias por adquirir un Sistema Recargable de Iluminación Modelo HL-NC200. Este sistema de iluminación accionado por una batería recargable sellada de plomo-ácido puede ser utilizada continuamente, recargando la batería desde una toma doméstica de corriente AC. Lea cuidadosamente este manual antes de la operación inicial y familiarícese con el funcionamiento del producto. Guarde este manual para su futura referencia.

NOTESE ANTES DE USAR

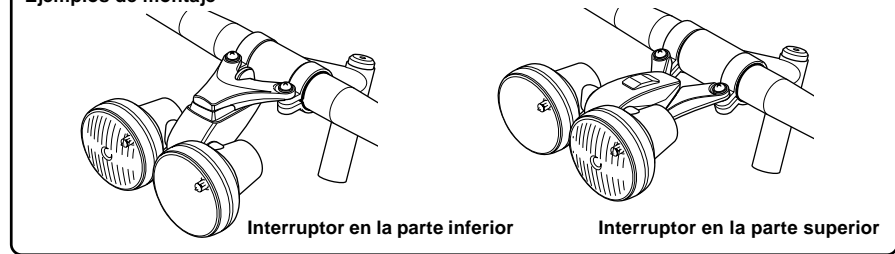
Este sistema de iluminación no puede ser encendido, o no servirá el tiempo normal de funcionamiento, debido a la autodescarga en su uso inicial o después de no ser utilizado durante un período prolongado. Asegúrese de recargarlo antes de utilizarlo. El sobrecargar la batería, p.e. mediante el encendido continuo hasta agotar completamente la energía, afectará al funcionamiento de la batería. Apagar la luz y recargar la batería cuando el haz de luz se vuelva débil.

NOMBRE DE LAS PIEZAS

El sistema de iluminación está formado por los siguientes componentes. Asegúrese de que todos los componentes están incluidos en el paquete..

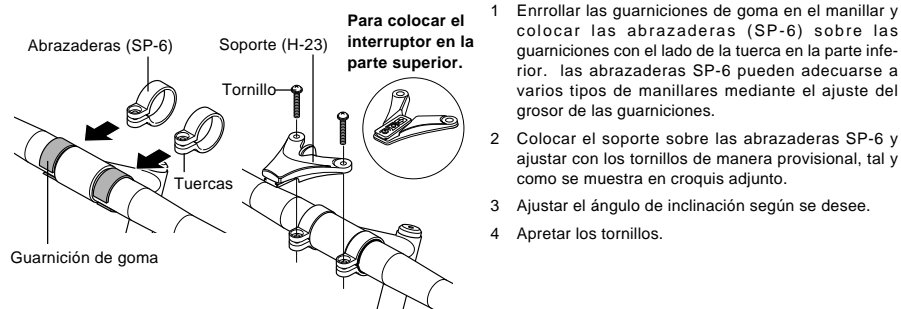


Ejemplos de montaje

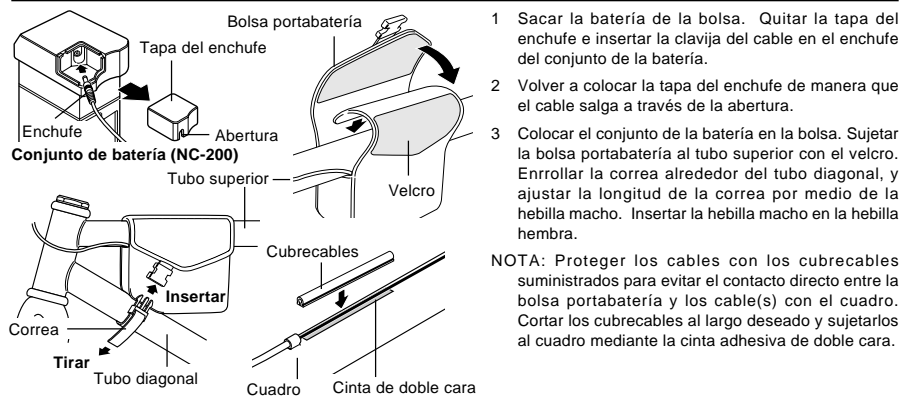


MONTAJE DEL SOPORTE

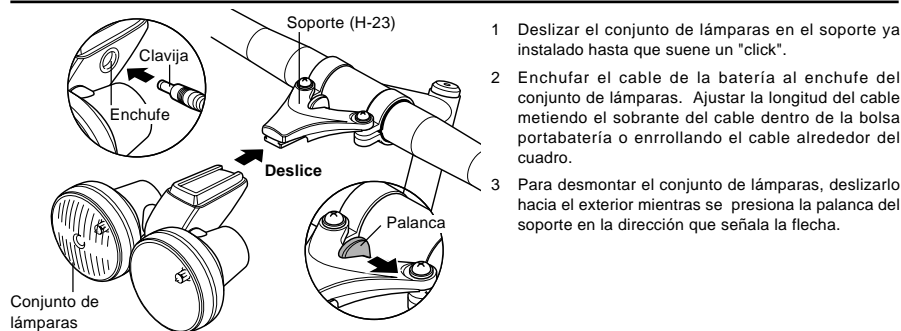
El sistema de iluminación puede ser montado en el manillar de dos maneras, con el interruptor en la parte superior o en la parte inferior, mediante la selección de la superficie del soporte. Véanse los ejemplos de montaje arriba expuestos y montese de la manera deseada.



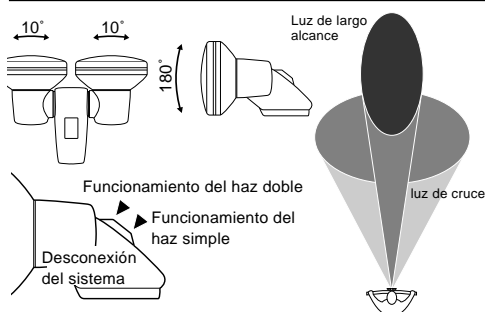
MONTAJE DE LA BOLSA PORTABATERIA



MONTAJE Y DESMONTAJE DEL CONJUNTO DE LAMPARAS



FORMA DE MANEJO

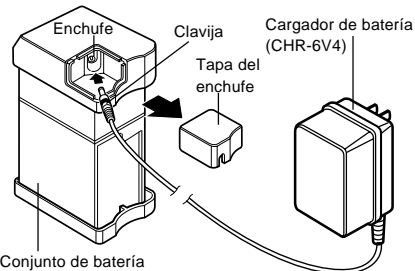


- Los haces de luz se pueden ajustar individualmente a 180° verticalmente y 10° horizontalmente. Véanse las ilustraciones de la izquierda y ajustar la forma del haz según se desee.
- El funcionamiento del haz doble o simple está controlado por el interruptor. El haz doble se hace funcionar presionando el interruptor hacia delante, y el haz simple hacia atrás. El sistema se apaga llevando el interruptor a la posición neutral.

OBSERVACION: El sistema de iluminación sale de fábrica con la modalidad de luz de cruce fijada. Vd. puede designar tanto la luz de largo alcance o de cruce en el modo de haz simple intercambiando el proyector.

COMO CARGAR EL CONJUNTO DE LA BATERIA

Utilizar solamente el cargador de batería incluido (CHR-6V4) y la toma doméstica de corriente AC para cargar.

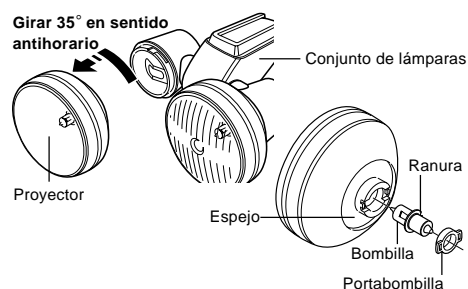


- Sacar el conjunto de la batería de la bolsa portabatería. Quitar la tapa de la clavija y desenchufar el cable.
- Insertar la clavija del cargador de la batería en el enchufe de la batería. conectar el cargador a una toma doméstica de corriente AC.

ADVERTENCIA: Durante la carga, la batería deberá mantenerse en posición vertical con el lado del enchufe en la parte superior. El tiempo máximo requerido para cargar es de 10 horas (batería completamente descargada). El cargar durante más de 10 horas puede afectar al rendimiento de la batería o dañarla.

COMO CAMBIAR LA BOMBILLA

Apagar el sistema antes de cambiar la bombilla. Las bombillas y el conjunto de lámparas están a alta temperatura inmediatamente después de haberse apagado. Esperar hasta que la temperatura baje antes de cambiar las bombillas.

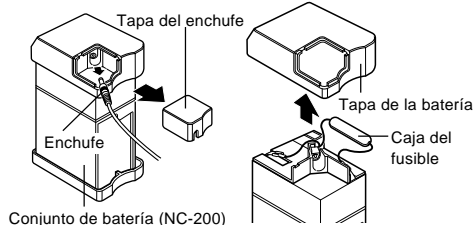


- Desmontar el proyector del conjunto de lámparas girándolo aprox. 35° en sentido antihorario (visto de frente)
- Quitar el portabombilla y cambiar la bombilla por una nueva. Insertar la bombilla alineando la ranura de la base con el saliente triangular del espejo. Montar el proyector en el conjunto de lámparas girándolo aprox. 35° en sentido horario (visto de frente). Mantener siempre el rayado de la luz de cruce verticalmente. Utilizar solamente bombillas CAT EYE.

ADVERTENCIA: Evitar tocar la superficie del espejo y de la bombilla o el rendimiento se verá disminuido.

COMO CAMBIAR EL FUSIBLE

Un fusible de 5A está conectado al circuito para garantizar su seguridad y evitar anomalías en el circuito eléctrico.



- Extraer la batería de la bolsa portabatería. Quitar la tapa del enchufe y plegar el cable.
- Quitar la cubierta de la batería y posteriormente la caja del fusible. colocar un nuevo fusible de 5A.
- Invertir el orden de los pasos anteriores.

NOTA: Tengase cuidado de no poner en cortocircuito los terminales de la batería.

NOTAS SOBRE EL USO

- Un período prolongado de almacenamiento o no uso reducirá el voltaje de la batería (NC-200) debido a autodescarga. Mantener siempre el conjunto de la batería (NC-200) totalmente cargado, especialmente antes de su almacenaje o de prolongados períodos de desuso.
- Nunca usar cables dañados o rotos.
- Cortocircuitar el terminal de la batería con el enchufe del cargador puede causar un sobrecalentamiento y dañar la batería.
- El uso de la batería serie NC-200 está restringido a ésta unidad. No utilizarla nunca con otros productos.
- Evitar la sobrecarga del sistema de iluminación, p.e. mantenerlo encendido hasta que la energía se agote completamente acortará la vida de la batería.
- Nunca cargar el sistema de iluminación más de 10 horas.
- Si el sistema de iluminación no sirviera el tiempo apropiado de funcionamiento en una batería totalmente cargada, debe considerarse como el final de la vida de la batería. colocar un nuevo conjunto de batería (NC-200).
- La temperatura de los proyectores es muy alta estando encendidos o inmediatamente después de haber sido apagado. Tómense las debidas precauciones.

ESPECIFICACIONES

Bombilla:	Luz de cruce: 6V-2.4W P13.5S halógena.
	Luz de largo alcance: 6V-10W P13.5S halógena.
Batería:	Batería recargable NC-200 sellada de plomo-ácido.
Cargador:	Cargador de batería CHR-6V4.
Tiempo de Funcionamiento:	2.4W: aprox. 10 horas de uso continuado
	10W: aprox. 2 horas de uso continuado.
	2.4W & 10W: aprox. 100 min. de uso continuado.
Tiempo de Carga:	De 8 a 10 horas.
Rango Utilizable de Temperatura:	Cuando se está cargando: 0°C a 40°C.
	Cuando está funcionando: 15°C a 45°C.
Número aprox. de Recargas:	Por lo menos 150 veces (hasta que la capacidad disminuye un 50%).

GARANTIA LIMITADA

Este producto de CAT EYE está garantizado, libre de cargos al comprador original, bajo uso normal, contra defectos de materiales y de fabricación por un período de un año desde la fecha de la compra, siempre que las siguientes condiciones se cumplan. Los gastos de seguro, manipulación y transporte hasta nuestro departamento de servicio correrán a cargo de la persona demandante de servicio. Esta garantía estará limitada a la reparación del conjunto de lámparas y del cargador de batería, excluyendo la bombilla, conjunto de batería, soporte y otros complementos.

- Este certificado de garantía debe ser debidamente cumplimentado y sellado, o firmado, por el comerciante para validar la garantía.
- Este certificado de garantía queda invalidado si el producto muestra evidencias de (a) uso contrario a lo estipulado en el manual de instrucciones. (b) daños resultantes de reparaciones, trabajos o desensamblajes realizados por otro que no sea el departamento de servicio de CAT EYE. (c) condiciones inadecuadas de mantenimiento de seguridad (d) caída o impacto por un accidente de tráfico y/o similares. (e) daños por fuego, fuerza mayor y terremoto.

(PROCEDIMIENTO DEL SERVICIO)

El servicio debe ser realizado por CAT EYE CO., LTD., y el producto que necesite del servicio debe ser enviado a CAT EYE CO., LTD. directamente por el comprador. Empaquetar muy cuidadosamente el producto adjuntando el certificado de garantía, cuando se envíe al servicio de garantía de CAT EYE, para que el producto le pueda ser enviado de vuelta tan pronto como la reparación haya sido efectuado.

Dirección para servicio: CAT EYE CO.,LTD.
8-25, 2-chome, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka Japan
Attn.: CAT EYE Customer Service Section
Teléf.: 81-6-719-7781 Fax: 81-6-719-2362