

TheraMart

TheraRider Plus

SILLA DE RUEDAS MOTORIZADA
TM2501

Manual de instrucciones





[SPA] Antes de utilizar este producto, lea atentamente este manual y consérvelo para consultarlo en el futuro.

[SPA] Índice	5
Rendimiento del Producto	7
Información del Producto	7
Rango de Aplicación	8
Contraindicaciones	8
2 Instrucciones de Seguridad	8
2.1 Principales Características de Seguridad	8
2.2 Advertencias de Conducción	9
Precauciones Generales de Conducción	9
Acompañado por Cuidadores o Evitar Conducir en Estas Condiciones	9
Precauciones para Subir y Bajar	10
Precauciones para los Cuidadores	10
2.3 Otras Observaciones	10
Reparación y Modificación	10
Mantenga Seco	11
2.4 Vida Útil	11
2.5 Compatibilidad Electromagnética	11
3 Uso y Operación	12
3.1 Ajuste de la Silla de Ruedas	12
Desplegar la silla de ruedas	12
Plegar la Silla de Ruedas	12
Instalar el Controlador	13
Quitar la Batería	14
Instalar la Batería	14
Placa de Apoyo para los Pies	15
Instalar y Desmontar el Anti-Vuelco	15
Brazo de Apoyo Abatible	16
Alternar entre Modo Manual y Modo Eléctrico	17
Cinturón de Seguridad (Cinturón de Posicionamiento)	17
4 Batería y Cargador	17
4.1 Requisitos del Cargador	18
4.2 Uso del Cargador	18
4.2.1 Tipo 1 (carga directa en la batería)	18

4.2.2 Tipo 2 (carga a través del controlador)	19
4.3 Uso y Mantenimiento de la Batería	21
5 Diagnóstico del Sistema	21
6 Controlador	25
6.1 Controlador (Joystick)	25
6.2 Uso do Controle Remoto	27
6.3 Sincronización del Control Remoto	29
7 Mantenimiento	30
7.1 Limpieza y Mantenimiento de la Batería	30
7.2 Malfuncionamiento de la Silla de Ruedas y Verificación	31
7.3 Verificación del Mantenimiento	31
8 Problemas de Garantía	31

[SPA] Índice

Por favor, lea atentamente el manual del usuario antes de usar el producto.

Este manual proporciona instrucciones sobre la operación, métodos de montaje y solución de problemas básicos para los siguientes modelos: TM2501.

Este manual incluye consejos de mantenimiento de silla de ruedas y pautas de solución de problemas. Manténgalo en un lugar accesible y consúltelo según sea necesario. Si otra persona usa la silla de ruedas, por favor, proporcione este manual como referencia.

Las anotaciones e ilustraciones en este manual pueden diferir ligeramente de su modelo real, ya que continuamente mejoramos y actualizamos nuestros componentes y diseños.

Si tiene alguna duda sobre cualquier aspecto de la operación, por favor, póngase en contacto con su distribuidor.

El uso inadecuado de esta silla de ruedas puede resultar en lesiones. Es esencial seguir siempre las recomendaciones de seguridad para garantizar su bienestar y el de otros.

Esta silla de ruedas eléctrica está diseñada para individuos con dificultades de movilidad o aquellos que no pueden caminar.

La silla de ruedas eléctrica está destinada a transportar solo a una persona.

Esta serie de sillas de ruedas eléctricas es alimentada por baterías de iones de litio y utiliza motores DC. Los usuarios pueden controlar la dirección y ajustar la velocidad usando los controles del joystick ubicados en el apoyabrazos. Esta silla de ruedas es adecuada para bajas velocidades, buenas condiciones de la carretera y puede manejar pendientes suaves.

Esta silla de ruedas eléctrica está específicamente diseñada para personas con un peso inferior al peso máximo de carga definido en las especificaciones técnicas. Está destinada para uso a velocidades de caminata y es adecuada tanto para uso interno como externo. Por favor, evite usar esta unidad en carriles de tráfico.

Este manual del usuario se compila a partir de las últimas especificaciones e información del producto disponibles en el momento de la publicación. Nos reservamos el derecho de hacer cambios según sea necesario. Cualquier cambio en nuestros productos puede llevar a pequeñas variaciones entre las ilustraciones y explicaciones en este manual y el producto que ha adquirido.



Símbolo de Advertencia

Siga cuidadosamente las instrucciones junto a este símbolo.

Preste atención a estas instrucciones, de lo contrario, puede resultar en lesiones físicas o daños a la silla de ruedas o al entorno.



1. Respaldo
2. Controlador (Joystick)
3. Puerto de Carga del Controlador
4. Cinturón de Seguridad
5. Cojín (Base del Asiento)
6. Bolsa de Compras
7. Plataforma para los Pies (Apoyo para los Pies)

8. Rueda Delantera (Rueda de Apoyo)
9. Rueda Trasera (Rueda Motriz)
10. Batería de Litio
11. Bolsa de Apoyo de Brazo
12. Cojín de Apoyo de Brazo
13. Cojín del Respaldo
14. Bolsa Trasera
15. Mecanismo de Plegado y Bloqueo (Traba)
16. Motor
17. Palanca de Desenganche Manual
18. Rueda Antivuelco

Rendimiento del Producto

Esta serie de sillas de ruedas eléctricas es alimentada por batería de iones de litio e impulsada por motor DC. Los usuarios controlan la dirección y ajustan la velocidad a través del control de joystick. Es adecuada para aplicaciones de baja velocidad, buenas condiciones de carretera y pequeñas pendientes.

Información del Producto

Parámetros de Rendimiento

Datos Técnicos Principales	TM2501		
Tamaño Total	98x60x95 cm	Tamaño Plegado	80x68x40 cm
Tamaño del Asiento	45*44 cm	Peso Neto (N.W.)	27/28 kg
Velocidad	1~6 km/h	Altura del Asiento	52 cm
Altura del Apoyabrazos	24 cm	Altura del Respaldo	50 cm
Peso Máximo de Carga	120 kg	Diámetro de la Rueda Delantera	8 pulgadas

Diámetro de la Rueda Trasera	12 pulgadas	Batería	DC 24V 12Ah/20Ah Li-ion
Motor	DC 24V 250W*2	Cargador de Batería	AC 100~240V, 50Hz, 1.5~5A
Control	24V 50A	Distancia Máxima de Dirección	15/25 km
Grado de Protección	IPX3	Inclinación Máxima Segura	10°
Radio de Giro	<1.2 m	Estabilidad Estática	9°
Ancho de Reversión	<1.5 m	Ángulo de Subida	6°
Presión de los Neumáticos	2kgf/m ²	Superación de Obstáculos	5 cm

Rango de Aplicación

Nuestra silla de ruedas eléctrica es para personas con discapacidad y ancianos (con menos de 120kg) que la utilizan como vehículo de movilidad, adecuada para uso interno. No debe ser utilizada en carreteras.

Contraindicaciones

Personas que se encuentran en las siguientes circunstancias: miembros superiores sin respuesta, demencia senil, psicopatía, incapacidad fisiológica para cuidarse a sí mismas y recomendación médica para no utilizar.

2 Instrucciones de Seguridad

2.1 Principales Características de Seguridad

- Clasificado según el tipo de protección contra choque eléctrico: Alimentación interna.
- Clasificado según el tipo de protección contra choque eléctrico: Aplicación Tipo B.
- Clasificado según el grado de protección contra entrada de líquidos: IPX3.

- Clasificado según la seguridad de uso en una mezcla anestésica inflamable con aire o gas mezclado con oxígeno o gases anestésicos inflamables ocurren: No AP/APG tipo.
- Clasificado según el modo de operación: Operación continua.
- Tensión nominal: DC.24V.
- No tiene efecto protector en la aplicación de la sección de descarga del desfibrilador.
- Sin salida o entrada de señal.
- Equipo no permanentemente instalado.

2.2 Advertencias de Conducción

Precauciones Generales de Conducción

- Mantenga las manos en el apoyabrazos para controlar la silla de ruedas.
- Practique en parques u otros lugares abiertos y seguros hasta que pueda usar la silla de ruedas con habilidad.
- Practique completamente la conducción en un lugar seguro para dominar los principios de avanzar, detenerse y hacer curvas.
- Antes de conducir en la carretera, esté acompañado por cuidadores y confirme que es seguro.
- Siga estrictamente las reglas de tránsito de peatones, no se considere como un conductor de un vehículo.
- Conduzca solo en la acera y en el cruce peatonal. No conduzca en la vía de vehículos.
- Conduzca de forma estable para evitar zigzaguear o curvas pronunciadas.
- Mantenga la presión de los neumáticos adecuadamente, ya que la presión anormal de los neumáticos puede causar inestabilidad en la conducción o pérdida excesiva de corriente.

Evite Conducir en Estas Condiciones

- Conducir en condiciones climáticas adversas, como días lluviosos, neblina densa, vientos fuertes, nieve, etc.
- En caso de mojar la silla de ruedas, seque la superficie mojada de inmediato.
- Conducir fuera del asfalto, como en lodo, senderos, caminos de arena, grava, etc.
- Conducir en carreteras congestionadas.
- Conducir cerca de zanjas sin cerca, estanque, etc.
- Cruzar el ferrocarril.
- Al cruzar el ferrocarril, deténgase en el cruce para confirmar que es seguro y asegúrese de que los neumáticos no queden atrapados en el ferrocarril.
- La silla de ruedas eléctrica es solo para uso personal, no transporte personas o mercancías, y no la utilice para fines de tracción.

Precauciones para Subir y Bajar

- Evite conducir en los siguientes lugares: colinas empinadas, lugares inclinados, escalones altos, canales, etc.
- Evite conducir en pendientes empinadas, el grado de inclinación debe ser inferior a 9 grados.
- Opere cuidadosamente el controlador al conducir en pendientes.
- Continúe avanzando durante la subida o bajada.
- Reduzca la velocidad durante la bajada.
- Evite conducir de lado en la pendiente empinada.
- Prohibido conducir en escalones y evite cruzar escalones altos.
- Evite cruzar zanjas anchas.
- Durante el cruce de zanjas, mantenga un ángulo de 90° entre los neumáticos y las zanjas.
- No coloque la silla de ruedas en modo manual durante la subida y bajada.



Cuando la silla de ruedas presente un mal funcionamiento en un cruce de tráfico, por favor, pida inmediatamente ayuda a los transeúntes. Y coloque la silla de ruedas en modo manual, luego empuje la silla de ruedas para salir del lugar, o lleve al usuario lejos del lugar a un lugar seguro inmediatamente.

Precauciones para los Cuidadores

Los cuidadores deben confirmar que los pies de los usuarios están en la posición correcta en los apoyapies y asegurarse de que la ropa no quede atrapada en las ruedas. Los cuidadores deben empujar la silla de ruedas hacia adelante para mantener la seguridad en pendientes empinadas o largas.

2.3 Otras Observaciones

Reparación y Modificación

Si es necesario reparar o modificar la silla de ruedas, póngase en contacto con el vendedor o el departamento de servicios. No modifique por su cuenta. Esto puede causar accidentes o mal funcionamiento de la silla de ruedas.

Mantenga Seco

No coloque la silla de ruedas en lugares húmedos. Si la silla de ruedas está mojada, séquela inmediatamente.



Sin la confirmación de nuestra empresa, no modifique el montaje o los materiales de esta silla de ruedas. Para evitar el desequilibrio, no agregue peso arbitrariamente. Cuando alguien esté sentado en la silla de ruedas o el embrague no esté en modo manual, no utilice otros vehículos para tirar o empujar la silla de ruedas.

2.4 Vida Útil

La vida útil de este producto es de 5 años a partir de la fecha de fabricación. Por favor, utilice el producto dentro del período limitado. No lo use más allá del período de validez por más de un año para evitar accidentes. Fecha de fabricación: vea la etiqueta.

2.5 Compatibilidad Electromagnética

La silla de ruedas debe estar alejada de campos magnéticos fuertes y grandes equipos eléctricos inductivos, como estaciones de radio, estaciones de televisión, estaciones de radio subterráneas, estaciones de transmisión de teléfonos móviles. Preste atención si hay fuentes de interferencia electromagnética cerca, aléjese de estas fuentes para evitar interferencia electromagnética. La silla de ruedas eléctrica debe evitar la interferencia electromagnética.

Nota:

- La silla de ruedas eléctrica debe cumplir con los requisitos de compatibilidad electromagnética del estándar YY0505.
- El usuario debe instalar y usar la silla de ruedas eléctrica basándose en la información de compatibilidad electromagnética proporcionada.
- Los dispositivos de comunicación RF portátiles y móviles pueden afectar el rendimiento de la silla de ruedas eléctrica. Por lo tanto, evite interferencias electromagnéticas fuertes, como cerca de teléfonos móviles o microondas.
- Consulte el anexo para el aviso y declaración del fabricante.
- El voltaje de corte de la batería es 23V.
- La silla de ruedas eléctrica pertenece a la clase D en la GB/T 18029.21-2012, una silla de ruedas con dirección electrónica diferencial y freno manual.



La silla de ruedas eléctrica no debe ser colocada o utilizada junto con otros dispositivos. Si es necesario, verifique si la silla de ruedas eléctrica puede funcionar normalmente en las circunstancias.

3 Uso y Operación

3.1 Ajuste de la Silla de Ruedas

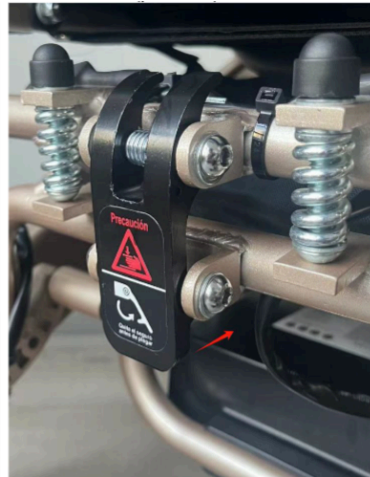
Desplegar la silla de ruedas

Con una mano sujete el respaldo y con la otra mano sujete el asiento y ábralo con fuerza (imagen 1).

Despliegue completamente la silla de ruedas y asegúrese de que el cierre esté enganchado (imagen 2).



Picture 1



Picture 2

Por favor, asegúrese de que el seguro esté bien ajustado. De lo contrario, podría causar un peligro de plegado durante la conducción.

Plegar la Silla de Ruedas

Afloje el seguro (imagen 3), luego con una mano sujete el respaldo, con la otra mano tire del asiento y plieguelo (imagen 4).



Picture 3



Picture 4

Instalar el Controlador

Inserte el controlador en el tubo del apoyabrazos. Por favor, procure mantener el controlador horizontal (imagen 5).

Luego, apriete el tornillo (imagen 6).



Picture 5



Picture 6

Quitar la Batería

Desconecte el enchufe del controlador del socket de la batería (imagen 7).
Afloje el tornillo y luego retire la batería (imagen 8).



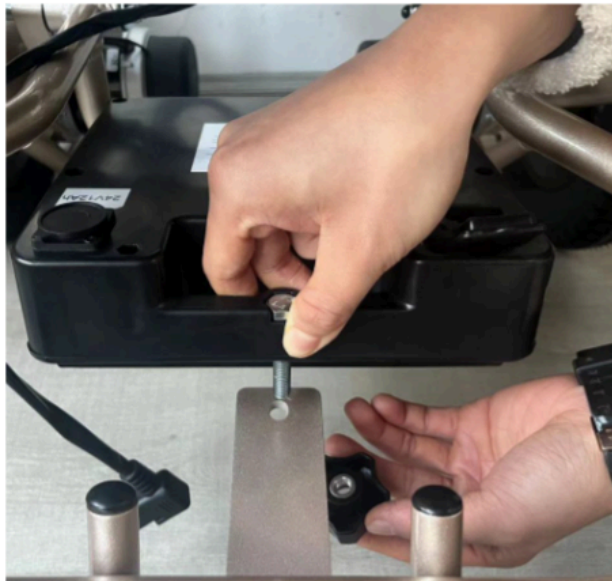
Picture 7



Picture 8

Instalar la Batería

Coloque la ranura de la batería en el tubo trasero, instale los tornillos y tuercas (imagen 9).
Luego, conecte el enchufe del controlador en el socket de la batería (imagen 10).



Picture 9



Picture 10

Placa de Apoyo para los Pies

Ajustando la extensión del apoyo para los pies, el apoyo para los pies ofrece tres opciones de extensión (imagen 11).

Ajustando la altura del apoyo para los pies, el apoyo para los pies ofrece tres opciones de altura (imagen 12).



Picture 11



Picture 12



Asegúrese de que la placa de apoyo para los pies esté conectada de forma segura al apoyo para los pies para evitar problemas de seguridad.

El pedal ajustable es una opción y puede no estar disponible en todos los distribuidores.

Instalar y Desmontar el Anti-Vuelco

Presione el botón para instalar/desmontar el anti-vuelco. El anti-vuelco ofrece dos opciones de longitud de posición (imágenes 13-14).



Picture 13



Picture 14



Ajuste la posición de longitud más larga al encontrar una colina.

Brazo de Apoyo Abatible

Con una mano, presione el botón del apoyabrazos, con la otra mano, levante el apoyabrazos (imagen 15).

Y presione el apoyabrazos hacia la posición adecuada para fijarlo (imagen 16).



Picture 15



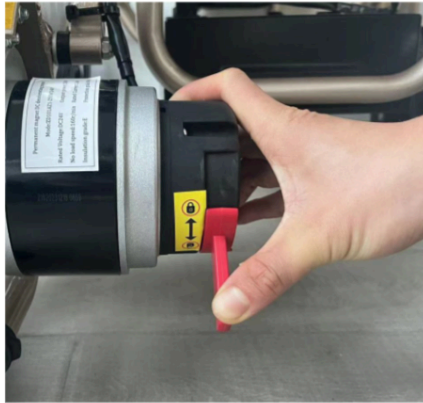
Picture 16

Alternar entre Modo Manual y Modo Eléctrico

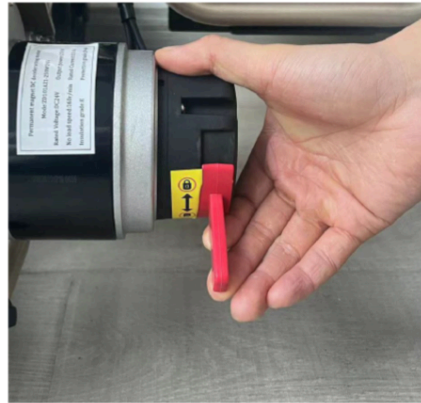
Hay pequeñas palancas rojas en los motores de las ruedas traseras izquierda y derecha. Tire de las palancas hacia abajo para establecer el modo manual (desbloqueado) - (Imagen 17).

Tire de las palancas hacia arriba para enganchar el modo eléctrico/potencia/marcha (bloqueado) - (Imagen 18).

Para un funcionamiento adecuado, ambas palancas deben estar siempre en la misma posición.



Picture 17



Picture 18

Cinturón de Seguridad (Cinturón de Posicionamiento)

La silla de ruedas puede estar equipada con un cinturón de seguridad, que puede ajustarse para la comodidad del operador. El cinturón de seguridad está destinado a apoyar al operador para evitar deslizarse hacia abajo o hacia adelante en el asiento. No está diseñado como un dispositivo de contención.



Picture 19

4.1 Requisitos del Cargador

El cargador se utiliza para cargar la batería. Durante la carga de la silla de ruedas eléctrica, no la utilice.

Datos Técnicos del Cargador

Tensión de entrada: AC220V (110V) \pm 10% Tensión de salida: 24V/DC Corriente de salida: 1.5~5A

El nivel de protección es IPX1.

El cargador debe cumplir con los requisitos de la GB 4706.1-2005 y GB 4706.18-2005.

4.2 Uso del Cargador

4.2.1 Tipo 1 (carga directa en la batería)

Para cargar la batería, conecte el cargador a la fuente de alimentación y al enchufe de la caja de la batería. Siga las siguientes instrucciones para completar el proceso de carga:



Paso 1: Asegúrese de que la ranura del cargador no esté bloqueada.

Paso 2: Asegúrese de que la silla de ruedas eléctrica esté apagada.

Paso 3: Desconecte los enchufes que conectan la caja de la batería y el controlador.

Paso 4: Conecte el enchufe de salida del cargador al enchufe de energía de la caja de la batería.

Paso 5: Conecte el enchufe principal del cargador a la fuente de alimentación y la luz roja se encenderá. La carga completa lleva de 8 a 10 horas, no cargue por más de 24 horas.

Paso 6: Para evitar reducir la vida útil de la batería, cargue la batería al menos una vez al mes cuando la silla de ruedas no esté en uso.



4.2.2 Tipo 2 (carga a través del controlador)

Para cargar la batería, conecte el cargador a la fuente de alimentación y al enchufe del controlador. Siga las siguientes instrucciones para completar el proceso de carga:

Paso 1: Asegúrese de que la ranura del cargador no esté bloqueada.

Paso 2: Asegúrese de que la silla de ruedas eléctrica esté apagada.

Paso 3: Asegúrese de que la batería y el controlador estén conectados.

Paso 4: Conecte el enchufe de salida del cargador al enchufe debajo del controlador.

Paso 5: Conecte el enchufe principal del cargador a la fuente de alimentación y la luz roja se encenderá. La carga completa lleva de 8 a 10 horas, no cargue por más de 24 horas.

Paso 6: Para evitar la reducción de la vida útil de la batería, por favor, cargue la batería al menos una vez al mes cuando la silla de ruedas no esté en uso.



No interrumpa la carga hasta que el proceso de carga esté completo. Repetir el uso de la batería que no está completamente cargada reducirá su vida útil, por lo tanto, la batería debe estar completamente cargada siempre que sea posible. Cuando la batería esté completamente cargada, el indicador de energía cambiará a verde. No interrumpa la carga antes de que esté completamente cargada. Después de terminar la carga, apague la fuente de alimentación, de lo contrario, la batería se descargará lentamente. No cargue por más de 24 horas.



La sobrecarga es peligrosa. Los usuarios deben seguir las siguientes reglas para evitar peligros de carga.

Asegúrese de que haya una buena ventilación durante la carga. No exponga la silla de ruedas a la luz solar directa y a ambientes húmedos.

El rango de temperatura ambiente para la carga es de 10°C a 50°C. Si está fuera de este rango, la batería no funcionará correctamente y podría dañarse fácilmente. Es normal que el ventilador haga ruido durante la carga, ya que es para enfriar el cargador; por lo tanto, no se preocupe por ello.

Evite que líquidos entren en el cargador durante la carga. Y no coloque el cargador en artículos inflamables, como combustible, apoyabrazos o almohadilla del asiento. Por favor, manténgase alejado de las llamas durante la carga de la batería. Las llamas pueden causar incendio o explosión de la batería.

El proceso de carga genera hidrógeno, por lo tanto, no fume cerca del dispositivo durante la carga.

No desconecte la fuente de alimentación cuando el enchufe o sus manos estén mojadas, ya que esto puede causar una descarga eléctrica.

En caso de un accidente imprevisto que pueda dañar al usuario, no use ni se siente en la silla de ruedas eléctrica durante la carga.

4.3 Uso y Mantenimiento de la Batería

La sustitución incorrecta de la batería puede causar peligro de explosión. Solo el mismo tipo o el tipo recomendado de batería es adecuado para su reemplazo. Y asegúrese de que los polos de la batería sean correctos. Puntos clave para prolongar la vida útil de la batería: cargar con frecuencia para mantener la batería con carga completa. Es mejor cargar completamente la batería si la silla de ruedas no se está utilizando. Si deja de usarla durante un largo período, es mejor cargarla dos veces al mes.

5 Diagnóstico del Sistema

Los indicadores LED en su dispositivo proporcionan señales para varios fallos técnicos que pueden afectar partes como el motor, frenos, batería y conexiones de cables. La tabla a continuación lo guiará a través de la solución de problemas de problemas técnicos específicos. Aunque estos problemas generalmente pueden ser detectados sin herramientas de servicio adicionales, no dude en contactarnos si necesita más asistencia.

Consulte la tabla 1-1 para interpretaciones de los diferentes sonidos.

Conteo de sonidos	Interpretación	Problema/Solución
Un pitido corto	La energía de la batería está muy baja.	Por favor, cargue la batería.
Un pitido corto, el indicador de batería rojo está parpadeando	Batería descaragada	Por favor, cargue la batería.
Dos pitidos cortos	Mal funcionamiento del circuito del motor izquierdo.	1. La conexión del motor izquierdo puede estar rota o el cable puede estar desconectado. 2. Por favor, cambie los arneses de cableado de

		los motores izquierdo y derecho; si hay cuatro alarmas, es un defecto en el circuito del motor. Si hay dos alarmas, es un defecto en el circuito del controlador.
Tres pitidos cortos	El freno magnético izquierdo está en modo manual.	1. El freno magnético izquierdo está en modo manual; por favor, cambie al modo eléctrico. 2. Por favor, verifique si el arnés de cableado del freno magnético está intacto. 3. Por favor, cambie los arneses de cableado de los motores izquierdo y derecho; si hay cinco alarmas, es un defecto en el freno del motor izquierdo. Si hay tres alarmas, es un defecto en el circuito del freno del controlador.
Cuatro pitidos cortos	Mal funcionamiento del circuito del motor derecho.	1. La conexión del motor derecho puede estar rota o el cable puede estar desconectado. 2. Por favor, cambie los arneses de cableado de los motores izquierdo y derecho; si hay dos alarmas, es un defecto en el circuito del motor. Si hay cuatro alarmas, es un defecto en el circuito del controlador.
Cinco pitidos cortos	El freno magnético derecho está en modo manual.	1. El freno magnético derecho está en modo manual; por favor, cambie al modo eléctrico. 2. Por favor, verifique si el arnés de cableado del freno magnético está intacto. 3. Por favor, cambie los arneses de

		<p>cableado de los motores izquierdo y derecho; si hay tres alarmas, es un defecto en el freno del motor izquierdo. Si hay cinco alarmas, es un defecto en el circuito del freno del controlador.</p>
Seis pitidos cortos	Sobrecarga del motor.	<p>1. Alarma de protección contra sobrecorriente del motor. 2. Cuando la alarma suena, la luz indicadora de marcha muestra 1ª marcha, indicando sobrecorriente del motor izquierdo, y 5ª marcha, indicando sobrecorriente del motor derecho. 3. Por favor, desconecte el cableado de los motores izquierdo y derecho del controlador, encienda el controlador y presione inmediatamente el joystick. Si no hay alarma o si hay alarmas 2, 3, 4 o 5, indica un cortocircuito en el motor, y si hay 6 alarmas, indica un cortocircuito en el circuito del controlador.</p>
Siete pitidos cortos	El joystick no está en la posición inicial.	<p>1. Apague la energía, suelte el joystick a la posición central y encienda la energía nuevamente. 2. El joystick está en su posición inicial, pero emite 7 alarmas, indicando un mal funcionamiento del circuito del controlador.</p>
Ocho pitidos cortos	Fallo en el sistema del controlador.	<p>Por favor, consulte la Tabla 1-2. Por favor, consulte a su distribuidor para</p>

		mantenimiento.
Nueve pitidos cortos	Sobrecarga del controlador.	Sobrecarga del controlador; Las sillas de ruedas tienen inclinaciones excesivamente altas o cargas pesadas al subir pendientes. Después de apagar el controlador y encender la energía nuevamente, se resolvió el fallo.
Diez pitidos cortos	Fallo de la batería.	1. La energía de la batería está muy baja. Por favor, cargue la batería. 2. Por favor, verifique si el enchufe conectado a la batería está normal y si la tensión de salida de la batería es normal.
Once pitidos cortos	Sobrecalentamiento del controlador.	El controlador está sobrecalentado. Apague el controlador y déjelo descansar por un período de tiempo antes de usarlo nuevamente.

6 Controlador

6.1 Controlador (Joystick)



Botón de Encendido

Para encender la silla, presione el botón de encendido.

Para apagarla, presione el botón nuevamente.

Cuando la silla está encendida, la pantalla LCD se encenderá.

Modo de Suspensión

Si el joystick no se utiliza durante más de 20 minutos, el dispositivo se apagará automáticamente, y el sistema entrará en modo de suspensión.

El sistema se puede encender presionando el botón de encendido.

Ajuste de Velocidad

La velocidad de conducción de la silla de ruedas se puede ajustar según la preferencia del usuario y las circunstancias.

Use los botones de disminuir y aumentar para ajustar la velocidad según sea necesario.

Botón de Bocina

Presione el botón de bocina para hacer sonar la bocina.

Botón de Silencio

Presione el botón de silencio para encender/apagar el sonido.

Botón de SOS

Presione el botón de SOS para emitir un sonido de socorro.

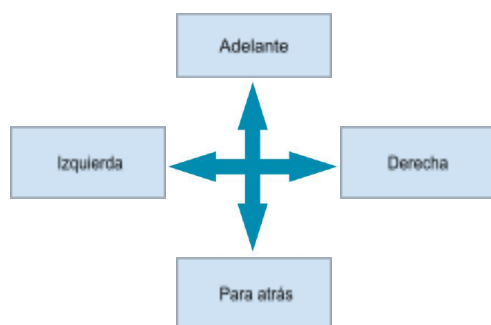
Indicador de Energía de la Batería

El indicador de batería de la pantalla LCD está activo cuando la energía está encendida y muestra la energía restante de la batería.

Los niveles del indicador son los siguientes:

- 5 Barras: 80-100% de energía restante de la batería
- 4 Barras: 60-80% de energía restante de la batería
- 3 Barras: 40-60% de energía restante de la batería
- 2 Barras: 20-40% de energía restante de la batería
- 1 Barra: Menos del 20% de energía restante de la batería
- Cuando solo queda una barra, indica poca energía, lo que significa que las baterías necesitan ser recargadas.

Siempre asegúrese de que las baterías estén completamente cargadas antes de realizar paseos largos donde la recarga puede no estar disponible. No opere la unidad si solo se muestra la única barra roja, ya que esto indica una necesidad inmediata de recarga. Si el indicador de batería parpadea, significa que hay menos del 5% de energía restante en la batería.



Usando el Joystick

- Para controlar la velocidad y dirección de la silla de ruedas, utilice el joystick.
- La distancia que empuja el joystick determina la velocidad del movimiento.
- Siempre asegúrese de que el joystick esté en posición central al encender o apagar la unidad.

Si el joystick no está centrado al encender o apagar la unidad, se emitirá una alerta sonora.

Para silenciar la alerta, devuelva el joystick al centro.



¡ATENCIÓN! En caso de emergencia, también puede apagar la energía directamente presionando el botón de encendido.

6.2 Uso del Control Remoto



Inserción de Baterías y Conexión del Control Remoto:

- A. Inserte pilas AAA en el control remoto.
- B. Encienda el control remoto presionando el "botón de encendido" durante 3 segundos.
- C. Sabrá que el control remoto está encendido cuando las luces verdes en el botón de encendido comiencen a parpadear.

Botón de Encendido

- Para encender el control remoto, presione el botón de encendido.
- Para apagarlo, presione el botón nuevamente.

Nota: El control remoto no tiene la capacidad de encender o apagar su silla de ruedas. Está diseñado para proporcionar la capacidad de controlar su silla de ruedas de forma remota a través del control del joystick. Para usar su control remoto, su control principal debe estar encendido.

Ajuste de Velocidad

- La velocidad de conducción de la silla de ruedas se puede ajustar de forma remota utilizando el control remoto para adaptarse a las preferencias y circunstancias del usuario. Simplemente use los botones de disminuir y aumentar para ajustar la velocidad según sea necesario.

Botón de Bocina

- Presione el botón de bocina para hacer sonar la bocina.

Usando el Joystick (Dirección de la Silla)

- Para controlar la velocidad y dirección de la silla de ruedas, utilice el joystick.
- La distancia que empuja el joystick determina la velocidad del movimiento.



¡ATENCIÓN! En una emergencia, también puede apagar la energía directamente presionando el botón de encendido.

Los botones de función en el control remoto están diseñados para versiones específicas y no todas las versiones de sillas de ruedas pueden ser utilizadas.

6.3 Sincronización del Control Remoto

Generalmente, el control remoto se ha sincronizado con éxito con el controlador en el mismo paquete antes del envío, y no hay necesidad de sincronizarlo nuevamente.

Cuando el control remoto no puede conectarse al controlador o al comprar un nuevo control remoto, consulte los siguientes métodos:

Sincronizando Su Control Remoto:

Inserción de Baterías y Encendido del Control Remoto:

- A. Inserte pilas AAA en el control remoto.
- B. Encienda el control remoto presionando el "botón de encendido" durante 3 segundos.
- C. Sabrá que el control remoto está encendido cuando las luces verdes en el botón de encendido comiencen a parpadear.

Iniciando el Modo de Sincronización:

- A. Para emparejar su control remoto con la silla de ruedas, presione el "botón de desaceleración" en el control remoto durante 3 segundos. La luz verde del botón de encendido se volverá roja, lo que indica que la búsqueda de coincidencias está activada.

Sincronizando con el Controlador de Joystick:

- A. Encienda el controlador de joystick.
- B. Presione y mantenga presionado el botón de desaceleración en el controlador durante 3 segundos. La luz de emparejamiento roja parpadeará.
- C. Presione y suelte el botón de bocina en el controlador. La luz de emparejamiento roja debería dejar de parpadear y permanecer encendida, lo que indica una sincronización exitosa. Si el control remoto no se ha emparejado correctamente, repita el proceso de emparejamiento.

Finalizando el Emparejamiento:

- A. Una vez emparejado, reinicie el controlador presionando el botón de encendido.
- B. Presione el botón de encendido en el control remoto para salir del modo de emparejamiento. La luz verde de encendido en el control remoto parpadeará.
- C. La señal de emparejamiento roja en el controlador permanecerá encendida, lo que indica que el control remoto ahora está listo para energizar la silla de ruedas.

7 Mantenimiento

El mantenimiento de la silla de ruedas incluye la limpieza de la silla, la verificación de las ruedas y la batería, y la carga de la batería. Para mantenimiento adicional, póngase en contacto con su distribuidor. Nuestra recomendación es revisar la silla de ruedas cada seis meses y realizar una revisión anual.

7.1 Limpieza y Mantenimiento de la Batería

Limpieza de la Silla de Ruedas

Por favor, limpie la silla de ruedas regularmente.

Limpie las partes que son frecuentemente tocadas por el usuario (como el asiento, apoyabrazos, controlador) con un paño limpio y ligeramente húmedo. No utilice solventes orgánicos para limpiar.

Si el usuario es paciente, la silla de ruedas debe ser limpiada una vez por semana. Si la silla de ruedas es utilizada por una víctima de infección, debe ser limpiada y desinfectada con desinfectantes.

Ruedas

Verifique regularmente la presión de los neumáticos y su estado de desgaste. Cuando la profundidad del dibujo del neumático se reduzca a 1mm, por favor, reemplace por un neumático nuevo.

Batería

Asegúrese de que la batería se cargue completamente con regularidad. Para prolongar la vida útil de la batería, recomendamos encarecidamente que los usuarios no la carguen hasta que esté completamente descargada.

7.2 Malfuncionamiento de la Silla de Ruedas y Verificación

Cuando ocurran fallos durante el funcionamiento de la silla de ruedas, apague la energía antes de realizar la verificación.

Síntoma: pérdida completa de energía, y todas las luces LED en el panel del controlador están apagadas.

Pasos de Verificación:

Paso 1: Verificar si el enchufe del controlador está flojo.

Paso 2: Verificar si la conexión del enchufe del controlador y la caja de la batería está floja. Por favor, vuelva a insertar el conector del enchufe (sostenga el enchufe al retirarlo. No tire del cable para evitar daños innecesarios al cable). Después de la verificación anterior, si la silla de ruedas aún no puede recuperar la energía, o si los usuarios tienen alguna duda sobre la verificación anterior, por favor, póngase en contacto con su distribuidor.

El controlador cuenta con un sistema de diagnóstico para monitorear el controlador y el motor. Cualquier fallo en estas partes es indicado por el controlador. Para más detalles, consulte el capítulo de indicación de señales de audio.

7.3 Verificación del Mantenimiento

A continuación, se presenta una lista de verificación, la silla de ruedas eléctrica debe ser verificada de acuerdo con nuestra recomendación. Al entrar o salir de la silla de ruedas, se realizan algunas comprobaciones automáticas. Para prestar más atención, enumeramos especialmente estos elementos de autoverificación en el área A.

8 Problemas de Garantía

Contenido de la Garantía

Hemos diseñado cuidadosamente esta silla de ruedas para usted. Si hay materiales inadecuados o fabricación incorrecta, proporcionamos reparación gratuita y mantenimiento de por vida según el tiempo y las condiciones establecidas en las tarjetas de garantía.

La garantía no cubre en estas condiciones

Impresiones subjetivas, sin problemas de funcionamiento.

Desgaste y envejecimiento (superficie de revestimiento y galvanoplastia, decoloración natural de resinas, etc.).

Mantenimiento no aplicable cuando ocurran los siguientes problemas

No verificar regularmente los problemas especificados por nosotros.

Mantenimiento inapropiado o incorrecto.

Operación diferente al manual o sobrecarga.

Modificaciones no autorizadas.

Factores externos, como hollín, productos farmacéuticos, excremento de aves, lluvia ácida, piedras voladoras, polvo metálico, etc.

Desastres naturales, como tifones, inundaciones, incendios, terremotos, etc.

Las siguientes tarifas no están cubiertas

Reemplazo de materiales consumibles, como neumáticos, fusibles, piezas plásticas, piezas de vidrio, lubricantes, etc.

Tarifas de inspección, ajuste, adición de aceite, limpieza, etc.

Tarifas para verificar regularmente lo especificado por nuestra fábrica.

Modificaciones no autorizadas.

Costos de mantenimiento fuera de nuestros centros de servicio autorizados.

Atención de los clientes para las siguientes precauciones

Para que la garantía sea válida, los clientes tienen la obligación de seguir las siguientes precauciones:

Probar y manejar correctamente la silla de ruedas eléctrica según las instrucciones del manual.

Verificación diaria.

Implementar los consejos de verificación según nuestra recomendación.

Aceptación de la Garantía

Si es necesario activar la garantía, lleve la silla de ruedas eléctrica y presente la tarjeta de servicio posventa a nuestro centro de servicio para el servicio de garantía. Si el usuario no puede proporcionar la tarjeta de servicio posventa, el servicio no será proporcionado.

Proteja el medio ambiente

Para proteger el medio ambiente, cada parte dañada o descartada de la silla de ruedas eléctrica debe ser devuelta a nuestra fábrica o entregada al Departamento Estatal para su disposición, no la arroje al azar.

Validez de la Garantía

La tarjeta de servicio posventa es válida a partir de la fecha sellada.

Esta garantía del producto es de 1 año bajo condiciones de operación normales.

Las piezas de repuesto (como: conjunto de batería, almohadilla del asiento, neumáticos, placa lateral, almohadilla del apoyabrazos, etc.) no están dentro del alcance de la garantía.



Durante el período de garantía, el mantenimiento es gratuito. Después del período de garantía, el mantenimiento debe ser cobrado; las tarifas exactas deben consultarse en el centro de servicio.

Tarjeta de Servicio Postventa

Titular de la Tarjeta:	Teléfono de Contacto:	Modelo:	
Dirección:		Fecha de Fabricación:	
Peso:	Altura:	Posición del Joystick:	Número de Serie:
<p>Garantía de Calidad: Su producto adquirido cuenta con los siguientes servicios de garantía:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El motor, el controlador y la estructura tienen una garantía de un año. Durante el período de garantía, el mantenimiento es gratuito. 2. Ofrecemos mantenimiento puerta a puerta, se cobrarán tarifas de servicio, las tarifas son según la distancia. 			
Registro de Servicio	Fecha	Descripción	

Nota:

- 1: Si ha cambiado sus datos de contacto, por favor, infórmenos a tiempo;
- 2: Las piezas reemplazadas son propiedad de nuestra empresa;
- 3: Las piezas consumibles, como batería, neumático, apoyabrazos, etc., no están cubiertas por la garantía.

TheraMart

TheraMart es una marca de
Grupo Thera INC.

Oceania Business Plaza,
43th Floor, Punta Colón St.,
Panamá City, Panamá.

Información de contacto en el resto de LATAM:
info@theramart.com