



# VOLT400

## DUPLIX™

HL-EL462RC-H

Manual



Li-ion 3.6 V

Antes de utilizar el producto, lea este manual completamente y guárdelo para futuras consultas.

Copyright © 2017 CATEYE Co., Ltd.  
EL462RC-H-170327 1

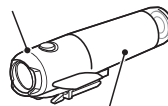


ES

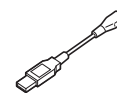
### ⚠ Antes del uso inicial

Esta unidad se suministra con una pequeña carga para comprobar la luz. Asegúrese de cargarla antes de utilizarla según las instrucciones de la sección "CARGA".

Unidad luminosa



Batería de cartucho integrada en la luz trasera (BA-2.6-R)



Cable USB (MICRO USB)



Acoplamiento para el casco

### ⚠ ADVERTENCIA!!!

- Asegúrese de dirigir el haz luminoso hacia abajo de forma que el conductor que se aproxime no se deslumbe.
- Antes de salir, asegúrese de que la luz está firmemente instalada en el soporte y que se enciende.
- Verifique periódicamente durante el uso la carga restante de la batería comprobando el indicador.

### ⚠ PRECAUCIÓN!

- No coloque el producto al alcance de los niños.
- Para estar prevenido ante un apagado inesperado de la batería, es recomendable llevar una batería de cartucho y luz de repuesto.
- Este producto es resistente al agua bajo condiciones diarias normales y se puede utilizar en la lluvia. Sin embargo, no lo sumerja intencionalmente en agua.
- Si la unidad luminosa o partes de la misma se ensucian con barro, etc., límpielas con un paño suave humedecido con jabón suave. Nunca aplique disolvente, benceno o alcohol, ya que la unidad puede resultar dañada.

### ⚠ BATERÍAS DE ION-LITIO

#### Precauciones a tener en cuenta durante la recarga

- Evite realizar la carga a la luz solar directa o en un vehículo aparcado bajo la luz solar directa. Asimismo, asegúrese de realizar la carga solamente cuando la temperatura ambiente está comprendida entre 5 y 40 °C.
- Antes de realizar la carga, asegúrese de que el enchufe USB no contiene polvo ni otros objetos extraños.
- No someta la luz a vibraciones durante la carga.
- Una vez completada la carga, asegúrese de desconectar el enchufe USB.

#### Precauciones a la hora de utilizar el producto

- La carga, la descarga y el almacenamiento en entornos con temperatura elevada provocarán un deterioro más rápido de la batería recargable. No deje la luz en el interior de un vehículo o cerca de un calefactor.
- Cuando el tiempo de funcionamiento se reduce considerablemente, la duración de la batería está próxima a su fin. Cambie la batería de cartucho por una nueva.

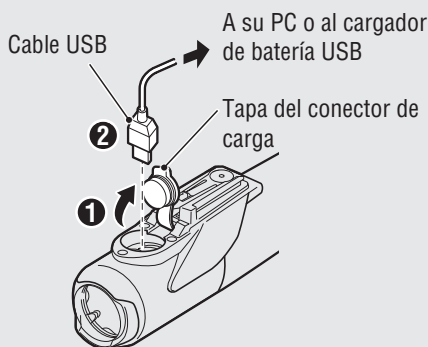
#### Precauciones relacionadas con el almacenamiento

- Se recomienda almacenar en lugares frescos y secos. Si va a almacenar la batería durante un prolongado período de tiempo, es importante cargarla 30 minutos cada 6 meses.
- Cuando almacene la batería de cartucho sola, asegúrese de instalar la tapa. Si no lo hace, se pueden producir daños o un incendio por cortocircuito.

#### Precauciones relacionadas con el desecho

Deshágase de las baterías de cartucho usadas apropiadamente conforme a las normativas locales.

## 1 CARGA



Tiempo de carga estándar

Aproximadamente 6 h  
(USB 2.0)

1. Conecte la unidad luminosa a su PC o a un cargador de batería USB disponible en el mercado mediante el cable USB. (Figura 1 ① - ②).

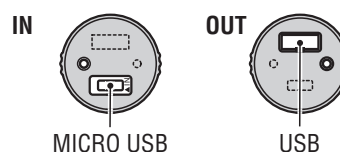
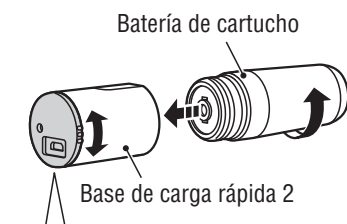
Indicador luminoso: Iluminado en rojo	Cargando
Indicador luminoso: Apagado	Carga completada

\* Cuando su PC se encuentra en estado de suspensión, la unidad no se puede cargar.

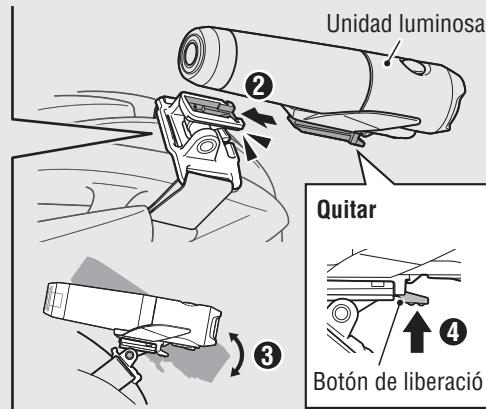
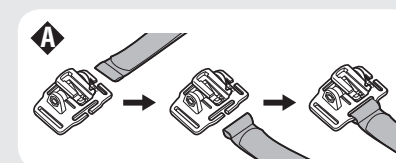
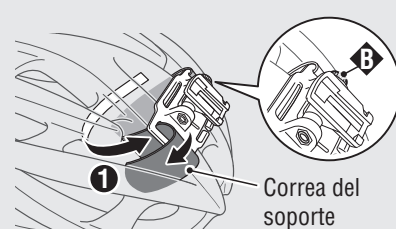
2. Una vez completada la carga, quite el cable USB y coloque la tapa del conector de carga.
- \* Los tiempos de carga e iluminación son valores aproximados y variarán en función del entorno y de las condiciones de uso.
- \* La base 2 opcional no solo permite cargar la batería automáticamente, sino que también le ofrece la opción de utilizarla como batería móvil.

### Opcional

#### Carga en la base



## 2 INSTALACIÓN



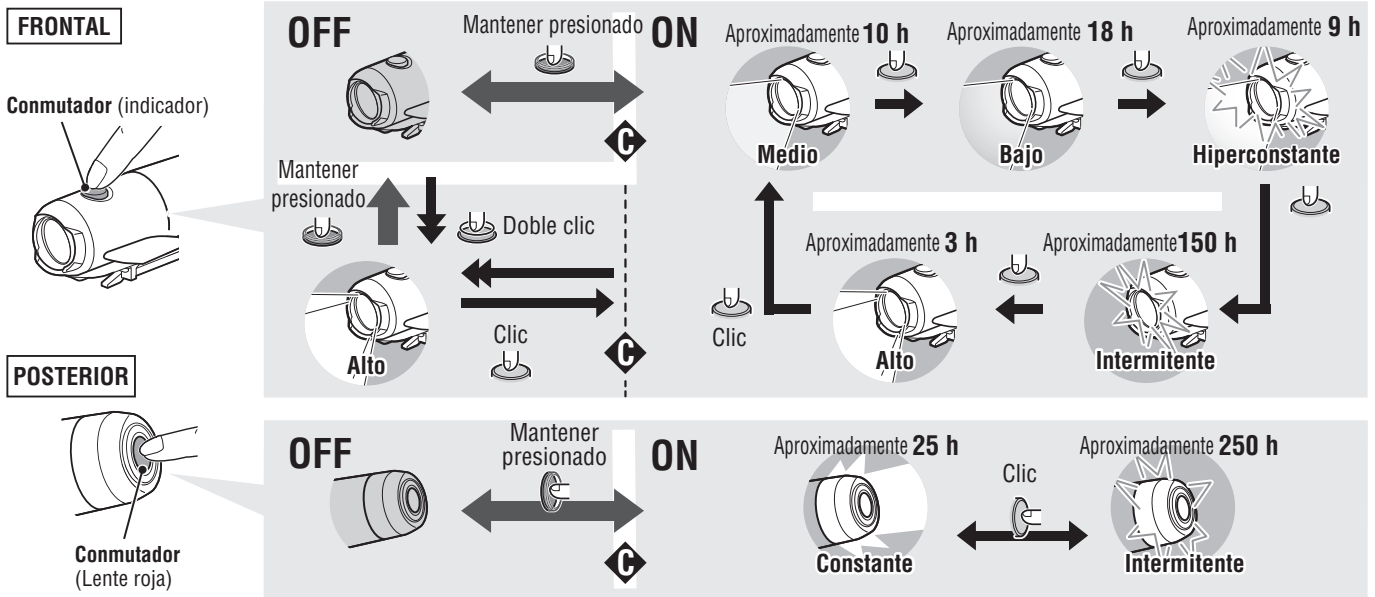
1. Fije de forma segura el correa del soporte en la parte delantera de este envolviendo la cinta de velcro a través de las aberturas de ventilación del casco. (Figura 2 ①)
2. Instale la luz en el soporte del casco. (②)
3. Póngase el casco y ajuste el ángulo del haz. (③)

4. Para extraer la unidad de luz, tire de ella hacia adelante mientras presiona el botón de liberación (④).
- PRECAUCIÓN!:**  
Compruebe el disco y el tornillo (Ⓟ) del soporte periódicamente. Utilice ambos sin ningún tipo de holgura.

### 3 OPERACIÓN DEL CONMUTADOR (CAMBIAR EL MODO DE ILUMINACIÓN)

Presione el interruptor de la luz o de la batería de cartucho para encender o apagar la luz o para seleccionar el modo de iluminación.

☞ Cuando encienda la luz, se iluminará en el último modo de iluminación utilizado. (Función de memoria de modo)

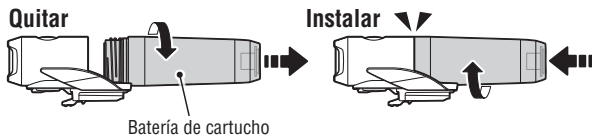


#### Capacidad restante de la batería

Cuando el conmutador (indicador) se ilumina, significa que queda poca carga de batería. Cárguela tan pronto como pueda.

### 4 REEMPLAZAR LA BATERÍA DE CARTUCHO

Gire la batería de cartucho en sentido contrario a las agujas del reloj para extraerla de la unidad. Para instalarla, atornille la batería de cartucho en la unidad luminosa hasta que escuche un clic.



### PIEZAS DE REPUESTO Y OPCIONALES

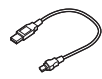
**5341831N**

Acoplamiento para el casco



**5342730**

Cable USB



(MICRO USB)

**5342720**

Base de carga rápida (cable USB acoplado)



(GRA-001)

**5342620**

Base de carga rápida 2 (cable USB acoplado)



(GRA-002)

**5342890**

Batería de cartucho integrada en la luz trasera (Li-ion 3.6v 2600mAh)



(BA-2.6-R)

**5342681**

Batería de cartucho (Li-ion 3.6v 3400mAh)



(BA-3.4)

**5342710**

Batería de cartucho (Li-ion 3.6v 2200mAh)



(BA-2.2)

### ESPECIFICACIONES

Fuente luminosa	LED de alta intensidad x 1
Batería de cartucho	BA-2.6-R : Li-ion 3,6v 2600 mAh
Carga	Enchufe micro-USB
Tiempo de funcionamiento	FRONTAL
	Alto : 3 horas aproximadamente
	Medio : 10 horas aproximadamente
	Bajo : 18 horas aproximadamente
	Hiperconstante : 9 horas aproximadamente
Intermitente : 150 horas aproximadamente	
POSTERIOR	Constante : 25 horas aproximadamente
	Intermitente : 250 horas aproximadamente
	* Los tiempos de funcionamiento son con la luz frontal apagada.
* Promedio de tiempo de funcionamiento a 20 °C.	
Tiempo de carga estándar	6 horas aproximadamente (USB)
Intervalo de temperatura	Cargando : 5°C – 40°C
	Funcionamiento : -10°C – 40°C
Número de recargas y descargas	Unas 300 veces (hasta que la capacidad nominal caiga al 70 %)
Dimensión / peso	127 x 42,5 x 31 mm / 108,5 g (batería de cartucho incluida)

\* Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

### GARANTÍA LIMITADA

**Garantía de 2 años: Solo la unidad luminosa (deterioro de la batería no incluido)**

En caso de problemas durante su uso normal, la pieza del ordenador será reparada o sustituida sin costo alguno. El servicio debe ser realizado por CatEye Co., Ltd. Para enviar el producto, empaquételo cuidadosamente y no olvide incluir el certificado de garantía con las instrucciones de reparación. En el certificado de garantía deberá constar su nombre y dirección completa. Los gastos de seguro, manipulación y transporte corren a cargo de quien solicite dicho servicio.

Por favor registre su producto Cateye en la página web.  
<http://www.cateye.com/es/support/regist/>

### CATEYE CO., LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan  
 Attn: CATEYE Customer Service Section  
 Phone : (06)6719-6863  
 Fax : (06)6719-6033  
 E-mail : support@cateye.co.jp  
 URL : http://www.cateye.com