

# MANUAL DE USUARIO

 *Transformer Nova*



Rev.20/04/2022

## Estimado cliente:

Gracias por elegir nuestro scooter plegable i-Transformer Nova con bastidor de magnesio.

Para un correcto funcionamiento del scooter, por favor, antes de utilizarlo lea este manual atentamente. Si no puede entender la totalidad de su contenido o necesita cualquier tipo de ayuda, póngase en contacto con el proveedor autorizado de su país. Gracias por elegir nuestro scooter plegable i-Transformer Nova con bastidor de magnesio.

 **Advertencia:** En caso de no observar las advertencias contenidas en este manual, el usuario podrá sufrir lesiones personales.

 **Aviso:** En caso de no observar los avisos contenidos en este manual, el vehículo podrá sufrir daños.

Creemos que el scooter i-Transformer Nova no solo le permitirá desplazarse de forma más cómoda y eficaz, también le ayudará a vivir la vida con mayor ilusión.

Model NO: i - Transformer Nova



Before use, refer to manual Max. Load: 125kg



Smarfody Mobility Technology Co.,LTD.  
Room 205,BuildingC Baohong road,  
HouJie Town,Dongguan,Guangdong,  
China



EC REP

Luxus Lebenswelt GmbH  
Kochstr.1, 47877,Willich Germany  
DIMID: DE/0000047791  
Tel: 0049-1715605732  
E-mail:info.m@luxuslw.de

Importer

APEX MEDICAL SL  
Elcano 9, 6a planta 48008 Bilbao. Vizcaya. Spain

# ÍNDICE

---

## Versión automática del modelo **i-Transformer Nova**

1. Contenido de la caja .....	2
2. Guía de configuración y especificaciones .....	3
3. Descripción detallada de la función principal .....	4
4. Instrucciones de funcionamiento.....	6
5. Resolución de problemas .....	12
6. Requisitos de seguridad .....	13
7. Garantía .....	14

## 1. Contenido de la caja



**Scooter i-Transformer Nova**



**Batería de Litio x2**



**Cargador**



**Mando a distancia**



**Llave hexagonal x2**

## 2. Guía de configuración y especificaciones



## ESPECIFICACIONES

Tamaño plegado	50x48,5x69,5 cm
Tamaño no plegado	102x48,5x86 cm
Pendiente segura	5°
Radio de giro	130 cm
Capacidad máx.	125 kg
Velocidad máx.	0~6 km/h
Motor	24V120w
Batería de litio	24V/5Ah*2
Sistema de conducción	Tracción trasera
Ruedas	Macizas Honeycomb
Cargador	29.4V/2A
Sistema de frenos	Freno electromagnético
Peso	14+9 kg

### 3. Descripción detallada de la función principal

1. Bastidor de aleación de magnesio con sistema de motor desmontable. Aligera el peso a 23 kg y ofrece mayor resistencia. Fácil de transportar y almacenar.



2. Función de plegado automático con mando a distancia y bluetooth. Su plegado automático en segundos permite transportar el scooter sin esfuerzo.



3. Control superior del manillar extensible con pantalla LCD inteligente, ajustable de 90° a 120°, adaptable para diferentes usuarios.



4. Batería de litio apta para su transporte por vía aérea.



5. Ruedas delanteras de 6' y ruedas traseras de 7' con neumáticos "honeycomb" de reducción de impacto.

## 4. Instrucciones de funcionamiento

### 1. Función de plegado



Interruptor de plegado manual: para plegado/desplegado.



Plegar

Interruptor luz delantera  
Interruptor de encendido

(Pulse brevemente para encender, pulse de manera más prolongada para apagar)

Desplegar



Se pueden realizar las mismas funciones que el mando a distancia, utilizando un telefono, si se descarga la app.

### 0. Interruptor de arranque, Encendido/Apagado

Interruptor de plegado manual

Pantalla LCD

Claxon

Controlador de velocidad

Palanca de conducción

Bombín encendido



Puerto de carga

### 3. Pantalla LCD

Indicador del nivel de carga de la batería

Indicador de velocidad

Temperatura ambiente



Duración del viaje    Distancia del viaje

### 0. Instalación y desinstalación de la batería



Tire de la correa de la batería para extraerla fácilmente. Para instalarla de nuevo, introdúzcala en la ranura. ¡Hecho!

### 1. Carga



1. Gire la tapa del cargador en sentido contrario a las agujas del reloj.



2. Enchufe el cable de alimentación para cargar el scooter.

## 6. Ajuste de la altura del manillar



Presione el elevador del manillar para ajustar la altura y la posición del manillar y, a continuación, suéltelo.

## 7. Ajuste de la inclinación del manillar



Presione la palanca del manillar extensible para ajustar el manillar al ángulo adecuado y, a continuación, suéltela.

## 8. Ajuste del reposabrazos



1. La posición por defecto es horizontal.

2. Levante el Reposabrazos.

3. Ajuste la altura del tornillo para modificar el ángulo de inclinación del reposabrazos.



4. Gire el tornillo a la altura adecuada con la llave hexagonal del juego de herramientas.

5. Baje el reposabrazos.

6. Ajuste verticalmente el reposabrazos hacia arriba o hacia abajo a la posición deseada.

## 9. Montaje de la i-Transformer Nova



- 1 Ajuste eje trasero
- 2 Grupo eje trasero
- 3 Cuerpo de bastidor delantero
- 4 Guía de posición
- 5 Manguito de enganche eje trasero



1. Tire hacia arriba del ajuste del eje trasero hasta que la rueda auxiliar toque el suelo.



2. Levante el asiento y acople las dos guías de posición en el manguito de enganche del eje trasero.



3. Acerque el bastidor delantero al grupo del eje trasero y engánchelos.



4. Presione hacia abajo el ajuste del eje trasero y baje el asiento.



5. ¡Hecho!  
**Nota: Para desmontarlo, siga estas mismas instrucciones en sentido inverso.**

## 10. Desmontaje de la i-Transformer Nova



- 1. Cuerpo de bastidor delantero
- 2. Ajuste eje trasero
- 3. Grupo eje trasero



1. Tire hacia arriba del ajuste del eje trasero hasta que la rueda auxiliar toque el suelo.



2. Empuje el bastidor delantero hacia arriba 45°



3. ¡Hecho!

## 11. Mantenimiento del scooter y de la batería

Conserve el scooter y su batería en un entorno seco y a una temperatura óptima cuando no lo esté utilizando. No deje el scooter bajo la lluvia, el frío ni el sol en días soleados. Mantenga la batería seca. Las condiciones ambientales adversas pueden dañar la batería. Límpiela con un paño de limpieza después de cada uso. Si no va a utilizar el scooter por un periodo largo de tiempo, retire las baterías y cárguelas al menos una vez al mes. Manténgala siempre cargada para evitar que se agote completamente antes de cargarla, prolongando así su vida útil.

Para una larga vida de la batería se recomienda que, si usa el scooter diariamente, cargue las baterías todas las noches.

## 12. Instrucciones de la APP de I-TRANSFORMER NOVA



1. Utilice la cámara para escanear el código QR y descargar la APP de I-TRANSFORMER NOVA (disponible para IOS y Android) e instalarla.
2. Active el bluetooth en sus dispositivos. A continuación, presione una vez el botón de la caja de control, la luz azul parpadeará tres veces (la caja de control se encuentra situada en la base izquierda del scooter localizada bajo el asiento); **(Este método se aplica también a la vinculación del mando a distancia con el scooter).**



3. Utilice la App para encender o apagar el i-Transformer Nova, plegarlo/desplegarlo, y encender/apagar la luz delantera.



## Resolución de problemas básicos

<b>un beep</b>	Es necesario cargar la batería o la conexión de la batería no es correcta. Compruebe la conexión de la batería. Si es correcta, intente cargarla.
<b>dos beeps</b>	Mala conexión del motor. Compruebe todas las conexiones entre el motor y el regulador.
<b>tres beeps</b>	El motor tiene un cortocircuito en una conexión de la batería. Póngase en contacto con el servicio técnico.
<b>seis beeps</b>	Conducción inhibida por S-Drive. Puede deberse a que el cargador de batería esté conectado o a que el asiento no esté en posición de conducción.
<b>siete beeps</b>	El acelerador no funciona. Asegúrese de que la palanca del acelerador esté en la posición de aparcamiento antes de conectar el scooter a la fuente de alimentación.
<b>ocho beeps</b>	Indica fallo del regulador. Asegúrese de que todas las conexiones estén debidamente fijadas.
<b>nueve beeps</b>	La conexión del freno de estacionamiento no es correcta. Compruebe la conexión del freno de estacionamiento y del motor. Asegúrese de que las conexiones del regulador estén debidamente fijadas.
<b>diez beeps</b>	Se ha aplicado una tensión excesiva al regulador debido generalmente a un problema de conexión de la batería. Compruebe la conexión de la batería.

Si este fallo sucede con la batería recién cargada y en pequeñas bajadas, no es un fallo de funcionamiento, simplemente es una protección interna para evitar que la tensión que genera el motor en estas circunstancias no dañe ningún componente, apague el scooter, vuelva a encenderlo y reduzca la velocidad una vez el nivel de carga de la batería haya disminuido el scooter volverá a funcionar correctamente.

### **Aviso:**

1. Todo el sonido se basa en el buzzer del scooter.
2. Si el problema no se soluciona, póngase en contacto con su proveedor para que lo valore y lo solucione a fin de evitar daños secundarios en el scooter.

# Requisitos de seguridad

## 1. Conducción por carretera

- El scooter se debe utilizar en vías urbanas o en el interior de una vivienda. También se puede utilizar en carreteras con baches, aunque la sensación de uso y comodidad se podrá ver afectada.
- Aviso: No suba más del ángulo de pendiente especificado. Por favor, lea las instrucciones del manual antes de conducir el scooter.

## 2. Medidas preventivas

- No utilice su scooter sin antes leer y comprender completamente este manual.
- No está permitido utilizar ni sentarse en el scooter tras haber desmontado el eje trasero; la guía roja de posición solo sirve de apoyo a la parte delantera.
- No lleve pasajeros ni conduzca en estado de embriaguez cuando conduzca el scooter.
- Asegúrese de que el asiento esté fijado y abrochado.
- Reduzca la velocidad cuando conduzca por terrenos irregulares o poco estables y antes de girar.
- No modifique la configuración inicial ni reacondicione su scooter.
- Tenga cuidado al conducir por calles especialmente transitadas, consulte a las autoridades locales acerca de las normas de tráfico aplicables a scooters.
- Al conducir, mantenga las manos en el manillar y coloque los pies en el reposapiés.
- No utilice el scooter en un vehículo en movimiento.
- La capacidad máxima es de 125 kg.
- No conduzca marcha atrás en pendientes pronunciadas.

## Garantía

En el caso de una reclamación el consumidor debe dirigirse al establecimiento donde adquirió el producto o al proveedor autorizado.

En el caso de que sea imposible contactar con el establecimiento donde se adquirió el bien, para cualquier duda o reclamación puede enviarnos un e-mail a [incidencias@apexmedical.es](mailto:incidencias@apexmedical.es), llamar al teléfono 94.470.64.08 o contactar con nuestros comerciales.

La garantía de nuestros productos se inicia desde el día en que APEX MEDICAL entrega el producto al cliente, en general desde la fecha del albarán más 1 o 2 días de transporte.

El producto se recogerá o entregará, en el caso de que sea necesario, en el lugar donde se ha emitido la correspondiente factura. El producto deberá estar correctamente embalado y en unas condiciones razonables de higiene.

Para la aprobación de la garantía como consecuencia de una queja o reclamación por cualquier defecto o incidencia en el producto es obligatorio presentar la siguiente información:

- El nombre o razón social del comprador.
- El número de serie del producto.
- Descripción del problema o defecto del producto.
- Fotos del equipo dañado en casos de roturas, desperfectos, golpes, etc.

De no presentar dicha información, la garantía quedará exenta.

Los defectos o desperfectos debido a una incorrecta conservación, utilización o manipulación del producto o de sus materiales o los desgastes producidos por un uso normal del mismo, no se incluyen en esta garantía.

Las reparaciones sólo pueden realizarse por el servicio técnico de APEX o por centros autorizados.

Apex declina cualquier responsabilidad por lesiones personales o daños a la propiedad como resultado del uso incorrecto o peligroso de los productos comercializados.

El comprador asume y acepta todas las condiciones de venta y garantía aquí expuestas en la compra de cada producto adquirido a APEX MEDICAL.



 *Transformer Nova*