

Wizemed

Manual de usuario

Modelo: C100

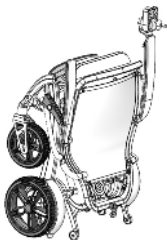
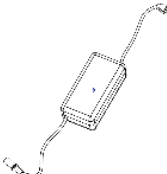

CE

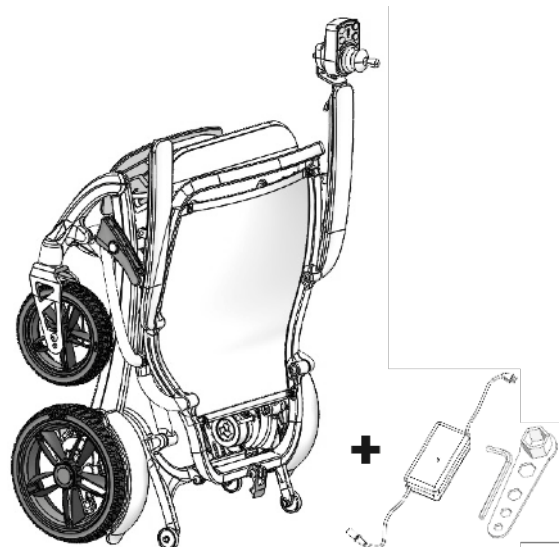


Silla de ruedas eléctrica

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

1. Cuerpo del marco y lista de piezas de repuesto

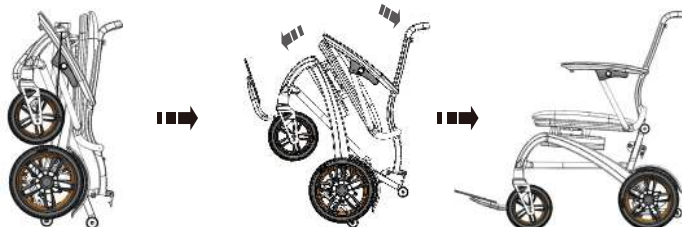
1. Estructura	x1	
2. Cargador	x1	
3. Caja de herramientas	x1	



Al recibir la silla C100, compruebe que todas las piezas están presentes y en perfecto estado. En caso de incidencias, contacte con su ortopedia o con Karma Mobility como importador de Wizemed de inmediato.

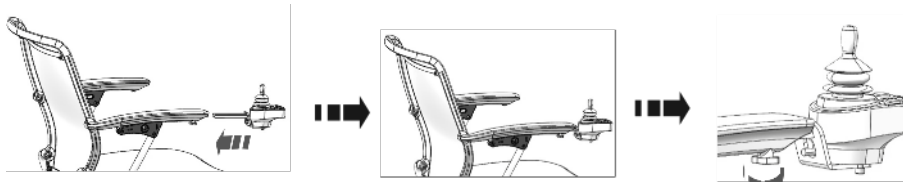
2. Pasos de instalación

Paso 1: Desplegar el marco

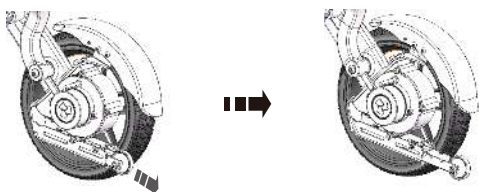


Saque la silla de ruedas eléctrica de la caja y tire del respaldo hacia atrás en la dirección que se muestra hasta que esté completamente desplegada.

Paso 2: Instalar el mando: Inserte el soporte del mando en la ranura debajo del reposabrazos



Paso 3: Ajuste la rueda antivuelco: Tire de la rueda antivuelco hacia afuera hasta que llegue a la posición más larga



Información del usuario

Uso previsto

Las sillas de ruedas eléctricas son exclusivas para usuarios que no pueden caminar o tienen movilidad limitada, para su uso personal tanto en interiores como en exteriores.

Cuando se instala un módulo de control de acompañante, la silla de ruedas eléctrica puede ser operada por un asistente en nombre del usuario.

Cuando se incorpora un módulo de control dual, el usuario puede operar la silla de ruedas eléctrica o cambiar el control a un asistente para operar en nombre del usuario.

El límite de peso máximo (incluido tanto el usuario como los accesorios instalados en la silla de ruedas) está marcado en la etiqueta del número de serie, que se coloca en el chasis de la silla.

La garantía es válida solo si la silla C100 se utiliza en las condiciones especificadas y para los fines previstos.

La vida útil prevista de la silla de ruedas es de 5 años. NO use ni instale componentes de terceros en la silla de ruedas a menos que estén aprobados oficialmente por Wizemed.

Ámbito de aplicación

La variedad de opciones de ajuste y el diseño modular lo hacen adecuado para personas que no pueden caminar o tienen movilidad limitada, como aquellas con:

- Parálisis
- Pérdida de extremidades (amputación de la pierna)
- Defectos o deformidades de las extremidades
- Contracturas articulares/lesiones articulares
- Accidentes cerebrovasculares y lesiones cerebrales
- Discapacidades neurológicas (por ejemplo, EM, Parkinson...)
- Afecciones como deficiencias cardíacas y circulatorias, alteraciones del equilibrio o caquexia, así como personas mayores con suficiente fuerza en la parte superior del cuerpo.
- Personas que son mental y físicamente capaces de operar de manera segura un dispositivo de entrada para controlar la silla y su función

Al considerar la provisión, tenga en cuenta también el tamaño corporal, el peso, incluida la distribución del peso corporal, la constitución física y psicológica del usuario, la edad del usuario, sus condiciones de vida y su entorno. En caso de duda, se debe involucrar a un profesional de la salud para garantizar que el usuario no esté expuesto a riesgos inaceptables.



¡ADVERTENCIA!

NO USE SU SILLA DE RUEDAS HASTA QUE HAYA LEÍDO Y ENTENDIDO ESTE MANUAL.

Características de C100

No todas las características y opciones ofrecidas son compatibles con todas las configuraciones de la silla de ruedas.

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden estar sujetas a cambios.



Contenido

GUÍA DE INICIO RÁPIDO	1
Información del usuario	2
Características de C100	2
Contenido	3
1.0 Seguridad	3
2.0 Descripción de la silla C100	7
3.0 Instrucciones de uso	8
4.0 Transporte	11
5.0 Mantenimiento y limpieza	12
6.0 Guía de reparación de fallas de la máquina	13
7.0 Directrices de EMC	15
8.0 Eliminación	17
9.0 Garantía	17
10.0 Información legal	18

1.0 Seguridad

Si sigue las instrucciones dadas en este manual, disfrutará de muchos años de uso sin problemas.

¡Advertencia! El incumplimiento de las advertencias de este manual puede causar lesiones personales y daños a esta silla de ruedas eléctrica;

¡Nota! Solicite al usuario que preste atención a los asuntos, si no presta atención a estos asuntos, puede dañar su silla de ruedas eléctrica;

¡Aviso! Indique al usuario de las posibles situaciones que puedan presentarse durante el uso normal, para ayudar a familiarizarse con el manejo de la silla.



Como representante autorizado, SUNGO EUROPE B.V., declara que este producto cumple con el Reglamento de Dispositivos Médicos (2017/745).

Guía de seguridad

El usuario debe practicar el uso de la silla C100 bajo la supervisión de personal capacitado.

Aquí hay algunos consejos de seguridad para ayudar a los usuarios a usar este producto de manera segura. Wizemed recomienda verificar si la silla de ruedas funciona sin problemas y de manera segura antes de cada uso. Para obtener instrucciones detalladas sobre cómo realizar la inspección, consulte "5.0 Mantenimiento y limpieza".

Por favor, compruebe lo siguiente antes de utilizar este producto:

- Verifique la conexión entre el controlador y la caja de la batería para garantizar la seguridad y la corrección;
- Verifique el nivel de la batería;
- Compruebe la correcta sujeción y tensión del cinturón pélvico;
- Revise el sistema de frenos.

Antes de usarlo, si ocurre algún problema, comuníquese con su distribuidor autorizado lo antes posible.

¡Nota! Cualquier incidente grave que se haya producido en relación con la silla C100 se notificará al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario o el paciente.

Capacidad de peso:

La capacidad máxima de peso de este producto es de 136 kg.

⚠ ¡Advertencia! Wizemed no se hace responsable de las lesiones personales o daños al vehículo causados por sobrecarga.

Información de pendientes: Algunos edificios tienen pendientes, y algunas pendientes también pueden incluir giros. Realizar un giro en una pendiente requiere buenas habilidades en el uso de este producto.

Cuando conduzca cuesta arriba, trate de mantener la silla en movimiento. Si necesita detenerse y reiniciar, ajuste la velocidad para comenzar lentamente. Cuando vaya cuesta abajo, ajuste la velocidad a la configuración más baja y conduzca hacia adelante. Si la silla C100 se mueve cuesta abajo más rápido de lo esperado o preestablecido, baje la palanca para detener la silla de ruedas, luego empuje lentamente la palanca hacia adelante.

⚠ ¡Advertencia! No conduzca en pendientes potencialmente peligrosas (como suelo cubierto de nieve, césped y

pendientes cubiertas de hojas húmedas).

⚠️ **Advertencia!** Al subir una rampa, debe conducir en línea recta por la superficie inclinada, lo que reducirá en gran medida la posibilidad de vuelco. Al subir una rampa, asegúrese de tener cuidado con las alturas extremas. NO conduzca hacia atrás cuando suba o baje una rampa, esto podría provocar lesiones personales.

El ángulo de ascenso seguro de nuestra silla de ruedas es de 8°, ver Figura 1-1 y Figura 1-2.

⚠️ **Advertencia!** Cualquier intento de conducir en una pendiente superior a 8° puede hacer que la silla C100 se balancee o vuelque, lo que puede causar lesiones personales o daños al producto.

El ángulo máximo de inclinación recomendado para uso seguro es de 8°, ver Figura 1-1 y Figura 1-2.

⚠️ **Advertencia!** La distancia de frenado en pendientes puede ser significativamente mayor que en terreno llano.



Figura 1-1 Grado máximo en ascenso



Figura 1-2 Grado máximo en descenso

Requisitos para conducir al aire libre:

Este producto es adecuado para su uso en pavimentos convencionales de cemento o asfalto. Al seleccionar una superficie, tenga en cuenta lo siguiente:

- Reduzca la velocidad en terrenos desconocidos o suelos blandos.
- Evite conducir sobre superficies húmedas o inestables, ya que puede producir pérdida de tracción.
- Absténgase de conducir en playas de grava blanda o arena.
- Evite que la silla de ruedas entre en contacto con el agua.

Si no está seguro del estado de la superficie, es mejor evitar conducir sobre ella.

⚠️ **Advertencia!** No opere la silla de ruedas a temperaturas ambiente inferiores a -10 °C o superiores a 50 °C.

Modo manual (rueda libre):

Este producto está equipado con un modo de rueda libre que permite a un asistente empujar manualmente la silla de ruedas. Para obtener información más detallada sobre el modo manual, consulte "3.0 Instrucciones de uso ---- 3.3 Freno electromagnético".

⚠️ **Advertencia!** El uso del modo de rueda libre solo está permitido con un asistente que sostenga la silla C100 detrás, de lo contrario, la silla C100 puede escaparse sin control y provocar lesiones personales.

⚠️ **Advertencia!** Cuando esté sentado en la silla de ruedas, no intente mover su posición por sí mismo, ya que puede perder el control, lo que podría provocar lesiones personales. Solicite ayuda a su asistente.

⚠️ **Advertencia!** Está prohibido poner una silla de ruedas en modo de rueda libre en una pendiente. La silla de ruedas podría rodar incontrolablemente, lo que provocaría lesiones personales.

Obstáculos fijos (escaleras, bordillos, etc.):

⚠️ **Advertencia!** No intente conducir hacia atrás sobre escalones, bordillos u otros obstáculos, ya que esto podría volcar la silla C100 y causar lesiones.

Carreteras y aparcamientos:

⚠️ **Advertencia!** Está estrictamente prohibido conducir este producto por autopista. Tenga en cuenta que sentarse en una silla de ruedas dificulta que los demás lo vean. Siga siempre las normas de tráfico locales. Incluso cuando la carretera está libre de obstáculos, debe conducir con precaución.

Escaleras y escaleras mecánicas:

Este producto no está diseñado para subir o bajar escaleras o escaleras mecánicas, use siempre un ascensor.

⚠️ **Advertencia!** No utilice este producto para subir y bajar escaleras o escaleras mecánicas. Si lo hace, le causará lesiones a usted y a otros, y puede causar daños a este producto.

Campo electromagnético:

Las emisiones de radiofrecuencia pueden interferir con el funcionamiento del sistema eléctrico de la silla de ruedas eléctrica. Las ondas de radio son un tipo de energía electromagnética. Cuando esta energía causa un impacto negativo, se denomina interferencia electromagnética o interferencia de radio. Su silla de ruedas puede verse afectada por teléfonos móviles u otras antenas transmisoras durante el uso. Si están dentro del alcance, estos dispositivos pueden afectar la funcionalidad de su silla de ruedas.

No utilice un transmisor o receptor de radio portátil de alta potencia cuando el interruptor de encendido esté encendido. Los dispositivos de comunicación personal, como los teléfonos móviles, deben ser productos calificados (nota: dichos productos electrónicos calificados cumplen con las pruebas estándar pertinentes y cumplen con los requisitos de compatibilidad electromagnética, lo que garantiza que no interfieran con el funcionamiento normal de esta silla de ruedas).

Tenga cuidado con los transmisores de radio o televisión cercanos para evitar estar cerca de ellos.

La interferencia electromagnética de estas fuentes puede causar fallas en el frenado y la pérdida de control de la silla de ruedas eléctrica. Si se encuentra en una situación segura, apague la alimentación inmediatamente.

Sentarse o dejar una silla de ruedas eléctrica:

Sentarse o dejar una silla de ruedas eléctrica requiere un buen sentido del equilibrio. Cuando practique subirse y levantarse de una silla de ruedas, asegúrese de tener a alguien que lo apoye.

Para evitar lesiones, se recomienda que los usuarios que utilicen este producto por primera vez sean asistidos por personal capacitado. Antes de usar una silla de ruedas, complete las siguientes operaciones:

Asegúrese de que el controlador esté apagado y que la silla C100 esté en modo eléctrico. Consulte "Instrucciones de uso 3.0".

Asegúrese de que los reposabrazos estén levantados o los reposapiés levantados. Esto ayudará a que sus pies no toquen la plataforma para los pies.

⚠️ **Advertencia!** Antes de subir o bajar de la silla de ruedas eléctrica, asegúrese de que esté apagada. Si no lo hace, la silla de ruedas puede moverse y provocar lesiones personales graves.

⚠️ **Advertencia!** Está prohibido ponerse de pie sobre los reposapiés, de lo contrario hará que la silla de ruedas se vuelque hacia adelante y cause lesiones personales.

Batería:

Además de seguir las advertencias, también debe garantizar el cumplimiento de otros requisitos operativos relevantes. Consulte "Instrucciones de uso 3.0" para obtener información más detallada.

⚠️ **Advertencia!** No desmonte, repare ni modifique la batería.

Evite el movimiento accidental de la silla de ruedas:




⚠️ **Advertencia!** Si planea permanecer estacionario durante un período prolongado, apague la alimentación para evitar movimientos accidentales causados por el contacto involuntario con la palanca de operación del controlador, lo que podría provocar lesiones personales.

Restricciones de uso:

Las sillas de ruedas están prohibidas en los siguientes casos:

- Los usuarios no tienen la fuerza física, la inteligencia o la fuerza de tensión para operar la silla de ruedas eléctrica de manera segura.
- Las personas con discapacidades visuales o intelectuales deben consultar a un profesional de la atención médica.
- Los usuarios deben tener la capacidad de mantener el equilibrio de la parte superior del cuerpo mientras operan y soportar los baches causados por los baches en la superficie de la carretera.
- **Explicación de las etiquetas**

Símbolo	Definición	Símbolo	Definición
	Conformidad Europea		Identificación electrónica de residuos
	Conformidad del Reino Unido	IPX4	Nivel de impermeabilidad
	Fabricante		Fecha de fabricación
	Número de serie		Preste atención a la marca de seguridad
	Pieza aplicada tipo B		Dispositivo médico
	Lea el manual del usuario.		↑ RUEDA LIBRE ↓ ACCIONAMIENTO MOTOR

	<p>¡ADVERTENCIA! NO TOCAR - CALIENTE</p>		<p>¡ADVERTENCIA! PINCH POINT (cuidado con los pellizcos) Abrochar antes de conducir</p>
	<p>¡ADVERTENCIA! La barra antivuelco debe colocarse en la posición 3 cuando se utiliza la silla de ruedas eléctrica.</p>		

Las señales, símbolos e instrucciones colocados en la silla de ruedas forman parte de las instalaciones de seguridad. Nunca deben cubrirse ni quitarse. Deben permanecer presentes y claramente legibles durante toda la vida útil de la silla de ruedas.

Reemplace o repare todos los letreros, símbolos e instrucciones ilegibles o dañados de inmediato. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener ayuda.

Fig.1-3 Aviso- Peligro de atrapamiento de dedos

Fig.1-4 Mecanismo de rueda libre



Fig.1-5 Etiqueta de advertencia de superficie caliente

Fig.1-6 Etiqueta de posición de antivuelco



Fig.1-7 La etiqueta UDI, (solo ejemplo)

Fig.1-8 Información del importador (solo ejemplo)



Fig. 1-9 Ubicación de la etiqueta con la información del UDI y del importador



2.0 Descripción de la silla C100

Nombre de la silla C100: Silla de ruedas eléctrica

Modelo: C100

Fabricante: Wiseton Industries Limited

Dirección registrada: No.9 Jiahe Road, condado de Jiashan, ciudad de Jiaxing, provincia de Zhejiang, República Popular China

Dirección de producción: No.9 Jiahe Road, condado de Jiashan, ciudad de Jiaxing, provincia de Zhejiang, República Popular China

Representante de la CE: SUNGO Europe B.V. Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA Capelle aan den IJssel, Países Bajos

Estructura principal:

Este producto consta de dos partes: la parte eléctrica y el cuerpo principal de la silla de ruedas. El sistema eléctrico incluye el motor, la caja de la batería, el controlador y el cargador. El cuerpo principal de la silla de ruedas comprende las ruedas delanteras, las ruedas traseras, el marco, el reposabrazos, el reposapiés, el cojín del asiento y el respaldo.

Hojas de especificaciones (EN 12184 e ISO 7176-15)

Masa máxima del ocupante: C100 136kg usuario.

La silla de ruedas C100 cumple con los siguientes estándares:

a) Requisitos y métodos de ensayo para la resistencia estática, al impacto y a la fatiga (ISO 7176-8)

b) Sistemas de potencia y control para sillas de ruedas eléctricas Requisitos y métodos de ensayo (ISO 7176-14)

c) Ensayo climático según ISO 7176-9

d) La silla C100 está especificado como una silla eléctrica de clase B

e) Compatibilidad electromagnética (7176-21, IEC 60601-1-2:2014)

ISO 7176-15	Min	Máximo	Comentarios
Longitud total (con reposapiernas)	-	1030 milímetros	
Ancho total	-	570 mm	
Longitud plegada	-	780 mm	
Altura plegada	-	360 mm	
Masa total (con baterías)	-	17,4kg	
Peso del chasis	-	15,6 kg	Batería 1,8 kg
Consumo de energía (Autonomía máxima)	-	15.1km	24V 10.4Ah (batería de litio)
Estabilidad dinámica cuesta arriba	-	8°	
Escalada de obstáculos	-	40 mm	
Velocidad máxima de avance	-	6km/h	
Distancia mínima de frenado desde la velocidad máxima	-	1000 mm	
Ángulo del plano del asiento	-	5°	
Profundidad efectiva del asiento	-	430 milímetros	
Ancho efectivo del asiento	-	500 mm	
Altura de la superficie del asiento en el borde delantero	-	460 mm	Sin cojín
Ángulo del respaldo	-	16°	
Altura del respaldo	-	500 mm	Sin cojín
Distancia entre el reposapiés y el asiento	-	380 mm	
Ángulo de la superficie de la pierna al asiento	-	110°	
Distancia entre el reposabrazos y el asiento	-	245 mm	Sin cojín
Radio de giro mínimo	800 mm		
EN 12184	Min	Máximo	Comentarios
Altura máxima del bordillo de descenso seguro	-	40 mm	
Anchura mínima del corredor	800 mm	-	
Distancia mínima al suelo	80 mm	-	
Fuerza de operación de control de velocidad	-	3,8 N	
Fuerza de operación de control de dirección	-	2,5 N	

NOTA: Es posible que ciertas opciones y medidas no estén disponibles en todos los países.

3.0 Instrucciones de uso

Los pasos de operación para conducir la silla de ruedas son los siguientes:

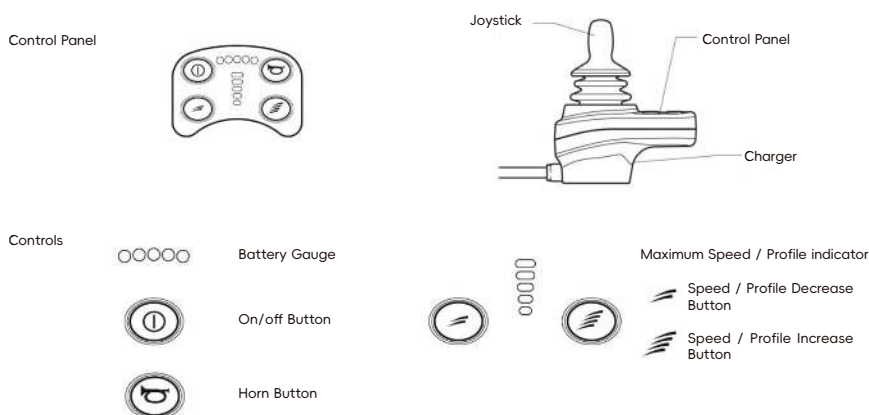
1. Asegúrese de que la silla de ruedas esté en modo de conducción
2. Encienda la alimentación.
3. Ajuste la velocidad.
4. Opere el controlador de la siguiente manera:

Modo de movimiento de la silla de ruedas	El método de operación para joystick
Adelante	Empuje el joystick hacia adelante.
Hacia atrás	Tire del joystick hacia atrás.
Giro a la derecha	Gire a la derecha el joystick.
Giro a la izquierda	Gire a la izquierda el joystick.
Parar	Suelte el joystick y la silla de ruedas se detendrá automáticamente pronto.

3.1 Sistema de controlador

Composición del controlador

Con el controlador, puede operar la silla C100. El controlador puede controlar la silla de ruedas, detectar el nivel de la batería, controlar el estado de funcionamiento y el estado del sistema electrónico.



3.1.1 Joystick

El joystick controla la dirección y la velocidad de la silla de ruedas. Cuando empujas el joystick, la silla de ruedas se mueve. Cuanto mayor sea el empuje de la palanca, mayor será la velocidad de funcionamiento de la silla de ruedas.

⚠️ Advertencia! Si su silla de ruedas se mueve accidentalmente, suelte la palanca inmediatamente y la silla de ruedas se detendrá por sí sola.

3.1.2 Botón de encendido / apagado

El botón de encendido / apagado se utiliza para encender y apagar el controlador.

⚠️ Advertencia! No use la tecla de encendido / apagado para detener la silla de ruedas a menos que sea en caso de emergencia, ya que esto hará que la silla de ruedas se detenga repentinamente.

⚠️ Advertencia! Cuando su silla de ruedas esté en reposo, apague la alimentación para evitar el movimiento accidental de la silla de ruedas.

3.1.3 Indicador de batería

El indicador de batería se encuentra delante del joystick. Cuando el controlador está funcionando, muestra el nivel de la batería, el estado del controlador y el estado del sistema de energía. Cuando todas las luces de la pantalla están encendidas, la batería está completamente cargada. (Todas las luces no significan que la batería esté completamente cargada, consulte el indicador del cargador cuando se carga)

Indicadores de velocidad

El indicador de velocidad muestra la velocidad máxima de la configuración actual. La luz LED derecha indica el ajuste de velocidad máxima actual. El modo de límite de velocidad se refiere al límite de velocidad máximo a un cierto valor establecido por el programa.

¡Nota! Antes de familiarizarse con el rendimiento de la silla de ruedas, configúrela en funcionamiento a baja velocidad.

Botón de bocina

Este botón se utiliza para controlar la bocina. Cuando hay un obstáculo de vida delante, puede presionar el botón de la bocina para emitir un sonido de sirena para evitar accidentes.

Puerto de carga

Use un cargador dedicado para cargar la silla de ruedas a través del enchufe XLR de tres orificios ubicado en la parte frontal del controlador.

3.1.4 Programa

Cuando la silla sale de fábrica, los parámetros del controlador se establecen por defecto. Sin embargo, si se requiere alguna modificación, debe ponerse en contacto con su distribuidor, donde un especialista puede realizar este trabajo.

⚠️ **Advertencia!** La programación del controlador de la silla de ruedas solo está permitida a través de personal autorizado y formado por Wizemed. La configuración incorrecta del controlador podría causar que la conducción se salga de los límites seguros y podría provocar daños o lesiones.

3.2 Batería

Este producto está equipado con una batería de litio que no requiere mantenimiento. La batería de litio presenta un diseño modular sellado, lo que elimina la necesidad de que los usuarios agreguen electrolitos, repongan agua o abran la carcasa para mantenimiento interno. Los usuarios no deben desmontar, modificar ni perforar la carcasa de la batería, ni reemplazar las celdas internas o el BMS por su cuenta. Para inspección, reparación o reemplazo, comuníquese con un distribuidor autorizado.

La batería está situada en la parte central posterior del chasis y cuenta con un puerto de salida, un protector de sobrecarga y un conector de carga. La resistencia del ciclo de la batería cumple con los requisitos de IEC 61960-3.

⚠️ **Advertencia!** Debe utilizar el cargador suministrado con la silla de ruedas para cargar la batería. NO use otros cargadores.

⚠️ **Advertencia!** El reemplazo no autorizado de la batería está estrictamente prohibido. Para el servicio de baterías, comuníquese solo con distribuidores autorizados.

Para extraer la batería, tire suavemente del módulo hasta liberarlo del anclaje. Para colocarla, empuje la caja de la batería hacia adelante, hasta el final



3.3 Freno electromagnético

Para mayor comodidad, este producto está equipado con dos modos: Modo de rueda libre y modo de conducción, que equivalen a modo manual y modo eléctrico:

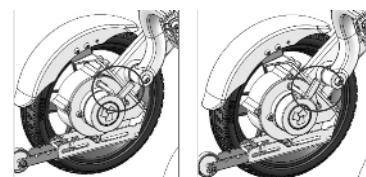
- Cada motor tiene una manija de freno electromagnético en la parte trasera, consulte la Figura 3-1.
- Empuje el mango a la posición de modo de rueda libre.
- Empuje la manija a la posición Modo de conducción.

⚠️ **Advertencia!** Está prohibido intentar colocar su silla de ruedas en modo de rueda libre mientras está en una silla de ruedas, de lo contrario se pueden causar lesiones personales. Solicite ayuda a su asistente.

⚠️ **Advertencia!** Cuando se encuentra en una superficie inclinada, está prohibido colocar este producto en modo de rueda libre, de lo contrario, la silla de ruedas se deslizará incontrolablemente y causará lesiones personales.

⚠️ **Advertencia!** Tenga en cuenta que cuando este producto está en modo de rueda libre, el sistema de frenos se desactiva y este modo está prohibido en el descenso.

⚠️ **Advertencia!** Para garantizar su seguridad personal y evitar daños accidentales a este producto, maneje el freno electromagnético con cuidado.

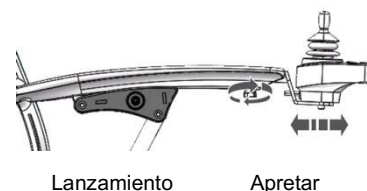


Modo de Figura 3-1 Modo de

3.4 Palanca de ajuste del controlador

El joystick se puede extender y acortar fácilmente de la siguiente manera:

1. Gire el tornillo de plástico en sentido contrario a las agujas del reloj para aflojar la palanca de ajuste del controlador;
2. Tire de la palanca de ajuste del controlador hacia adelante o hacia atrás para ajustarla a la posición deseada;
3. Gire el tornillo de plástico en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté apretado.



3.5 Antivuelcos

Los antivuelcos están diseñados para mejorar la estabilidad de la silla de ruedas. Esto reducirá la posibilidad de que una silla de ruedas se vuelque durante la subida.

Tienen tres posiciones ajustables, como se muestra en la figura siguiente, posiciones 1, 2, 3

- Posición 1: Al plegar la silla de ruedas, ajuste la rueda estabilizadora a la posición 1 para facilitar el plegado
 ⚠️ **Advertencia!** En la posición 1, el antivuelco NO funciona como antivuelco. Cuando se utiliza una silla de ruedas, está prohibido ajustar el antivuelco a esta posición.
- Posición 2: La posición 2 es para usar cuando se usa la silla de ruedas en superficies planas, como un ambiente interior.
- Posición 3: La posición antivuelco más efectiva, SIEMPRE se ajusta a esta posición.



Position 1



Position 2



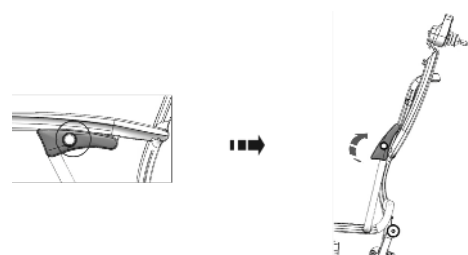
Position 3

Para retraer las ruedas antivuelco, levante el pasador de bloqueo y empuje las ruedas antivuelco hacia adentro hasta la posición deseada.

3.6 Reposabrazos

Para permitir que el usuario mueva la silla de ruedas hacia arriba y hacia abajo desde un lado, el reposabrazos de la C100 se puede girar fácilmente hacia atrás. El método de operación específico es el siguiente:

1. Presione el interruptor hacia abajo para desbloquearlo. En este punto, el reposabrazos se puede levantar y girar hacia atrás.
2. Gire el interruptor hacia la derecha para bloquearlo.



3.7 Cojín del asiento

El cojín del asiento cuenta con un tejido de malla transpirable como capa exterior, con espuma de alta resistencia que llena el interior. Se fija al área adhesiva predesignada de la superficie del asiento con velcro de alta resistencia, lo que garantiza una conexión antideslizante y estable. Si se sustituye la espuma por una altura o firmeza diferente, se recomienda utilizar productos de las mismas especificaciones que el original o los aprobados por el fabricante. Antes de instalar el cojín del asiento, asegúrese de que la superficie del asiento y el área de velcro en la parte posterior del cojín estén limpios y secos. Alinee las marcas de posicionamiento, baje el cojín de adelante hacia atrás y presione desde el centro hacia afuera para asegurar una adhesión completa. Al retirar el cojín, levántelo suavemente desde el borde trasero o un lado y separe lentamente el Velcro para evitar tirones bruscos, que podrían dañar la tela de malla y las costuras. Después de retirarlo, coloque el cojín plano o guárdelo enrollado en un ángulo de no más de 90°.

3.8 Carga

Pasos de carga

1. Estacione este producto cerca de una toma de corriente eléctrica estándar, asegúrese de que el controlador esté apagado y confirme que la silla C100 esté en modo de conducción;
2. Conecte el enchufe XLR de tres pines del cargador al enchufe de tres orificios del controlador;
3. Cuando la luz indicadora del cargador es roja (naranja), significa que se está cargando, y cuando la luz indicadora es verde, significa que la batería está completamente cargada.



Frecuencia de carga

1. Uso diario: Si usa este producto todos los días, cárguelo inmediatamente después del final del día, para que este producto se pueda usar durante todo un día. Recomendamos cargarlo durante 5-6 horas, no más de 8 horas.
2. Uso ocasional: Si lo usa con poca frecuencia (una vez a la semana o menos), cárguelo durante al menos 5-6 horas por semana.

⚠️ **Advertencia!** Mantenga la batería seca y evite descargas profundas ya que reduce significativamente su vida útil. No exceda las 8 horas con una sola carga.

Si no utilizas este producto con frecuencia, te recomendamos que cuides la batería y la cargues al menos una vez a la semana. Si planea no usar la silla C100 durante un período más largo, debe cargar la batería antes de guardarlo. Desenchufe el cable y guarde la silla C100 en un ambiente cálido y seco. Evite temperaturas extremas como el frío extremo y el calor extremo. No cargue baterías congeladas.

⚠️ **Advertencia!** No cargue la batería a temperaturas inferiores a 0 °C o superiores a 45 °C.

3.9 Transferencia

Cuando se transfiera entre la silla de ruedas y otros asientos, apague primero la alimentación. La silla de ruedas puede deslizarse lateralmente bajo estrés durante la transferencia. Asegúrese de que se tomen medidas de precaución para evitar lesiones personales.

Atención: Para usuarios con fuerza y movilidad de la parte superior del cuerpo, esta acción se puede realizar de forma independiente.

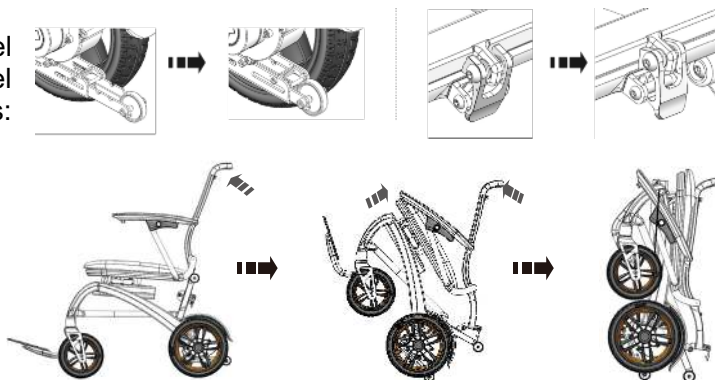
1. Posicione la silla paralelamente al asiento de destino, dejando el mínimo espacio posible entre ambos.
2. Una vez que la silla de ruedas esté colocada correctamente, asegúrese de que esté en modo de conducción.
3. Doble el reposapiés.
4. Voltee hacia atrás el reposabrazos cerca del asiento objetivo.
5. Transfiera el peso de forma controlada hacia el asiento de destino, manteniendo la estabilidad.

Al transferir, el cojín del asiento debe usarse mínimamente o no usarse en absoluto debajo del cuerpo. Además, durante la transferencia, específicamente después de dejar el cojín del asiento, tenga cuidado con el deslizamiento lateral. Si es posible, se puede colocar una tabla de transferencia en dos sillas para ayudar con la transferencia.

3.10 Pliegue

Plegar la silla de ruedas puede hacer un mejor uso del espacio y es conveniente para el almacenamiento y el transporte. Los métodos específicos son los siguientes:

1. Ajuste las puntas a la posición 1 (consulte 3.5 Anti-vuelco)
2. Hebilla abierta
3. Pliega la silla de ruedas



4.0 Transporte

La silla C100 no está certificado para su uso como asiento de pasajero durante el transporte en vehículo.

Para transportar la silla de ruedas en un automóvil:

- paso 1: Pliega la silla de ruedas;
- Paso 2: Desenchufe el conector de alimentación;
- Paso 3: Coloque la silla de ruedas en el maletero del automóvil evitando puntos de presión sobre los componentes móviles.

⚠️ **Advertencia!** Está prohibido transportar la silla de ruedas sujetando las partes ajustables o móviles de la silla de ruedas, de lo contrario puede causar lesiones personales o daños a la silla de ruedas.

⚠️ **Advertencia!** Está prohibido sentarse en su silla de ruedas eléctrica mientras el automóvil está en movimiento, de lo contrario puede causar lesiones personales.

⚠️ **Advertencia!** Asegúrese de asegurarse de que su silla de ruedas eléctrica sea segura durante el transporte, de lo contrario puede causar lesiones personales o daños a la silla de ruedas.

Medidas de protección para condiciones climáticas severas:

⚠️ **Advertencia!** No exponga este producto a un ambiente húmedo (como lluvia, nieve, neblina, enrojecimiento, etc.), de lo contrario dañará su producto y la silla C100 húmedo debe secarse antes de usarlo.

Transporte Aéreo

La silla de ruedas y la batería única de iones de litio de 24 V tienen certificación de transporte aéreo según las

regulaciones de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA).

Antes de organizar cualquier viaje aéreo con la silla de ruedas, confirme con su aerolínea o transportista que aceptan vehículos a batería bajo la clasificación de la ONU: UN3171. Nota: El piloto de la aeronave tiene la decisión final de permitir o denegar el viaje de cualquier dispositivo a bordo del avión.

Si su aerolínea acepta la clasificación UN3171, los siguientes pasos serán necesarios para preparar su silla de ruedas para viajar en avión.

- El nivel de la batería debe ser del 30% como máximo
- Apague la batería
- Asegúrese de que la batería esté instalada correctamente

5.0 Mantenimiento y limpieza

Este producto es una silla de ruedas eléctrica que requiere un mantenimiento regular. El mantenimiento es crucial y, siguiendo las instrucciones de inspección de esta sección, puede disfrutar del uso de este producto de manera fácil y confiable durante años. Algunas comprobaciones rutinarias pueden ser realizadas por usted, mientras que otras pueden requerir la ayuda de su distribuidor. Para cualquier pregunta relacionada con el mantenimiento o la operación, comuníquese con el distribuidor de este producto.

⚠️ ¡Advertencia! Como la mayoría de los equipos eléctricos o mecánicos, este producto es susceptible a los efectos ambientales. Evite a toda costa los ambientes húmedos, ya que el contacto directo con el agua o la humedad puede provocar un mal funcionamiento de los componentes eléctricos o mecánicos de la silla de ruedas. El agua puede provocar la corrosión de las piezas electrónicas y la oxidación del marco.

Si la silla C100 entra en contacto con el agua, realice el siguiente mantenimiento:

- 1 Use un paño para secar la mayor cantidad de humedad posible y guárdelo en un lugar seco;
- 2 Realice todas las pruebas de seguridad y funcionamiento antes de su uso;
- 3 Si ocurre alguna situación anormal, comuníquese con el distribuidor de este producto.

Orientación general

1. Evite golpear o golpear el controlador, especialmente el joystick;
2. Evite la exposición prolongada a condiciones adversas, como sobrecalentamiento, frío o humedad, y mantenga limpio el controlador;
3. Verifique todas las conexiones eléctricas para asegurarse de que estén bien conectadas y verifique las conexiones de los cables del cargador;
4. Cuando todas las luces del medidor de estado de la batería están encendidas, la batería tiene suficiente energía y el controlador y el sistema eléctrico funcionan normalmente;
5. Si la luz roja del medidor de estado de la batería parpadea lentamente, indica que la batería está baja y necesita cargarse, pero el controlador y el sistema eléctrico funcionan normalmente;
6. Si el medidor de estado de la batería parpadea rápidamente, el controlador ha detectado un error. Consulte la tabla de solución de problemas;
7. Verifique todas las conexiones de cables para asegurarse de que estén bien conectadas y libres de corrosión;
8. Todos los cojinetes de las ruedas están lubricados y sellados, no necesitan agregar lubricante;
9. Conduzca la silla de ruedas en cada uno de los perfiles de conducción (si está instalada) para asegurarse de que la silla de ruedas funcione como antes;
10. Inspeccione visualmente la silla de ruedas para asegurarse de que los reposapiernas, reposabrazos, etc. estén correctamente colocados y unidos a la silla de ruedas y que todos los sujetadores estén lo suficientemente apretados.
11. En caso de mal funcionamiento, aíse la batería para transportarla al centro de reparación.

⚠️ ¡Advertencia! Después de realizar cualquier mantenimiento o reparación en la silla de ruedas, asegúrese de que funcione correctamente antes de usarla.

Comprobación de la silla C100

Revisión diaria:

Apague el controlador, verifique el joystick, asegúrese de que no esté doblado ni roto, y asegúrese de que vuelva a su posición original cuando lo suelte. Para comprobar si la base de goma del joystick está dañada, solo necesita inspeccionar visualmente la base, no manipularla ni repararla. Si tiene preguntas, comuníquese con su distribuidor; Inspeccione visualmente los cables del controlador para asegurarse de que no estén agrietados o rotos o que los cables estén desnudos. Si hay algún problema con el cable, comuníquese con su distribuidor.

Revisión semanal:

Desconecte el conector del controlador de la caja de la batería, verifique la conexión y verifique si hay corrosión. Si es necesario, póngase en contacto con su distribuidor;

Revisa los frenos. Esta comprobación debe realizarse en una superficie plana y debe haber suficiente espacio

abierto a su alrededor.

Revisión de los frenos:

1. Enciende el mando. Después de un segundo, verifique el indicador de encendido para asegurarse de que la batería tenga energía;
2. Empuje el joystick hacia adelante lentamente para guiarlo a escuchar el sonido de "clic" del freno. Suelte el joystick inmediatamente. Debe escuchar el sonido de la operación del freno después de cada pulsación del joystick durante unos segundos;
3. Repita la operación tres veces y empuje el controlador hacia atrás, hacia la izquierda y hacia la derecha para verificar.

Chequeo mensual:

1. Verifique el desgaste de las ruedas delanteras y las ruedas motrices. Si se requiere mantenimiento, comuníquese con su distribuidor;
2. Revise la horquilla delantera para comprobar que no presente holgura o desgaste excesivo. Esto puede indicar la necesidad de ajuste o la necesidad de reemplazar el rodamiento. Comuníquese con el distribuidor para reparación o reemplazo;
3. Mantenga este producto limpio y libre de residuos, como cabello, alimentos, bebidas, residuos, etc.

Otras situaciones relacionadas

Temperatura (algunas partes de la silla de ruedas son susceptibles a la temperatura)

- ①. A temperaturas extremadamente bajas, la batería puede congelarse. Hay muchos factores que pueden causar congelación a temperaturas especiales, como el tipo de cargador, el uso y la composición de la batería (como baterías de plomo-ácido selladas o baterías de gel).
- ②. La temperatura excesiva puede ralentizar la silla de ruedas. El rendimiento de seguridad del controlador protege el motor y otros componentes electrónicos de daños.

Almacenamiento

Este producto debe almacenarse en un ambiente fresco y seco. Evite almacenarlo a temperaturas extremas. El incumplimiento de estas condiciones puede provocar la oxidación de la silla de ruedas y daños en el sistema eléctrico.

Condiciones de almacenamiento:

temperatura: -20 °C ~ + 50 °C;

Humedad relativa: ≤80%;

Presión atmosférica: 86kPa ~ 106kPa

⚠️ **Advertencia!** Para almacenamiento a largo plazo, desenchufe la energía de la batería.

Limpieza

- ①. Evite enjuagar la silla C100 con agua o contacto directo con agua;
- ②. Este producto se puede limpiar fácilmente con un paño húmedo. No utilice productos químicos para limpiar el asiento. Esto puede causar corrosión y desgarro de la tela del asiento. Límpialo con una toalla húmeda y jabón neutro y déjalo secar bien. Si hay aceite, retire el paño del asiento y lávelo por separado.

6.0 Guía de reparación de fallas de la máquina

Fenómeno	Posibles causas	Solución	Número de piezas de repuesto	Método de obtención
Corta distancia en coche	A: El tiempo de carga de la batería es corto B: La batería está envejeciendo y el almacenamiento de energía es insuficiente	A: Cargue la batería durante la noche o asegúrese de que esté cargada durante 8 horas. B: Reemplace la batería.	Un:/ B: Batería x1	Póngase en contacto con un distribuidor autorizado o con Wizemed para comprar
La batería no se puede cargar	A: El cargador está dañado B: La línea de la batería está suelta; o el fusible de la batería está dañado C: La toma de corriente de carga está muerta D: Cargador, cable del cargador, enchufe o cableado interno defectuoso	A: Reemplace el cargador. B: Verifique todo el cableado, conecte el cableado; o reemplace el fusible. C: Reemplácelo con una nueva toma de corriente. D: Puede ser necesario reemplazar el cargador y la revisión interna.	A: cargador x1 B:/ C:/ D: Carga x1	Póngase en contacto con un distribuidor autorizado o con Wizemed para comprar

La corriente de carga de la batería es demasiado grande	La batería está dañada	Verifique que la batería no tenga un cortocircuito. Reemplace la batería si es necesario.	Batería x1	Póngase en contacto con un distribuidor autorizado o con Wizemed para comprar
El indicador de carga pronto mostrará una carga baja de la batería después de la carga	A: La batería está envejeciendo y no se puede guardar la carga B: falla del circuito C: falla del cargador	A: Reemplace la batería. B: Póngase en contacto con el distribuidor / fabricante. C: Reemplace el cargador, comuníquese con el distribuidor / fabricante.	A: Batería x1 B: / C: Cargador x1	Póngase en contacto con un distribuidor autorizado o con Wizemed para comprar
El indicador de batería parpadea inmediatamente después de la recarga, mostrando batería baja	A: Envejecimiento de la batería B: falla del circuito C: falla del cargador	A: Reemplace la batería. B: Póngase en contacto con el distribuidor / fabricante. C: Reemplace el cargador	A: Batería x1 B: / C: Cargador x1	Póngase en contacto con un distribuidor autorizado o con Wizemed para comprar
Las sillas de ruedas no pueden conducir	A: silla de ruedas eléctrica en modo manual B: La batería necesita ser cargada C: Cargador desenchufado D: falla del circuito	A: Gire la llave del motor a la posición de potencia. B: La batería está cargada. C: Desenchufe el enchufe del cargador. D: Verifique y reemplace el fusible positivo de la batería cuando sea necesario. De lo contrario, puede ser necesaria una inspección interna.	Un: / B: / C: / D: /	Póngase en contacto con un distribuidor autorizado o con Wizemed para comprar
Ruido anormal o funcionamiento anormal del motor	falla del circuito	Póngase en contacto con el distribuidor/fabricante	/	Póngase en contacto con un distribuidor autorizado o con Wizemed para comprar
Solo gira una rueda	A: Fallo del circuito B: Una de las llaves de motor está en la posición manual	A: Comuníquese con su distribuidor / fabricante para el mantenimiento. B: Mueva el freno de la llave del motor al engranaje eléctrico.	Un: / B: /	Póngase en contacto con un distribuidor autorizado o con Wizemed para comprar
Error del controlador o falta de respuesta	A: Fallo del circuito B: El programa del controlador es incorrecto	A: Comuníquese con su distribuidor / fabricante para el mantenimiento. B: El controlador está reprogramado.	Un: / B: /	Póngase en contacto con un distribuidor autorizado o con Wizemed para comprar
La silla de ruedas no responde a las instrucciones	A: Mala conexión de la conexión del terminal de la batería	Limpie los terminales de conexión de la batería. Si la falla no se puede rectificar, comuníquese con su distribuidor / fabricante para realizar mantenimiento.	/	Póngase en contacto con un distribuidor autorizado o con Wizemed para comprar
La silla de ruedas no responde a las instrucciones	A: Mala conexión de la conexión del terminal de la batería	Limpie los terminales de conexión de la batería. Si la falla no se puede rectificar, comuníquese con su distribuidor / fabricante para realizar mantenimiento.	/	Póngase en contacto con un distribuidor autorizado o con Wizemed para comprar
El indicador de encendido no se muestra incluso después de recargar	A: Fallo del circuito	Compruebe si la batería es normal. De lo contrario, comuníquese con su distribuidor / fabricante para obtener servicio.	/	Póngase en contacto con un distribuidor autorizado o con Wizemed para comprar

NOTA: Si es necesario reemplazar o desmontar la silla de ruedas, consulte al distribuidor autorizado local o a Wizemed para su eliminación. Está prohibido desmontarlo y reemplazarlo usted mismo, para no causar daños a la silla de ruedas o lesiones personales.

GUÍA DE AUTOAYUDA

Si se produce un disparo del sistema, determine el problema contando el número de destellos en el indicador de la batería. A continuación se muestra una lista de acciones de autoayuda. Consulte el número de la lista que corresponde al número de destellos en el indicador de batería y siga las instrucciones proporcionadas. Si el problema persiste después de completar las comprobaciones descritas, póngase en contacto con su agente de servicio.

1 Flash: la batería necesita cargarse o hay una mala conexión con la batería. Verifique las conexiones a la batería. Si las conexiones son buenas, intente cargar la batería.

2 parpadeos: el motor izquierdo tiene una mala conexión. Verifique las conexiones al motor izquierdo.

3 parpadeos: el motor de la izquierda tiene un cortocircuito en la conexión del controlador. Póngase en contacto con su agente de servicio.

4 parpadeos: el motor derecho tiene una mala conexión. Verifique las conexiones al motor derecho.

5 parpadeos: el motor derecho tiene un cortocircuito en la conexión del controlador. Póngase en contacto con su agente de servicio.

7 Parpadea: se indica una falla del joystick. Asegúrese de que el joystick esté en la posición central antes de encender el controlador.

8 Parpadea: se indica una falla del controlador. Asegúrese de que todas las conexiones sean seguras.

9 Destellos - Los frenos de estacionamiento tienen una mala conexión. Verifique las conexiones del freno de estacionamiento y del motor. Asegúrese de que las conexiones del controlador sean seguras.

10 parpadeos: se ha aplicado un voltaje excesivo al controlador. Esto generalmente se debe a una mala conexión de la batería. Verifique las conexiones de la batería.

7.0 Directrices de EMC

Seguridad: Radiación electromagnética

La versión estándar de su silla de ruedas eléctrica ha sido probada según los requisitos aplicables con respecto a los requisitos de radiación electromagnética (EMC) 7176-21. A pesar de estas pruebas, no se puede excluir que la radiación electromagnética pueda influir en la silla de ruedas, por ejemplo:

Telefonía móvil

Aparatos médicos a gran escala

Otras fuentes de radiación electromagnética

No se puede excluir que la silla de ruedas pueda interferir con los campos electromagnéticos. Por ejemplo:

Puertas de tiendas

Sistemas de alarma antirrobo en tiendas

Abridores de puertas de garaje

En el improbable caso de que ocurran tales problemas, le solicitamos que notifique a su distribuidor de inmediato.

A continuación se proporciona información sobre los cables para referencia de EMC.

Cable	Longitud máxima del cable, Blindado/no blindado		Número	Clasificación de cables
Línea de alimentación de CA	1,7 millones	Sin blindaje	1 juego	Alimentación de CA
Línea de alimentación de CC	1,15 millones	Sin blindaje	1 juego	Alimentación de CC

Información importante sobre la compatibilidad electromagnética (EMC)

LA SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA necesita precauciones especiales con respecto a EMC y se pone en servicio de acuerdo con la información de EMC proporcionada en el manual del usuario; SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA cumple con esta norma IEC 60601-1-2: 2014 tanto para inmunidad como para emisiones. Sin embargo, se deben observar precauciones especiales:

La SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA sin RENDIMIENTO ESENCIAL está diseñada para su uso en entornos de atención médica domiciliaria.

ADVERTENCIA: Los equipos portátiles de comunicaciones de RF (incluidos los periféricos como cables de antena y antenas externas) no deben usarse a menos de 30 cm (12 pulgadas) de cualquier parte de la SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA, incluidos los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, podría producirse una degradación del rendimiento de este equipo".

El uso de accesorios y cables distintos a los especificados por WIZEMED, con la excepción de los accesorios y cables vendidos por WIZEMED como piezas de repuesto para componentes internos, puede resultar en un aumento de las EMISIONES o una disminución de la INMUNIDAD de la SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA.

ADVERTENCIA: Se debe evitar el uso de este equipo SILLA DE ruedas eléctrica adyacente o apilado con otro equipo porque podría resultar en una operación incorrecta".

Cuando se interrumpe el voltaje de entrada de CA, la SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA detendrá la carga de la batería y, si se restablece la fuente de alimentación, debe recuperarse automáticamente, esta degradación podría aceptarse porque no conducirá a riesgos inaceptables y no resultará en la pérdida de seguridad básica o rendimiento esencial.

Tabla de cumplimiento de EMI

Cuadro 1 - Emisión

Fenómeno	Conformidad	Entorno electromagnético
Emisiones de RF	CISPR 11 Grupo 1, Clase B	Entorno de centro de atención médica profesional y entorno de atención médica domiciliaria
Distorsión armónica	IEC 61000-3-2 Clase A	Entorno profesional de las instalaciones sanitarias
Fluctuaciones de voltaje y parpadeo	IEC 61000-3-3 Conformidad	Entorno profesional de las instalaciones sanitarias

Tabla de cumplimiento de EMS (Tabla 2-7)

Tabla 2 - Puerto de gabinete

Fenómeno	Estándar básico de EMC	Niveles de prueba de inmunidad
		Entorno profesional de las instalaciones
Electrostático Descargar	IEC 61000-4-2	Contacto de ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV aire
Campo EM de RF radiado	IEC 61000-4-3	3,10V/m (20 sillas de ruedas) 80MHz-2.7GHz 80% AM a 1kHz 80% AM a 1kHz
Campos de proximidad de equipos de comunicaciones inalámbricas de RF	IEC 61000-4-3	Consulte la tabla 3
Campos magnéticos de frecuencia de potencia nominal	IEC 61000-4-8	30A/m 50 Hz o 60 Hz
Campos magnéticos de proximidad	IEC 61000-4-39	Consulte la tabla 4

Cuadro 3 – Campos de proximidad de los equipos de comunicaciones inalámbricas de RF

Frecuencia de prueba (MHz)	Banda (MHz)	Niveles de prueba de inmunidad
		Entorno profesional de las instalaciones sanitarias
385	380-390	Modulación de pulso 18Hz, 27V/m
450	430-470	FM, desviación de ± 5 kHz, seno de 1 kHz, 28 V/m
710	704-787	Modulación de pulsos 217Hz, 9V/m
745		
780		
810	800-960	Modulación de pulsos 18Hz, 28V/m
870		
930		
1720	1700-1990	Modulación de pulsos 217Hz, 28V/m
1845		
1970		
2450	2400-2570	Modulación de pulsos 217Hz, 28V/m
5240	5100-5800	Modulación de pulsos 217Hz, 9V/m
5500		
5785		

Cuadro 4 – Campos magnéticos de proximidad

Frecuencias	Nivel de prueba [A/m]	Modulación
30 kHz	8	CW
134,2 kHz	65	Modulación de pulsos 2,1 kHz
13,56 MHz	7.5	Modulación de pulsos 50 kHz

Tabla 5 – Puerto de alimentación de CA de entrada

Fenómeno	Estándar básico de EMC	Niveles de prueba de inmunidad
		Entorno profesional de las instalaciones sanitarias
Transitorios eléctricos rápidos/ráfaga	IEC 61000-4-4	±2 kV Frecuencia de repetición de 100 kHz
Sobretensiones línea a línea	IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV
Sobretensiones Línea a tierra	IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV
Perturbaciones conducidas inducidas por campos de RF	IEC 61000-4-6	3V, 0.15MHz-80MHz 6V en bandas ISM y bandas de radioaficionados entre 0,15MHz y 80MHz 80 % AM a 1 kHz
Caídas de voltaje	IEC 61000-4-11	0% UT; 0.5 ciclo A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° y 315°
		0% UT; 1 ciclo y 70% U _T ; 25/30 ciclos Monofásico: a 0° 0% UT; 250/300 ciclos
Interrupciones de voltaje	IEC 61000-4-11	0% UT; 250/300 ciclos

Tabla 6 – Partes de entrada/salida de señal Puerto

Fenómeno	Estándar básico de EMC	Niveles de prueba de inmunidad
		Entorno profesional de las instalaciones
Transitorios eléctricos rápidos/ráfaga	IEC 61000-4-4	±1 kV Frecuencia de repetición de 100 kHz
Perturbaciones conducidas inducidas por campos de RF	IEC 61000-4-6	3V, 0.15MHz-80MHz 6V en bandas ISM y bandas de radioaficionados entre 0,15MHz y 80MHz 80% AM a 1kHz

Tabla 7 – PUERTO DE ACOPLAMIENTO DE PACIENTES

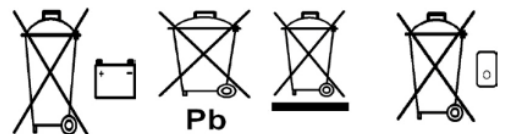
Fenómeno	Estándar básico de EMC	Niveles de prueba de inmunidad
		Entorno profesional de las instalaciones
Descarga electrostática	IEC 61000-4-2	Contacto de ±8 kV ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV aire
Perturbaciones conducidas inducidas por campos de RF	IEC 61000-4-6	3V, 0.15MHz-80MHz 6V en bandas ISM y bandas de radioaficionados entre 0,15MHz y 80MHz 80% AM a 1kHz

8.0 Eliminación

Los símbolos a continuación indican que, de acuerdo con las leyes y regulaciones locales, su producto debe desecharse por separado de la basura doméstica. Cuando este producto llegue al final de su vida útil, llévelo al punto de recogida local designado por las autoridades. Recolectar y reciclar su producto por separado en el momento de la eliminación ayuda a conservar los recursos naturales y garantiza que se recicle de manera ambientalmente responsable.

Asegúrese de ser el propietario legal de la silla C100 antes de organizar la eliminación de la silla C100 de acuerdo con lo anterior.

Deseche o recicle solo a través de manipuladores de desechos autorizados o devolviéndolos a su distribuidor autorizado de sillas de ruedas.



9.0 Garantía

ESTA GARANTÍA NO AFECTA A SUS DERECHOS LEGALES COMO CONSUMIDOR.

Wizemed* ofrece una garantía para sus productos conforme a las condiciones que se detallan a continuación. Esta garantía cubre exclusivamente **defectos de fabricación y de materiales**.

Condiciones de la garantía

1. Periodo de garantía:

- La estructura está cubierta por una garantía de 36 meses.
- El controlador, la batería, el cargador y los motores están cubiertos por una garantía de 12 meses. Esta garantía se aplica únicamente a defectos de fabricación y materiales.

2. Solicitud de servicio en garantía:

Para solicitar asistencia en garantía, el usuario deberá contactar con el Servicio de Atención al Cliente de Wizemed, facilitando todos los detalles relativos a la incidencia.

Si el producto se encuentra fuera del área de cobertura directa del servicio autorizado de Wizemed, las reparaciones se realizarán a través de un centro de servicio designado por el fabricante.

Todas las reparaciones en garantía deberán ser efectuadas por un agente o distribuidor autorizado por Wizemed.

3. Piezas reparadas o sustituidas:

Las piezas reparadas o reemplazadas bajo esta garantía continuarán cubiertas durante el periodo de garantía restante del producto, según lo indicado en el punto 1.

4. Piezas de repuesto instaladas por el cliente:

Las piezas originales instaladas a cargo del cliente estarán cubiertas durante el periodo de garantía estándar correspondiente a cada componente, conforme a estas mismas condiciones.

5. Exclusiones de la garantía:

Esta garantía no cubre reparaciones o sustituciones derivadas de las siguientes causas:

- a) Desgaste normal, incluyendo baterías, reposabrazos, cojines, tapicerías, neumáticos, zapatas de freno, casquillos y demás consumibles.
- b) Sobrecarga de la silla. Consulte la etiqueta CE para conocer el peso máximo del usuario.
- c) Falta de mantenimiento conforme a las recomendaciones del fabricante descritas en el Manual del Usuario y/o Manual de Servicio.
- d) Uso de accesorios no originales, no especificados por Wizemed.
- e) Daños causados por negligencia, accidente, mal uso, manipulación indebida o funcionamiento incorrecto.
- f) Modificaciones o alteraciones que se desvíen de las especificaciones del fabricante.
- g) Reparaciones efectuadas antes de que Wizemed haya sido informado oficialmente del problema.

6. Legislación aplicable:

Esta garantía se rige por la legislación del país en el que el producto haya sido adquirido.

* Significa la instalación de Wizemed en la que se compró la silla C100.

10.0 Información legal

Declaración de conformidad de la UE

El fabricante declara que este producto sanitario cumple con los requisitos del Reglamento (UE) 2017/745 sobre productos sanitarios.

El texto completo de la Declaración UE de conformidad está disponible a petición del fabricante o de su representante autorizado en la Unión Europea.

Declaración de conformidad del Reino Unido

El fabricante declara que este dispositivo médico cumple con los requisitos de las Regulaciones de Dispositivos Médicos del Reino Unido de 2002 (modificadas).

El texto completo de la Declaración de conformidad del Reino Unido está disponible a petición del fabricante o de su representante autorizado en el Reino Unido.

Fabricante:

Industrias Wiseton Limitada

No. 9 Jiahe Road, condado de Jiashan, ciudad de Jiaxing, provincia de Zhejiang, República Popular China

Wizemed es una subsidiaria de Wiseton Industries Limited.

Representante autorizado en la UE:

SUNGO Europe B.V.

Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7, 2909 VA Capelle aan den IJssel, Países Bajos

Representante autorizado en el Reino Unido:

Compañía de certificación SUNGO Limited

3rd Floor, 70 Gracechurch Street, Londres EC3V 0HR, Reino Unido

Modelo del dispositivo:

C100

Revisión de la Declaración:

Wizemed



Wiseton Industries Limited

No. 9 Jiahe Road, Jiashan County, Jiaxing City, Zhejiang Province, P.R. China
Wizemed is a subsidiary of Wiseton Industries Limited.



SUNGO Europe B.V.

Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA Capelle aan den IJssel, The Netherlands



KARMA Mobility, S.L.

C/Periodista Francisco Carantofia Dubert 23, GIJON 33209, NIF B52528148, Tel 984390907
<http://www.karmamobility.es>
karma@karmamobility.es