

HAGUL EZ

MANUAL DE USUARIO DE

Lea atentamente este manual antes de
utilizar el producto y consérvelo
correctamente.

V10



HAGUL

Catálogo

Resumen del producto	1
Descripción del producto	1
Destacados del producto	1
Lista de artículos	1
Nombre de componentes	2
La máquina	2
Funcionamiento	2
Descripción de la luz indicadora	3
Carga	3
Cuidado y almacenamiento	4
Limpieza	4
Almacenamiento	4
Solución de problemas generales	4
Advertencia de seguridad	5
Recomendaciones	6
Especificaciones	7
Especificaciones de la máquina	7
Parámetros del motor	7
Adaptador de carga	8

Antes de usar el producto, asegúrese de leer el manual del usuario y otras precauciones detenidamente.



Descripción de los símbolos:

-  Precauciones importantes
-  Recomendaciones
-  Anotación (explicación y descripción detallada)

Resumen del producto

Descripción del producto

El propulsor subacuático Hagul EZ es un producto de refuerzo subacuático bien diseñado para los amantes del agua. De una duración de batería de 50 minutos, 2 velocidades prácticas, múltiples diseños de seguridad, por lo que puede llevarle a nadar fácilmente en el agua. Su funcionamiento es simple, incluso un principiante puede controlarlo fácilmente, por lo que puede dar rienda suelta a su naturaleza acuática.

Destacados del producto

- **Fácil de usar**

Presione para avanzar, suelte para detener, es simple y conveniente, y los usuarios pueden agarrarlo fácilmente.

- **2 velocidades prácticas con potencia fuerte**

Hay dos opciones de velocidades para el usuario, que le ofrece la libertad para controlarlo y responder fácilmente a la hora de jugar con agua.

- **Batería de larga duración de 50min**

La batería de litio incorporada de larga duración, le permite tener toda la libertad a la hora de jugar con agua.

- **Protección de seguridad múltiple**

Impermeabilización patentada, indicador de estado de energía, chip de gestión inteligente incorporado en la batería, más de 60 pruebas rigurosas para proteger de manera segura cada uno de sus viajes a la hora de jugar con agua.

Lista de artículos

Antes de usar el producto, compruebe cuidadosamente si los artículos anteriores están incluidos en el paquete del producto. Si falta alguno, comuníquese con SUBLUE o el agente local.



Propulsor
subacuático×1



Adaptador de carga y
cable de alimentación×1



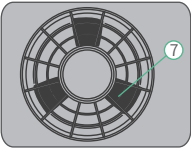
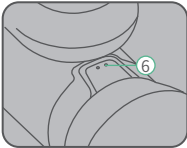
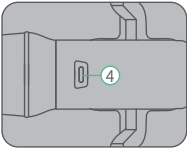
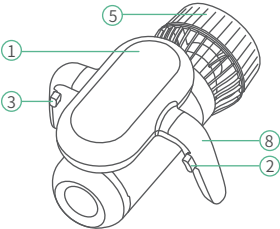
Descripción de los
materiales ×3



- Compruebe si la parte externa de la máquina está dañada.
- Si la parte externa está dañada (arañazos, roturas, manchas, etc.), caída de la cubierta protectora, rotura de las palas de la hélice, etc. que afecten seriamente el uso del producto, no lo use y comuníquese con SUBLUE o el agente local a tiempo.

Nombre de componentes

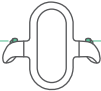
- 1. Cámara de flotabilidad
- 2. Botón de inicio izquierdo
- 3. Botón de inicio derecho
- 4. Puerto de carga
- 5. Tubo propulsor
- 6. Luz indicadora
- 7. Cubierta protectora
- 8. Manija de agarre



La máquina

Instrucciones de funcionamiento

Botón de inicio izquierdo

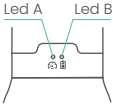


Botón de inicio derecho

Ítem	Método de operación	Icono	Observaciones
Encendido	Mantenga presionado el botón de inicio izquierdo durante 2s		El valor predeterminado es la marcha alta cuando se enciende
Operación de arranque con dos manos	Presione los botones de inicio izquierdo y derecho con ambas manos al mismo tiempo		Suelte cualquiera de los botones de inicio para detener
Cambio de velocidad	Presione el botón de inicio izquierdo y presione el botón de inicio derecho dos veces dentro de 1s para completar el cambio		
Apagado	Se apagará automáticamente si no se realiza ninguna operación en 10min		El estado de la marcha no se registrará cada vez que se apague

 • Debe estar familiarizado con el rendimiento del producto en un entorno de agua absolutamente seguro y comprender perfectamente las operaciones antes de utilizarlo.

Descripción de la luz indicadora



El Hagul EZ contiene indicadores LED para indicar el estado y el nivel de batería del equipo. Sus ubicaciones y definiciones son las siguientes:

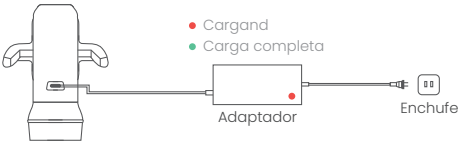
- Indica que la luz LED parpadea regularmente durante el proceso de indicación
- Indica que la luz LED está siempre encendida durante el proceso de indicación
- Indica que la luz LED está apagada

Ⓐ Ⓑ	Las dos luces LED siempre están encendidas	Encender	
Ⓐ Ⓑ	Las dos luces LED están apagadas	Apagar	
Ⓐ Ⓑ	La luz LED A muestra la marcha de velocidad	Funcionar	LED A: Marcha de alta velocidad Rojo Marcha de baja velocidad Verde
Ⓐ Ⓑ	La luz LED B muestra el estado de la batería del equipo	Funcionar	LED B: Batería ≥70% Verde 70% > Batería ≥30% Rojo 30% > Batería ≥0% Rojo parpadeante
Ⓐ Ⓑ	Las dos luces LED parpadean en rojo lentamente	Deja de funcionar con batería baja	Frecuencia de parpadeo 2 veces/s
Ⓐ Ⓑ	Las dos luces LED parpadean en rojo rápidamente	Consejos de falla	Frecuencia de parpadeo 10 veces/s

- 💡 El color del indicador de batería cambiará mediante el uso del equipo. Siempre preste atención al cambio de energía de la batería y regrese de acuerdo con la situación real.
- Cuando el indicador muestra una falla, detenga su uso y comuníquese con el servicio posventa de SUBLUE o con los distribuidores designados lo antes posible.

Carga

Hagul EZ tiene una batería de litio recargable incorporada. Antes de usarlo por primera vez, cargue completamente la batería para garantizar un uso sin problemas del producto. (Fuente de alimentación de CA 100-240VCA, 50/60Hz, temperatura de carga 0-45 °C)



- ⚠ Antes de cargar, limpie las manchas de agua y la suciedad en el puerto de carga.

Cuidado y almacenamiento

Limpieza

Después de usar Hagul EZ en agua de mar o agua dulce, siga los pasos a continuación para limpiarlo a tiempo:

- 1. Limpie todas las partes del equipo mediante enjuague o remojo.
- 2. Manténgalo encendido, presione el botón de inicio con ambas manos para sumergir el propulsor en agua durante 3s, repetido de 5 a 10 veces.
- 3. Agite y limpie el cuerpo de Hagul EZ para eliminar todo tipo de materias extrañas adheridas.
- 4. Limpie las gotas de agua con un paño limpio, suave y seco para confirmar que el cuerpo del equipo sin agua. (No use secador de pelo y secadora para secar)



Almacenamiento

Si no utiliza este producto durante mucho tiempo, siga las siguientes indicaciones de almacenamiento:

- 1. Asegúrese de almacenar la máquina en un lugar fresco y ventilado con una temperatura de 0-45 °C y una humedad de 65±20% HR.
- 2. Evite colocarlo bajo la luz solar directa.
- 3. Manténgalo alejado de altas temperaturas, fuentes de fuego y lugares donde los niños puedan tocar.
- 4. Manténgalo alejado de equipos que puedan generar un fuerte campo magnético.
- 5. Saque la máquina una vez al mes y déjela operar durante unos 10s para evitar la corrosión y el deterioro que pueden ser causados por cambios en el entorno de almacenamiento.
- 6. Cargue la batería al menos una vez cada tres meses.

Solución de problemas generales

Problemas generales	Solución
La hélice está atascada o se gira de forma anormal	1. Apague el equipo 2. Compruebe si la hélice está envuelta por materias extrañas 3. Opere de acuerdo con los pasos de "limpieza" y séquelo para su inspección 4. Comuníquese con SUBLUE o con una organización de servicio posventa autorizada por SUBLUE
No enciende	1. Cargue la batería hasta que esté completamente cargada e intente encenderlo nuevamente 2. Comuníquese con SUBLUE o con una organización de servicio posventa autorizada por SUBLUE
Luces LED anormales	1. Asegúrese de que la batería esté completamente cargada 2. Reinicie el equipo 3. Comuníquese con SUBLUE o con una organización de servicio posventa autorizada por SUBLUE
No carga	1. Limpie el puerto de carga del producto para quitar las manchas de agua y la suciedad 2. Comuníquese con SUBLUE o con una organización de servicio posventa autorizada por SUBLUE

Advertencia de seguridad



Este producto no puede ser utilizado como equipo de salvamento. En cualquier caso, el usuario estará obligado de usar el chaleco salvavidas o con equipo de salvamento.



Tampoco intente impedir los lados de entrada y salida de agua de la hélice



Hay que leer atentamente el manual de usuario para conocer bien el método de operación y las atenciones antes de usar el producto.



Se prohíbe estrictamente usar el producto con la profundidad superior al límite establecido.



En ningún caso puede meter los dedos profundamente en la hélice. También hay que prestar atención a no acercar ropa u otros objetos a la hélice.



Preste atención a las situaciones de las aguas circundantes y asegúrese de que no haya presencia de barcos y nadadores para evitar el peligro de colisión.



No se vista ropa holgada o con ropa o accesorios que sean fácilmente absorbidos en la hélice por el agua. Use un gorro de baño durante el uso. Preste especial atención a las personas con pelo largo al alrededor, evitando retorcer su pelo en la hélice.



Hay que conocer completamente el área de agua para entrar antes de usar el producto. El usuario debe asegurarse de llevar a cabo las actividades de natación y buceo en el área segura de agua y la parte administrativa del área de agua está de acuerdo de usar el producto en esta área.



Asegúrese de que haya compañeros para cuidarlo dentro de una cierta distancia durante su uso.



Antes de usar el producto, debe inspeccionarlo completamente para confirmar que la batería esté completamente cargada, y que todas las funciones como el de la hélice, son normales.



Preste atención a la energía restante en cualquier momento durante su uso y asegúrese de volver antes de "Energía agotada".



El producto tiene restricciones en la edad de los usuarios, lea el contenido relevante del manual de usuario.



En cualquier caso, no se enfrente directamente detrás de la hélice con la cara de sí mismo o de otras personas.



La potencia de batería debe mantenerse baja durante el transporte por razones de seguridad, la descargue antes del envío y ponga la potencia al 30%.

Recomendaciones

1. Por favor cargue completamente la batería antes del uso.
2. No beba alcohol ni consuma drogas antes de usar y durante el uso del producto.
3. Intente usar este producto en un lugar amplio y abierto. Preste atención de no dejar que la ropa, las algas, las cuerdas, las redes de prevención de tiburones, las conchas, las arenas u otros artículos diversos en el agua se retuerzan en la hélice, con el fin de evitar cualquier peligro.
4. Con motivo de proteger la vida útil de la batería, no encienda la máquina más de 30s continuamente en entorno no submarino. En caso de estados anormales (como olor de quemado, etc.), se debe solar inmediatamente el interruptor de tecla para parar el funcionamiento de la máquina y desconecte la alimentación del sistema de energía y del sistema de control en seguida.
5. No apruebe el producto directamente en la playa, evitando que las arenas, las conchas u otros artículos diversos se retuerzan en la hélice.
6. No deje que la superficie del producto se encuentre en contacto con sustancias volátiles o sustancias ácidas, tales como gasolina, agua de goma, etc., tampoco con objetos afilados.
7. No coloque artículos pesados encima del producto.
8. No arroje la batería al fuego. No coloque el producto en lugar con luz solar directa cuando no lo use. La temperatura alta dañará la batería y es posible provocar explosión o fuga de líquido.
9. No use el producto en profundidad superior al límite establecido.
10. Debe haber suficiente iluminación al bucear en aguas oscuras o de noche.
11. El producto no se aplica en las áreas de aguas con arenas o con características físicas similares.
12. No use la máquina en caso de presentar averías.
13. Considere si desea usar la cuerda antipérdida de acuerdo con el estado de flotabilidad del producto y los hábitos de uso personal.
14. Debe sacar el producto del agua cuando no lo use.
15. La reparación del producto debe realizarse por el personal de servicio oficial o autorizado por Sublue. La reparación incorrecta causará la fugas de agua, el daño, el incendio o descarga eléctrica del producto.
16. Mantenga una distancia segura de más de 1m con otras personas al usar el producto.
17. Compruebe la potencia de la batería al menos cada 6 meses y cárguela al 60% si se almacena durante mucho tiempo.

Especificaciones

Especificaciones de la máquina

Dimensiones	L 375 mm * A 295 mm * A 202 mm
Peso	3500 g (Batería incorporada de 92.88 Wh incluida)
Profundidad de trabajo	0-15m
Potencia	315W
Velocidad	Marcha de alta velocidad 3 Kt (1.4m/s), marcha de baja velocidad 2 Kt(1.1m/s)
Duración de la batería	* Tiempo de uso continuo de marcha de alta velocidad hasta 18min, * Tiempo de uso continuo de marcha de baja velocidad hasta 25min, * Tiempo de uso normal hasta 60min.
Luz indicadora	Las luces LED dobles indican el estado de la batería y del funcionamiento
Temperatura ambiente de trabajo	0-35 °C
Capacidad de la batería	6450mAh
Voltaje nominal	14,4V
Energía de la batería	92.88Wh
Temperatura ambiente de carga de la batería	0 °C -45 °C
Potencia máxima de carga	67W
Tiempo de carga	2,5H

Parámetros del motor

Voltaje nominal	14,4V
Potencia	310W
Grado del motor	Funcionamiento continuo B
Velocidad máxima	3500rpm

Adaptador de carga

Voltaje de entrada	AC100-240V 50/60Hz
Voltaje de salida	16,8V  4A
Potencia nominal	67,2W
Indicador de carga	Cargando: Rojo Completamente cargado: Verde

- * La velocidad de cada marcha es la velocidad experimental. Diferente usuario, temperatura del agua, profundidad del agua, corriente del agua y otras condiciones del agua, el aumento del montaje del equipo, la ropa y el equipo bajo el agua del usuario, etc. afectarán la velocidad de navegación.
- * El tiempo de uso continuo se refiere al promedio de tiempo máximo que el usuario puede utilizar el equipo cuando éste tenga una carga completo.
- * El tiempo de uso normal se refiere al valor promedio del tiempo máximo que el usuario puede operar el equipo de acuerdo con los hábitos de uso generales (operación discontinua) cuando el equipo está completamente cargado.



support@sublue.com
<http://www.sublue.com>

El derecho de interpretación final pertenece a la empresa SUBLUE