



Tapón de cola (A)

Puerto de carga



Desenroscar el tapón de cola girándolo en el sentido antihorario

Pila recargable: Li-ion 18650 (micro USB)

### Carga de la linterna:

1. Desenroscar el tapón de cola (A).
2. Conectar el conector micro USB macho al puerto de carga. Conectar el conector USB macho a la fuente de alimentación como ordenador, cargador de red USB o cargador de coche USB.
3. El diodo LED indica los siguientes estados de la pila recargable:
 

Color verde	carga de la pila recargable finalizada
Color rojo	cargando pila recargable
4. Desconectar el cable USB después de cargar totalmente la pila recargable y enroscar el tapón de cola (A) en la base de la linterna.

### Uso:

Presionar (B) hasta el tope	Luz encendida (100%) ---> Luz apagada
Presionar (B) hasta la mitad	Encendido momentáneo
Con la linterna encendida, al presionar (C) hasta la mitad, cambia el modo de operación	Luz encendida (100%) ---> Luz encendida (50%) ---> Luz encendida (5%) (repetición del ciclo)
Presionar (C) con la linterna apagada	Activación del modo estroboscópico mientras se mantiene presionado el botón. Si el botón se mantiene presionado más de 5 segundos, el estroboscopio permanecerá activado. Para desactivar el estroboscopio, hay que volver a presionar el botón
Presionar (C) con la linterna encendida	Manteniendo presionado el botón del Modo más de 3 segundos, se activa el estroboscopio que permanece activado hasta que se vuelva a presionar e botón del Modo. La linterna pasa al modo alto

### Concentración del haz de luz:

Girar la cabeza (D) en el sentido horario	Concentración del haz
Girar la cabeza (D) en el sentido antihorario	Dispersión del haz



Interruptor principal (B)

Conmutador del modo (C)

Interruptor dual

Posibilidad de concentrar el haz de luz

Concentración / dispersión

Cabeza (D)





### Características:

- Modos de operación : 3 – alto / medio / bajo + estroboscopio y encendido momentáneo
- Concentración del haz de luz : fácil, con una mano se puede concentrar el haz de luz inmediatamente
- Interruptor doble que facilita el uso
- Cuerpo de aluminio aeronáutico con capa anódica resistente a la abrasión
- Protección contra la polaridad incorrecta de la pila y ajuste PWM que estabiliza el flujo luminoso
- Posibilidad de poner la linterna en posición vertical, apoyada sobre el tapón de cola, protección anti-roll
- Carga directa mediante puerto micro USB

### Datos técnicos:

Flujo luminoso	: 450 lm / 225 lm / 22 lm
Intensidad luminosa	: 6800 cd
Alcance	: 160 m
Tiempo de operación	: 2 h 45 min. / 5 h / 43 h
Resistencia al agua	: IPX4
Resistencia a las caídas	: 1,5 m
Pila	: Li-ion 18650 (Micro USB)
Diodo LED	: Cree XP-G2
Peso	: 143 g sin pilas
Dimensiones	: 166 x 35 mm

## **Instrucciones de seguridad y advertencias**

### **Uso previsto del producto**

Por favor lea las instrucciones completas antes de operar el producto debido a la posibilidad de riesgo como resultado de la alta luminosidad. Este producto debe utilizarse como una linterna según las instrucciones.

### **Instrucciones de seguridad**

Mantenga el producto en lugar seguro lejos de los niños. No trague piezas pequeñas. Este producto no es adecuado a niños y las instrucciones deben ser seguidas cuidadosamente para evitar lesiones.

- Utilice el dispositivo en un rango de temperatura entre -20 y 60° C y evite la exposición al calor directo y a la luz solar constante.
- Evite la exposición a la humedad y/o humedad elevada.
- Evite la exposición a solventes y/o vapores.
- Evite la exposición prolongada a fuertes vibraciones
- No utilice en atmósferas explosivas u otras áreas donde pueda haber gases volátiles

### **Manejo y uso del producto**

- El dispositivo no se puede usar para examen ocular (es decir, el examen de la pupila). Esto podría dar lugar a daños oculares permanentes y debe buscarse ayuda si se enciende la luz en los ojos.
- Riesgo de lesiones. No mire directamente a la luz. No brille la luz en los ojos de personas o animales.
- Según DIN EN 62471-1 los LEDs de este producto corresponden al grupo de riesgo 2. Riesgo de ceguera. El riesgo de luz azul por radiación óptica (400....700nm) es el más alto y más restrictivo Riesgo generado por este producto.
- No cubra el producto cuando esté en funcionamiento para evitar una acumulación excesiva de calor.
- No lo haga con otras linternas.
- No cortocircuite el producto de ninguna manera.
- Si el producto no se utiliza durante un período de tiempo prolongado, retire las pilas del dispositivo.

### **Mantenimiento y reparación**

- No intente modificar o reparar el producto. Todas las reparaciones deben ser realizadas por personal autorizado.
- Utilice las pilas correctas para el producto. Nunca utilice pilas alcalinas/no recargables y recargables juntas.
- Almacene las pilas/pilas recargables fuera del alcance de los niños.
- Nunca exponga las baterías/baterías recargables a temperaturas superiores a 60°C (por ejemplo, exploten).
- No cortocircuite las baterías/baterías recargables.
- No utilice pilas nuevas (alcalinas) o totalmente cargadas (NiMH/Li-ion) con las pilas parcialmente usadas o descargadas.
- Si el producto no se utiliza durante un período de tiempo prolongado, retire las pilas del dispositivo.
- Deseche las baterías de acuerdo con las directrices nacionales.
- No utilice productos de limpieza que puedan dañar el producto y limpie con un paño suave para evitar arañazos. Las roscas y los contactos deben limpiarse periódicamente para evitar la acumulación de suciedad que pueda afectar la función prevista del producto. Limpie las juntas tóricas y aplique lubricante periódicamente.

### **Pila cargable**

Utilizar una pila recargable 18650 con protección PCB. El uso de pilas recargables diferentes a las de la alta calidad con protección PCB puede ser causa de daños en la linterna o pila recargable.

### **Cambio de pila recargable**

Para cambiar la pila recargable primero hay que apagar la linterna y a continuación desenroscar el tapón de cola (A).

Desenroscar el tapón del puerto USB y cambiar la pila recargable Li-ion, prestando atención a la polaridad de la misma (+) polo positivo, (-) polo negativo. Al insertar la pila recargable, hay que prestar especial atención a la conformidad de la polaridad de la misma con la polaridad (+) y (-) indicada en el elemento de fijación de la pila recargable, lo que permitirá evitar daños en la linterna. Volver a enroscar el tapón del puerto USB y elemento de fijación de la pila y a continuación volver a enroscar el tapón de cola.