

SCOOTER ADVANCE

DOS121A



MANUAL DE USUARIO

INTRODUCCIÓN

En primer lugar, deseamos agradecerle la compra del scooter de movilidad eléctrica de nuestra empresa.

Los Scooter de movilidad eléctrica están diseñados específicamente para personas mayores y personas con movilidad reducida.

Además, pueden ser utilizados como vehículos de desplazamiento para patrullas de seguridad, grandes parques temáticos, zoológicos, museos, comunidades turísticas, grandes supermercados.

Antes de utilizar el scooter de movilidad eléctrica, lea este manual de usuario cuidadosa y exhaustivamente, ya que es crucial para su seguridad.

Además, si transfiere este scooter a otra persona, por favor asegúrese de que el manual también se entregue al nuevo propietario.

OPERACIÓN DE SEGURIDAD

Antes de utilizar el Scooter de movilidad eléctrica por primera vez, lea esta sección detenidamente y comprenda todas las precauciones para garantizar la seguridad, conducción cómoda y libre del scooter, puesto que esto será de vital importancia para Ud. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con su distribuidor.

Antes de la operación:

Familiarícese con las normas de tráfico locales. El scooter de movilidad eléctrica está clasificado como vehículo sin motor. Según las leyes de tránsito, no se requiere una licencia de conducir, pero sí debe obedecer las normas de tráfico al igual que los peatones.

Por favor use carriles para vehículos no motorizados, conduzca por la acera cruce por los pasos habilitados.

Operación de Práctica

Antes de utilizar el scooter de movilidad eléctrica por primera vez, familiarícese con sus diversas funciones.

Conduzca hacia adelante, acelerar, desacelerar, detenerse, retroceder, subir, descender y girar en un lugar con poca gente, en buenas condiciones de terreno y por sus alrededores. Solo llévelo de viaje una vez que haya dominado estas operaciones.

Antes de su primer uso, verifique el estado del scooter, garantice que los frenos responden y que todas las funciones son normales y que la batería está cargada totalmente

Advertencia:

Nunca exponga el sistema eléctrico de su scooter de movilidad eléctrica a ambientes extremadamente húmedos.

No debe lavar el scooter directamente con agua. Si se moja, asegúrese de

secarlo completamente y comprobar que no haya fallos antes de su uso.

No conduzca el scooter en condiciones climáticas adversas, como lluvia, nieve, niebla, fuertes vientos o temperaturas extremas.

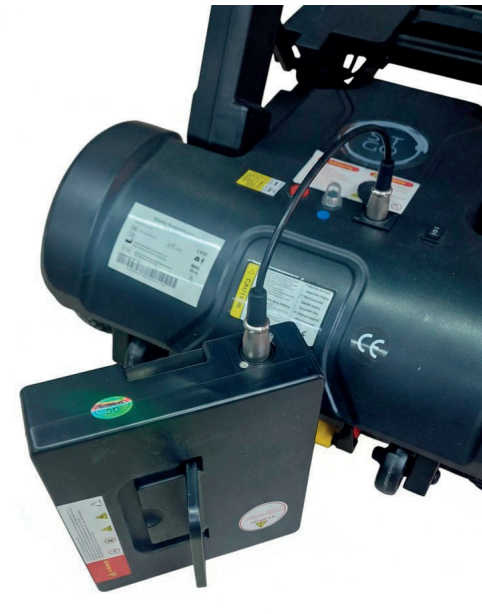
Evite conducir por desiertos, playas, áreas fangosas o en superficies mojadas, heladas o resbaladizas para prevenir problemas de rendimiento y accidentes. Así mismo, no opere el scooter bajo la influencia del alcohol, cuando esté demasiado fatigado o estado de confusión. Si el conductor tiene una enfermedad mental cualquier condición que pueda causar una pérdida repentina de control, no conduzca el scooter.

Durante la operación:

- Este scooter de movilidad eléctrica está limitado a una persona, no puede llevar más pasajeros.
- No debe utilizarse para transportar o remolcar otros vehículos.
- El conductor debe sentarse en el asiento y sujetar firmemente el manillar.
- Evite la conducción serpenteante y las curvas cerradas, a altas velocidades y moviendo el cuerpo para evitar que se vuelque.
- Preste mucha atención y reduzca la velocidad cuando conduzca en terrenos irregulares o en zonas congestionadas.
- No utilice teléfonos móviles u otros dispositivos de comunicación inalámbricos mientras conduce. Detenga el scooter en un lugar seguro Coloque y apague la alimentación antes de utilizar dichos dispositivos.
- Al dar marcha atrás, preste atención a los alrededores y muévase lentamente.
- Al salir de ascensores, muévase lentamente y no utilice escaleras mecánicas para subir o bajar.
- Al subir o bajar pendientes, esté muy atento, agarre el manillar firmemente y continúe recto a baja velocidad, nunca baje pendientes que excedan el límite de velocidad del scooter.
- Evite cruzar obstáculos o escalones superiores a 5 cm, ya que esto podría impedir el movimiento del scooter.
- No preste el patinete eléctrico a personas que nunca lo hayan utilizado o no estén familiarizados con el uso y funcionamiento del scooter eléctrico, y no deje a los niños manipular ni conducir el scooter.

Una vez recibido el scooter sáquelo de la caja con cuidado y proceda al desplegado, para ello, **debe de conectar la batería al puerto de carga del scooter con el cable suministrado**, inicie el proceso de apertura manteniendo pulsado el botón A de su mando a distancia.

Una vez abierto, desconecte la batería del puerto de carga y colóquela en su habitáculo en la plataforma inferior.



- 1 Monte los reposabrazos en los laterales del asiento.
- 2 Siéntese y acomode el manillar a la altura deseada.
- 3 Introduzca la llave en el bombín y ponga en marcha el scooter.
- 4 Compruebe que todo funcione correctamente.
- 5 Ya puede usar el scooter.



Después de utilizar el scooter, **desconecte la llave.**

No deje la llave puesta durante los transportes.

Si no va a utilizar el scooter eléctrico durante más de 1 semana, **por favor extraiga la batería.**

Guárdela cargada al máximo.

2 INSTRUCCIONES DE FUNCIÓN DE VISUALIZACIÓN

Por favor vea la siguiente imagen:



1. Pantalla LCD / Pantalla de control 2. Manillar 3. Palanca de conducción 4. Perilla de ajuste de velocidad 5. Bocina 6. Faro 7. Cerradura eléctrica

Cerradura eléctrica:

Controla el encendido y apagado del scooter.

Palanca de conducción:

Controla el avance, retroceso, aceleración, desaceleración y aparcamiento. Después de encender la cerradura eléctrica, use el dedo pulgar derecho para empujar la palanca, el patinete se moverá hacia adelante. Cuanto mayor sea el ángulo, mayor será la velocidad. Suelte lentamente la palanca y el scooter desacelerará. Cuando suelte la palanca el scooter se detendrá y estará en posición de frenado.

De igual manera, use su dedo pulgar izquierdo para ir marcha atrás.

Perilla de ajuste de velocidad:

Ajusta la velocidad máxima del scooter. Gire en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la velocidad gradualmente. Y en el sentido contrario a las agujas del reloj para disminuir la misma.

Botón del Faro:

Presione este botón para encender los faros y presiónelo nuevamente para apagar los mismos.

Botón de bocina:

Presione este botón para hacer sonar la bocina.

Pantalla LCD / Pantalla de Control:

Encienda el interruptor de encendido. De este modo, la pantalla mostrará la carga de la batería, velocidad de conducción, kilometraje total.

OTRAS FUNCIONES E INTRODUCCIÓN:



1. Protector de sobrecarga 2. Botón del interruptor de freno 3. Puerto de carga 4. Interruptor plegado

Botón de interruptor para freno:

El control del embrague y la liberación del freno podrían pasar a la "conducción eléctrica" y "conducción manual".

Conducción eléctrica: se produce cuando el botón del freno se coloca en la posición "0", por lo que el scooter está en estado de frenado, no se puede empujar. En ese momento, el scooter puede funcionar con electricidad con normalidad.

Conducción manual: se produce cuando el botón del freno se cambia a la posición "1". El scooter está en estado de liberación del freno y se puede empujar (**Aviso: esta función sólo se puede activar cuando la alimentación está encendida y el sistema está en modo de espera. El scooter no puede ser conducido durante ese tiempo**).

Al bajar una pendiente, no cambie la palanca del freno a la posición "manual" ya que no habrá frenado efecto en este momento. Esto es para garantizar la seguridad del usuario y la movilidad del scooter.

Puerto de carga:

Primero apague el interruptor de alimentación del scooter y luego cárguelo. Inserte el enchufe del extremo de salida del cargador en el puerto de carga. Y luego inserte el enchufe de entrada en la toma de corriente doméstica.

Cuando el cargador está cargando, la luz indicadora del cargador es roja y cambia a verde cuando está completamente cargado. Utilice el cargador original para ello, de lo contrario la batería podría dañarse.

Fusible y protector de sobrecarga:

Cuando se encienda la alimentación y no hay ninguna indicación en la misma, verifique en el Medidor indicador si el fusible es anormal o no.

Cuando la carga es demasiado pesada o la subida es demasiado empinada, el scooter no funciona.

El protector en la caja de la batería activará la autoprotección y cortará la fuente de alimentación automáticamente. Debe presionar el protector de sobrecarga nuevamente y se restablecerá el suministro eléctrico.

Compartimento de batería extraíble:

Tire del asa de transporte y tire verticalmente hacia arriba para retirar la caja de baterías, las baterías se pueden cargar fuera del scooter.



CÓMO CONDUCIR EL SCOOTER:

Cuando el conductor suba al scooter y se siente, active la llave de encendido eléctrica y activará la alimentación.

Sostenga el mango con ambas manos y mueva lentamente la palanca.

Avance con los dedos de la mano derecha para mover el scooter hacia adelante.

Ajuste la perilla de ajuste de velocidad según las condiciones de la carretera, condiciones del entorno y preferencia personal para ajustar la velocidad.

Cuando desee detener el scooter, simplemente suelte la palanca con su mano derecha para regresarlo a la posición central, para una parada suave.

Al retroceder, preste atención a las condiciones del entorno, utilice los dedos de la mano izquierda para avanzar lentamente.



Botón de plegado

El interruptor plegado controla el plegado y desplegado del scooter. Cuando lo utilice, apague primero la alimentación del scooter y coloque este sobre superficie plana: "I" representa plegar. Presione el botón y el scooter de movilidad entrará en el estado de plegado. Después del plegado vuelva a poner posición "0". "II" significa desplegar. Presione el botón y el scooter de movilidad entrará en el estado desplegar. Una vez desplegado vuelva a poner posición "0". Si utiliza el control remoto para plegar el scooter, apague el scooter primero, colóquelo sobre una superficie plana con el interruptor de plegado del scooter en la posición "0", mantenga presionado el botón "A" para desplegar el scooter mantenga presionado hasta el final de recorrido. Mantenga presionado el botón "B" para plegar el scooter.

MANTENIMIENTO DE BATERÍAS DE SCOOTER ELÉCTRICO:

- La vida útil de una batería no sólo está relacionada con la calidad del producto, del fabricante y la configuración del sistema eléctrico, sino del modo de utilización y mantenimiento por parte del consumidor.
- Por lo tanto, al tiempo que se exige calidad al fabricante, también es extremadamente importante tener un conocimiento y dominio en el mantenimiento de las baterías. **Las baterías pueden presentar diferentes estados:**
 1. **"Estado saturado":** desarrolle el hábito de mantener la batería completamente cargada. Ya sea que recorra 5 o 20 km cada día, deberá cargar la batería a diario.
 2. **Descarga profunda regular:** se recomienda realizar una descarga profunda. Alta una vez cada dos meses. No guarde la batería nunca descargada. ya que esto puede afectar gravemente a su vida útil. Cuanto más tiempo permanezca inactivo, más daño sufrirá.
- Evite la sobrecarga de alta corriente: puede dañar a la batería. La temperatura afecta mucho la capacidad de la batería.
- Realice un buen mantenimiento del scooter, asegurándose de que otras partes de este están en buenas condiciones y que se encuentre limpia la superficie de la batería.
- Evite a largo plazo exposición a la luz solar, especialmente durante la carga. Lo mejor es guardar el scooter en un lugar fresco, ventilado y seco.

Para mantener un buen rendimiento del scooter, reduzca la posibilidad de fallos. Haga que su conducción sea segura y cómoda. En su uso diario, preste especial atención a los siguientes puntos:

1. Lea atentamente las instrucciones de seguridad, para entender completamente su significado. El controlador del Scooter Eléctrico Advance es el componente clave.

No lo abra usted mismo ni manipule otras configuraciones para cambiar el rendimiento del controlador. La superficie del controlador debe limpiarse con un paño seco y suave.

2. Está prohibido utilizar el controlador en un ambiente de temperatura extrema y humedad excesiva.

3. No intente abrir, reparar o modificar la estructura interna del motor, ya que esto puede dañarlo y anular la garantía. Está estrictamente prohibido sobrecargar y bloquearlo durante mucho tiempo.

4. La suciedad en la superficie del motor debe limpiarse con frecuencia, especialmente la suciedad que se encuentra en el cable del motor. Está estrictamente prohibido permitir la entrada de agua. Es por ello, que cruzar charcos de agua puede provocar la entrada de agua en el motor, lo que podría provocar daños permanentes en éste.

5. No utilice gasolina u otros productos químicos para limpiar el scooter de movilidad eléctrica, sino un paño suave que haya sido humedecido y escurrido.

6. Inspeccione y mantenga periódicamente el sistema eléctrico del scooter de movilidad.

7. Verifique diariamente si es necesario cargar la batería inspeccione los frenos, antes de conducir para asegurarse de que funcionan correctamente.

8. Compruebe periódicamente si los tornillos de fijación están flojos.

9. Evite mojar el sistema eléctrico y utilice el scooter únicamente después de que se haya secado. Compruebe periódicamente el estado de la batería

y limpie el terminal de la batería si es necesario.

10. Si el scooter no se utiliza durante un período prolongado, cárguelo aproximadamente una vez al mes y guarde la batería fuera del scooter.

11. Inspeccione periódicamente el aislamiento de los cables y asegúrese de que todos los conectores hagan buen contacto. Compruebe si los neumáticos delanteros y traseros estén en buen estado.

12. Si nota alguna anomalía, lleve el scooter a su distribuidor para una inspección exhaustiva por parte de un técnico profesional.

FICHA TÉCNICA











6

Dimensiones	97 x 50 x 96 cm	Velocidad máxima	7 km/h
Dimensiones plegado	42 x 50 x 71 cm	Radio de giro	115 mm
Altura del asiento /suelo	59 cm	Capacidad máxima	120 kg
Altura asiento/base	40 cm	Pendiente máxima	5°
Ancho del asiento	39 cm	Motor	24V / 180 W
Profundidad del asiento	32 cm	Ruedas delanteras	6,8" macizas
Altura del respaldo	31 cm	Ruedas traseras	7,2" macizas
Peso silla sin batería	23 kg	Batería	24V / 10Ah
Peso de la batería	1,5 kg	Cargador	24V / 2Ah

De serie número	Fallo fenómeno	Causa del fallo	Métodos de eliminación
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desgaste de la batería Problemas de carga. Celdas dañadas. 2. Desgaste de las pastillas del freno/Ajuste incorrecto 3. Desgaste del cable conexiones sueltas 4. Suciedad o residuos sensor de aceleración defectuoso. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. El voltaje de la batería es demasiado bajo. 2. La manija del freno electromagnético no está cerrada. 3. Conecte el cable de la palanca de aceleración. 4. La palanca de aceleración está atascada o falla. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cargue completamente la batería. 2. Cerrar la palanca del freno electromagnético. 3. Soldadura. 4. Limpiar o reemplazar la palanca de aceleración.
2	El motor no trabaja cuando está encendido.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Problemas con la batería. 2. Fusibles quemados. 3. Interruptor de encendido defectuoso. 4. Conexiones eléctricas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cargue la batería correctamente, ya que puede estar descargada o defectuosa. 2. Reemplazar por fusibles del mismo amparaje. 3. Verificar que se encuentra en la posición correcta. 4. Inspecciona que las conexiones no estén sueltas o dañadas.
3	Insuficiente kilometraje en una carga única.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carga insuficiente o fallo del cargador. 2. La batería está envejecida o dañada. 3. Muchas cuestas, viento en contra, frenadas frecuentes, carga pesada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Electricidad suficiente o reemplazo de un nuevo cargador. 2. Reemplazar la batería. 3. Intentar evitar.
4	El cargador no trabaja	<ol style="list-style-type: none"> 1. La toma del cargador está apagada o el enchufe está mal conectado a la toma. 2. Se quema el seguro del enchufe de carga del cargador o del Scooter. 3. Los cables a la cadena de baterías están desconectados. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enchufes y conectores seguros. 2. Reemplazar el fusible. 3. Revisarlos cables y conectores para asegurarte que están limpios y bien conectados.
5	Ruido anormal durante la conducción.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los tornillos o tuercas están flojos. 2. Desgaste de los cojinetes de las piezas de las ruedas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apriete los tornillos o tuercas flojos. 2. Reemplazar el rodamiento.
6	Fallo en la pantalla de potencia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El voltaje de la batería es demasiado bajo. 2. La manija del freno electromagnético no está cerrada. 3. Se cae el cable de la palanca de aceleración. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enchufes y conectores seguros. 2. Reemplazar el fusible. 3. Revisar y ajustar las conexiones de cable
7	El botón de encendido se interrumpe durante la conducción.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El controlador tiene acciones de protección. 2. El protector térmico de la caja de la batería protege el dispositivo. 3. Sobrecalentamiento del motor. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apague la llave y ábrala de nuevo. 2. Reiniciar el protector térmico. 3. Realizar un mantenimiento regular.

Fecha de la última revisión: 30/09/2025

Lista de símbolos

	Símbolo número de serie
	Símbolo para consultar instrucciones de uso
	Símbolo FABRICANTE. Este símbolo va acompañado del nombre la dirección del fabricante.
	Símbolo "FECHA DE FABRICACIÓN"
	Identificación Única del Dispositivo
	Símbolo CE
	Símbolo dispositivo médico
	Símbolo del Representante en la Unión Europea, nombre y dirección
	Símbolo de Advertencia
	Símbolo del peso máximo autorizado

FABRICANTE:

Foshan Divous Medical Appliance Co., Ltd
Dirección: 213-214 No. 106 Zidongnan Road Nanzhuang Town,
Chancheng District, Foshan City. China



Representante en la Unión Europea:

SUNGO Europe B.V.
Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7,2909VA Capelle aan den
IJssel, The Netherlands



Datos del importador:

Guimi Evomedical, S.L.
Av Sant Esteve 157, 08211 Castellar del Valles, Barcelona (Spain)

