

# DUALTRON

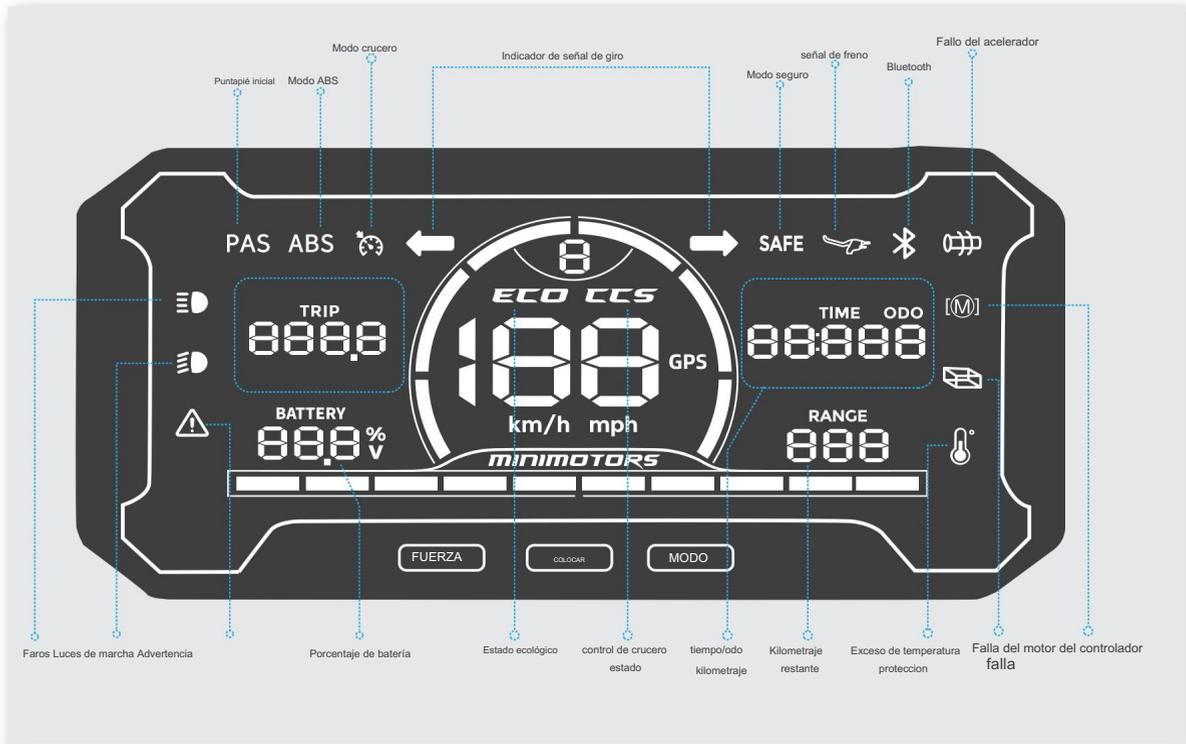
INFORMACIÓN IMPORTANTE



**DUALTRON**

\*Las imágenes mostradas son sólo para fines ilustrativos. La interfaz real del producto o de la aplicación puede variar.

# Panel





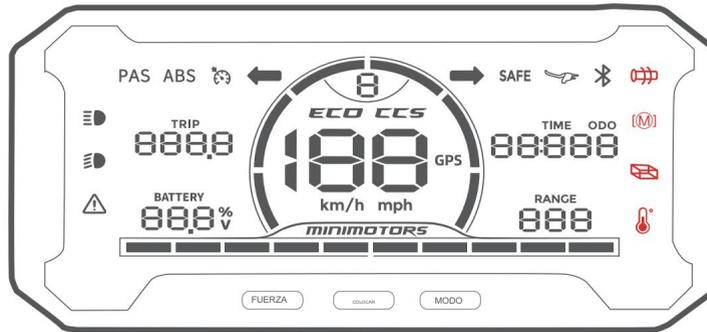
Símbolo	Nombre	Significado	Descripción
	Botón de encendido	1. Mantenga presionado el botón de Encendido para encender/apagar el scooter. 2. Pulsa el botón para ajustar la velocidad.	
	Botón de ajuste	1. Mantenga presionado el botón Configurar para ingresar/salir del modo ECO. 2. Presione el botón para cambiar la indicación de voltaje/porcentaje de la batería.	
	Botón de modo	1. Mantenga presionado el botón Modo para ingresar/salir de la configuración del modo y regresar automáticamente a la interfaz principal después de 30 segundos. 2. Presione el botón Modo para cambiar la indicación ODO/hora. (Hora predeterminada)	
	Unidad de batería	El símbolo muestra la carga restante de la batería en la barra de batería.	
	luz de marcha	El símbolo indica que la luz de marcha se enciende.	
	Faro	El símbolo indica que el faro se enciende.	
PAS	PASO	Arranque rápido, el scooter no se puede acelerar directamente para arrancar. (Apagado predeterminado)	Configure en P1. Cuando PAS se enciende, el símbolo PAS aparecerá en la pantalla LCD.
	Efecto inicial	Inicie con fuerza y comience suavemente la selección.	Establecido en P2. "0" significa el inicio más poderoso, tendrá un fuerte impacto. "1" significa un inicio 0,5 segundos más suave. "2" significa un inicio más suave 1 segundo, y así sucesivamente. "5" significa el comienzo más suave. El valor predeterminado es un inicio más suave de 2.1 s.
EBS	EBS	Selección de fuerza de EBS.	Ubicado en P3. Se pueden seleccionar de 0 a 5 intensidades, 0 es la más débil, sin función EBS y 5 es la más fuerte. El valor predeterminado es 1.
ABS	ABS	Control de función ABS.	Ubicado en P4. 0 significa función desactivada y 1 significa función activada. El valor predeterminado es 0.
	Par motor	Conjuntos de par del motor.	Establecido en P5. "1" significa par débil, aproximadamente el 50% del par máximo. "2" significa par normal, aproximadamente el 75% del par máximo. "3" significa el par máximo. El valor predeterminado es 2.
	Límite de velocidad	Control de velocidad del sistema. (Porcentaje de velocidad máxima)	Establecido en P6. El parámetro es ajustable de 5% a 100% y el valor predeterminado es 100%.
	Protección (Contraseña)	Protección de contraseña. (Debe ingresar la contraseña correcta para conducir).	Ubicado en P7. Presione el botón SET para encender/apagar y haga clic en el botón ENCENDIDO para confirmar. Si se cambia de APAGADO a ENCENDIDO, deberá ingresar la contraseña original. Si la contraseña original se ingresa incorrectamente, la configuración no se realizará correctamente (la contraseña inicial es 0000). Nota: Si el usuario ha activado la protección y la aplicación está certificada como propietario, cuando el propietario se acerque al scooter, se podrá desbloquear automáticamente.



Símbolo	Nombre	Significado	Descripción
	Cambiar la contraseña	Restablecer una contraseña.	Ubicado en P8. Presione POWER para cambiar la contraseña. Cuando la pantalla muestre 1, ingrese la contraseña inicial, presione POWER para confirmar. Y cuando la pantalla muestre 2, ingrese la nueva contraseña y presione POWER para confirmar. En este momento, la pantalla mostrará 3, ingrese la nueva contraseña nuevamente y presione POWER. Luego la contraseña se cambia exitosamente.  Nota: El propietario puede conectarse a la APP directamente sin introducir la contraseña para desbloquear el patinete y restablecer la contraseña en el móvil.
SAFE	Modo seguro	Evite que el scooter arranque cuando se toque accidentalmente el acelerador.	Configure en P9. Cuando el scooter se enciende y permanece en estado estático durante N segundos (sin operación, sin velocidad), cambiará automáticamente al modo seguro. En modo SEGURO, este símbolo aparecerá en la pantalla. (N segundos oscila entre 0 y 300 segundos. 0 segundos significa que el modo SEGURO no está habilitado).
	CCS	Conducir a velocidad constante sin pisar el acelerador ni el freno.	Ubicado en P10. Activa o desactiva el modo de control de crucero. Predeterminado APAGADO. (El scooter mantiene una velocidad fija durante más de 8 segundos, la velocidad de crucero funciona automáticamente)
	Prevenir el CORTE BMS	Cuando la capacidad de la batería es inferior al 20%, el scooter ingresa automáticamente al modo ECO.	Ubicado en P11. Activar/desactivar el modo Evitar BMS CUT. El valor predeterminado está desactivado. Cuando el scooter ingresa al ECO en este modo, el ECO no se puede cerrar manualmente; Si desea cerrar manualmente el ECO en el modo actual, primero debe cerrar el modo Prevent BMS CUT.
	Apagado automático	Apagado automático cuando el EY4 no está en funcionamiento.	Ubicado en P12. Tiempo de apagado automático. La configuración se puede ajustar de 1 a 30 minutos. El valor predeterminado es 5 minutos. Nota: Cuando el scooter no está en funcionamiento ni en velocidad, se inicia el cronometraje.
	Brillo LCD	Ajuste el brillo de la retroiluminación de la pantalla LCD.	Ubicado en P13. Ajuste de 0 a 5, el valor predeterminado es 5.
	Configuración de hora	Configure la hora en el EY4.	Ubicado en P14. Presione brevemente POWER para configurar, presione brevemente MODE para seleccionar la configuración de hora/minuto (el elemento de configuración correspondiente parpadeará) y presione brevemente SET para ajustar el número. Después de modificar la hora, presione brevemente el botón de ENCENDIDO para que la modificación surta efecto.
	Métrica imperial	Selección de unidad de velocidad.	Situado en P15. "0" significa métrico, es km/h; "1" significa imperial, es mph. El valor predeterminado es 0.
	Diámetro de la rueda	Diámetro de rueda del scooter.	Los diferentes scooters tienen diferentes diámetros predeterminados. Están configurados en fábrica. Cualquier modificación está prohibida.
	Voltaje de la batería	Voltaje del scooter.	Los diferentes scooters tienen diferentes voltajes predeterminados. Están configurados en fábrica. Cualquier modificación está prohibida.
	Pares de polos	Número del par de polos del motor del scooter.	Diferentes scooters tienen diferentes números de pares de polos del motor. Están configurados en fábrica. Cualquier modificación está prohibida.



## Fallos comunes y soluciones



Símbolo de error	Posibles Causas	Solución
	Fallo del acelerador	Póngase en contacto con el servicio posventa o con un distribuidor autorizado.
	Fallo del motor	Póngase en contacto con el servicio posventa o con un distribuidor autorizado.
	Fallo del controlador	Póngase en contacto con el servicio posventa o con un distribuidor autorizado.
	Protección contra sobrecalentamiento	Intente aplicar disipación de calor para el scooter.

## Marcas registradas y derechos de autor

Dualtron es una marca comercial de Zhejiang Dualtron Scooter Co. Ltd.; Android es una marca comercial de Google Inc., App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Los respectivos propietarios se reservan los derechos de sus marcas comerciales y derechos de autor, etc. a los que se hace referencia en este manual.

Hemos intentado incluir descripciones e instrucciones para todas las funciones del scooter en el momento de la impresión.

Sin embargo, debido a la mejora constante de las características del producto y a los cambios de diseño, su scooter puede diferir ligeramente del que se muestra en este documento. Escanee el código QR en la portada de este manual o visite [www.dual-tron.com](http://www.dual-tron.com) para descargar la última versión electrónica. Tenga en cuenta que existen varios modelos con diferentes funciones y que algunas de las funciones mencionadas aquí pueden no ser aplicables a su unidad. El fabricante se reserva el derecho de cambiar el diseño y la funcionalidad del producto y documento del scooter sin previo aviso.

2022 Zhejiang Dualtron Scooter Co. Ltd. Todos los derechos reservados.

( La aplicación Dualtron es compatible con scooters con Bluetooth incorporado)



## Instrucciones de seguridad



1. Los scooters no son un medio de transporte y tienen prohibido circular por las vías de transporte público. Respete las leyes locales, regulaciones y políticas al conducir.
2. Scooter es un producto de entretenimiento. Necesitas dominar las habilidades de conducción mediante la práctica. Dualtron no será responsable de ningún daño causado por inexperience de los usuarios o no utilizar este producto de acuerdo con este manual.
3. Para reducir el riesgo de lesiones, lea y siga todas las "PRECAUCIONES" y "ADVERTENCIAS" de este manual.  No exceda el límite de velocidad.  
En cualquier caso no circule por vías donde haya vehículos a motor.
4. Seguir los consejos y advertencias de este manual puede reducir los riesgos, pero no eliminarlos todos. Recuerde que puede correr riesgo de sufrir lesiones o morir debido a una pérdida de control, colisión y caída al utilizar el scooter. El scooter sólo es adecuado para carreteras planas y duras, y se recomienda utilizarlo en un lugar relativamente cerrado y entorno de carretera abierta. No pase por lugares con obstáculos y salientes. Al entrar en un entorno extraño, manténgase alerta y reduzca la velocidad.

### Seguridad en la conducción

1. Por favor, no acelere ni desacelere repentinamente. Al conducir, sostenga siempre el manillar con ambas manos y párese sobre los pedales con ambos pies. No conduzca a una velocidad que exceda el límite del scooter, de lo contrario podría perder el control, chocar y caer.
2. Para evitar distracciones al conducir un scooter, no use auriculares, tapones para los oídos, no haga llamadas, tome fotografías, grabe videos ni realice ninguna actividad no relacionada con Montar, para controlar bien el entorno externo al montar.
3. Por cualquier motivo, no conduzca el scooter en condiciones de nieve, lluvia, humedad, barro o hielo. Al conducir en días lluviosos y nevados, el agua puede entrar en el scooter, lo que conlleva riesgo de daños funcionales, incendio e incluso explosión debido a la batería húmeda. Daños y pérdidas por entrada de agua no están cubiertos por la garantía.
4. Este producto es adecuado para usuarios de entre 14 y 60 años.
5. Los pasajeros deben usar cascos, rodilleras, coderas y otros equipos de protección de seguridad. Utilice un casco cualificado para bicicleta o scooter y ate la correa. en una posición adecuada en la barbilla. Se incluyen las personas que no son aptas para conducir este scooter.
6. Están prohibidos los tacones altos, pantuflas y zapatos abiertos. El cabello largo debe estar recogido para evitar accidentes debido a que el cabello bloquea la vista y Afecta la conducción normal.
7. Antes de montar en el vehículo patineta, revise cuidadosamente la carrocería del vehículo para asegurarse de que no haya señales de holgura o daño en ninguna pieza, incluidas ruedas, frenos, tornillos, etc., y que el vehículo se encuentre en buen estado de espera.
8. Utilice únicamente piezas y accesorios especificados o aprobados por dualtron. No modifique su scooter. La modificación del scooter puede afectar el funcionamiento del mismo. scooter, lo que provocaría daños graves y la anulación de la garantía.



## Advertencias

01



Asegúrese de usar ropa de seguridad **¡equipo!**  
Utilice siempre casco, coderas y rodilleras cuando conduzca.

02



**¡Cuidado con el agua!**  
Este producto y sus componentes no son impermeables. No permita que entre agua en el producto ni en sus componentes.

03



**sin acrobacias**  
NO suba y baje escaleras ni salte obstáculos.

04



**Sin acompañamiento**  
NO lleve pasajeros

05



**¡No sintonices tú mismo!**

No abra ni ajuste las piezas eléctricas (batería, controlador o sistema de motor).

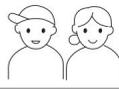
06



**Sin acompañamiento**

Está prohibido conducir sin licencia, después de beber y cargar carga en el scooter. (Se requiere más que una licencia para bicicletas o bicicletas) Cumpla con la Ley de Tráfico Vial y las leyes y regulaciones relacionadas según el lugar de uso.

07



**conduciendo a baja velocidad**

Los principiantes que no están acostumbrados a utilizar el producto, las personas mayores y otras personas deben evitar la conducción en modo de alta velocidad y recomendar la conducción a baja velocidad. **Las fuerzas artificiales, como detenerse con tus pies.**

08



**No frene bruscamente con el freno delantero.**

Si existe riesgo de vuelco, se debe realizar una desaceleración brusca de forma segura. No aplique comportamientos inusuales ni **fuerzas artificiales, como detenerse con tus pies.**

**No aceleres cuesta abajo**

Reduzca la velocidad en la bajada. Cuando **Al reducir la velocidad, para evitar el sobrecalentamiento de los frenos, utilice los frenos correctamente para reducir el calor en el disco con un uso adecuado de los frenos.**

**No conduzca por pendientes pronunciadas**

Cada producto tiene un grado diferente de ascensión aceptable, no circular excesivamente por caminos de montaña.

**Advertencia de seguridad al levantar el producto.**

Si el producto se levanta sujetando únicamente el asa, existe la posibilidad de que el producto se dañe debido a la deformación de la parte plegable debido a la carga o movimiento del producto. Al levantar el producto, asegúrese de sujetar el cuerpo del producto (reposapiés) con una mano y sujetar el mango con la otra para no lastimarse la espalda o las rodillas.

09



10

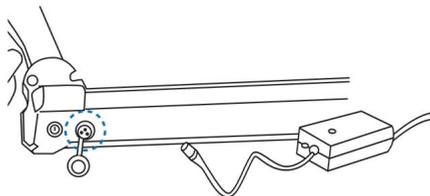


11





## Cargando



1. Abra la tapa del puerto del cargador, conéctelo al conector del cargador y conéctelo al tomacorriente doméstico.
2. Indicador de estado de carga (Rojo) Cargando, (Verde) Carga completa.
3. Asegúrese de cerrar la tapa del puerto del cargador cuando conduzca o guarde, excepto cuando esté cargando.
4. Al conectar el conector al puerto del cargador, pueden producirse chispas metálicas debido a la diferencia de voltaje, pero esto es normal.



\* La falla del cargador y condiciones anormales pueden causar descargas eléctricas e incendios. Aprenda el uso correcto y evite accidentes de seguridad con anticipación.

## Método de carga básico



1. Los fabricantes y vendedores no son responsables de ningún problema que surja de cualquier desmontaje, modificación o mezcla con otros cargadores.



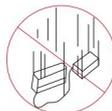
2. Está prohibido utilizar el cargador en lugares sujetos a alta humedad, calor, materiales inflamables, espacios reducidos o donde no haya ventilación, como en un automóvil.



3. El cargador no es resistente al agua. Está minuciosamente controlado para evitar que entre humedad en el cargador.



4. No se debe permitir que los niños y las mascotas se acerquen al cargador cuando entren en contacto con él, ya que pueden provocar una descarga eléctrica.



5. Si la lámpara del cargador no se enciende, el cargador se cae, sufre un fuerte impacto externo, se carga durante mucho tiempo o se daña la cubierta del cable, deje de usarlo inmediatamente y comuníquese con el centro de servicio.



6. Desenchufe el cargador cuando esté fuera de casa por períodos prolongados.

7. Utilice únicamente un cargador original.

8. No toque el enchufe durante unos 10 segundos después de desconectar el cargador. Existe riesgo de descarga eléctrica por descarga instantánea.

9. No retire el terminal durante la carga. De lo contrario, podría cargar el circuito interno del cargador y provocar un mal funcionamiento.

10. No opere el producto durante la carga.

11. Se debe hacer contacto firmemente con los terminales de carga durante la carga y no se deben utilizar si los terminales están corroídos o dañados.

12. Al desconectar el cargador del producto, es seguro sujetar el terminal sin sujetar el cable.

13. Asegúrese de mantener el cargador desconectado del producto una vez completada la carga. El cargador debe desconectarse si no se utiliza durante más de unos pocos días, ya que existe riesgo de sobrecarga al cargar más del tiempo indicado en las especificaciones del producto.



## Precauciones de seguridad para la batería de litio

### Método de carga básico

- 1) Cuidado Las baterías de litio deben protegerse de la exposición directa a niños y mascotas.
- 2) Rendimiento 1. La batería de litio se ve afectada por la temperatura externa. En invierno, cuando las temperaturas son bajas, el rendimiento de la batería puede deteriorarse temporalmente y el kilometraje y la potencia pueden disminuir. la producción se reduce.
  2. La batería de litio tiene la característica de que el rendimiento de descarga se reduce en más del 15% cuando se carga/descarga 300 veces o más. Si el tiempo de uso se reduce debido a un uso prolongado, se debe reemplazar por uno genuino a través del punto más cercano.
- 3) Carga 1. La batería de litio debe usarse únicamente con la batería y el cargador originales suministrados por el fabricante. Cualquier problema causado por el uso de baterías fabricadas por el fabricante, el uso mixto o el uso del El cargador no está cubierto por el fabricante.
  2. Cargar la batería de litio con un cargador no original puede provocar un mal funcionamiento o un incendio.
  3. La batería de litio debe cargarse en un lugar seco y bien ventilado y alrededor del cargador en un lugar donde no haya material inflamable.
  4. La batería de litio debe cargarse a una temperatura de 0 - 45 °C y descargarse entre -10 - 60 °C. La subbatería debe cargarse entre 0 y 50 °C y descargarse entre -20 y 75 °C. Carga o descarga a una temperatura fuera de este rango puede causar mal funcionamiento, incendio o explosión.
  5. En caso de pasar del exterior frío al interior cálido, cárguelo después de 1 a 2 horas. Esto es para evitar que se produzca condensación dentro del producto debido a la diferencia de temperatura.
- 4) Almacenamiento 1. Las baterías de litio deben mantenerse alejadas de la nieve, la lluvia y la luz solar directa. No los guarde ni los cargue en un baúl o en una habitación caliente. Seleccione un lugar seco y guárdelo a temperatura ambiente (10 - 20 ).
  2. Cuando lo almacene por más de 3 meses, cargue el nivel restante de la batería al 70 - 80% (no almacene la carga completa).
  - 5) Síntoma de problema, seguridad 1. La batería de litio debe suspenderse inmediatamente si está dañada o hay fugas, olor agrio, apariencia deformada, etc. Comuníquese con el lugar de compra para Obtenga soporte técnico y servicio.
    2. Si se detecta sobrecalentamiento, humo o ignición en un producto con batería de litio, deje de cargarlo y usarlo inmediatamente, saque el producto al aire libre lo antes posible y luego use un extintor de incendios para apagarlo. llamas. No rocíe agua ni sumerja el producto en ninguna situación, ya que puede generar más peligro.
    3. El paquete de baterías de litio tiene una densidad de energía muy alta, por lo que si carga la batería durante mucho tiempo y se produce un cortocircuito, una fuga, una batería defectuosa, etc., puede provocar una ignición. Por lo tanto, debería Evite cargar durante mucho tiempo sin que haya una persona presente para evitar el riesgo de incendio inesperado.
    - 6) Mal uso Si la batería de litio sufre un cortocircuito, se cambia la polaridad o si la batería recibe un impacto, se puede producir un mal funcionamiento o un incendio. Si cree que la batería se ha visto afectada, debe dejar de cargarla y usarlo y visite el centro de servicio más cercano para su inspección.
    - 7) Entrada de agua Se debe controlar para evitar la entrada de agua a la batería de litio. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica si el cargador se conecta mientras hay humedad.
    - 8) Precaución Desconecte la batería de la unidad principal, excepto cuando la recargue y la reinstale. No lo utilice para ningún otro propósito.
    - 9) Eliminación Al desechar la batería de litio, la batería debe separarse del producto en el punto de compra o cerca del centro de servicio y los terminales de carga y descarga no están en cortocircuito. Desechélo como residuo industrial.



Prohibido el desmontaje de la batería

El desmontaje, modificación y reparación de la batería no están cubiertos por la garantía.





## Mantenimiento y cuidado



### ADVERTENCIA

La exposición al sol y las condiciones de temperatura extrema (sobrecalentamiento y superenfriamiento) acelerarán el envejecimiento de las piezas de plástico y pueden provocar una disminución de la vida útil de la batería.

## Programa de mantenimiento recomendado

Para su seguridad al conducir, asegúrese de mantener y revisar su scooter con regularidad. Está familiarizado y comprende la frecuencia, condición y lugar de uso de

su scooter y son responsables de realizar una inspección periódica de su scooter. Si encuentra alguna anomalía, deje de usarlo inmediatamente y diríjase al punto de venta autorizado.

Para inspección y mantenimiento a tiempo. La siguiente tabla muestra nuestros elementos y ciclos de mantenimiento regular recomendados.

Artículo	Componente	Método de mantenimiento	cada 3 meses	Cada 6 meses cada 310 kilometraje millas (500 kilómetros)	Después de 1 año o total>1864 millas (3000 km)
Mantenimiento de la computadora central	Piezas de la unidad principal	Utilice un paño suave y húmedo para limpiar la unidad principal.	√	√	√
	Presión de llanta	Infle los neumáticos a 32-38 psi. Nota: ¡Recuerde enroscar la tapa de la válvula después de inflarla!	√	√	√
	Desgaste del neumático	Compruebe si los neumáticos están agrietados, deformados o significativamente desgastados.		√	√
	tornillos en el parte superior del tallo	Apriete los tornillos fijados con el manillar y la potencia. El par sugerido es de 6 a 8 N·m.	√	√	√
		Apriete el tornillo del acelerador. El par sugerido es de 4 a 4,5 N·m.			
	Apriete los tornillos de las palancas de freno. El par sugerido es de 8,5±0,5 N·m.		√	√	
	Apriete los tornillos en la parte superior del vástago. El par sugerido es de 2,4 N·m.				



## Mantenimiento y cuidado

Artículo	Componente	Método de mantenimiento	Cada 3 meses	Cada 6 meses o cada 310 millas (500 km)	Después de 1 año o del kilometraje total> 1864 millas (3000 kilómetros)
Marco principal mantenimiento	Tornillos en el mecanismo de plegado.	Apriete los tornillos del mecanismo de plegado. El par sugerido es 15±1 N·m. Si la potencia tiembla mientras conduce, apriete los tornillos del mecanismo de plegado cuando el scooter esté plegado.		√	√
	Disco del freno asamblea	Apriete los tornillos en el conjunto del disco de freno. El par sugerido es de 8,5±0,5 N·m.		√	√
	reemplazable de tercera generación suspensión	Si las suspensiones no son suaves o mucho más duras al conducir, agregue lubricante a las partes de la estructura interna de la suspensión.			√
Función Inspección	motor de cubo	Para acelerar y desacelerar, verifique si el motor del cubo está calado o emite sonidos anormales.		√	√
	Rueda trasera mantenimiento	Compruebe si la rueda trasera está calada o tiembla, o si el semieje está desequilibrado.		√	√
	Freno ajustamiento	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Apriete las palancas de freno, repita de 5 a 8 veces, para permitir que la pinza equipada con las pastillas de freno agarre el rotor.</li> <li>2) Apriete los tornillos de la pinza. El par sugerido es de 8,5±0,5 N·m.</li> <li>3) Suelte las palancas de freno, haga girar las ruedas. Si las pastillas de freno hacen contacto con el rotor, afloje los pernos de la pinza y repita el paso 1.</li> <li>4) La varilla de empuje se puede ajustar con una llave de 2 mm si es necesario. Gire la varilla de empuje en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la longitud entre la palanca del freno y el manillar. Gire la varilla de empuje en sentido antihorario para disminuir la longitud.</li> </ol>		√	√
	Pastillas de freno	<p>El freno de disco tiene la función de autorrepararse. Pero cuando las pastillas de freno están significativamente desgastadas, necesitan ser reemplazadas.</p> <p>Si las palancas de freno se sienten esponjosas cuando las aprieta y el rotor hace movimientos anormales sonidos, deje de conducir inmediatamente y reemplácelos con pastillas de freno nuevas.</p>	√	√	√



## Mantenimiento y cuidado

Artículo	Componente	Método de mantenimiento	Cada 3 meses	Cada 6 meses o cada 310 millas (500 km)	Después de 1 año o el kilometraje total > 1864 millas (3000 km)
Falla de detección	Freno hidráulico	Si experimenta un rendimiento deficiente de los frenos, se recomienda comunicarse con el servicio posventa o con un distribuidor autorizado para reemplazar el líquido de frenos (modelo de aceite mineral: BK407).		√	√
	Rotor del freno	Haga girar las ruedas, la pinza debe estar alineada con el rotor y no deben rozar las pastillas de freno.  ADVERTENCIA: NO toque el freno de disco después de conducir o frenar la función porque puede calentarse.		√	√
	Luz de la cola	Apriete las palancas de freno, la luz trasera funciona normalmente.		√	√
	Faro	Verifique el faro y vea si enciende intensamente.		√	√
	Panel	Encienda el scooter, el tablero funciona correctamente.		√	√
	Bocina	Presione el botón, el sonido es fuerte.		√	√
	Acelerador	Gire el acelerador y suéltelo, comprobando la aceleración y desaceleración. Nota: Suéltelo y compruebe si el mango del acelerador volverá a su posición.		√	√
	Detección de fallas	Después de conectarse con la aplicación Dualtron: 1) Actualice el firmware a la última versión. 2) Compruebe si la notificación del código de error correspondiente y las posibles causas aparecerá cuando el scooter detecte un error.		√	√
	Cargando	Cargue el scooter: 1) Verifique el indicador de carga en el tablero. 2) Verifique el indicador LED en el cargador de batería. Cargando: rojo, Completamente cargada: verde.		√	√
	Interruptores de control	Presione o gire los interruptores de control izquierdo/derecho 3 veces sin fallar.		√	√
Torneado	Pruebe con giros a la izquierda y a la derecha. Sin resistencia ni retraso al girar.		√	√	



## Mantenimiento y cuidado

Artículo	Componente	Método de mantenimiento	Cada 3 meses	Cada 6 meses o cada 310 millas (500 kilómetros)	Después de 1 año o el kilometraje total > 1864 millas (3000 km)
Partes importantes	Conjunto de batería	<p>La batería debe reemplazarse cuando se carga y descarga 500 veces o el kilometraje total es superior a 6213 millas (10000 km).</p> <p>Nota: Se recomienda cargar una vez cada 60 días para almacenamiento a largo plazo.</p>			
	Controlador motor de cubo				
Funcional partes	Conjunto de rueda trasera	Se requiere que se utilicen piezas originales de Dualtron para reparaciones y reemplazos.			√
	Acelerador y Las palancas de freno				
	Tenedor frontal asamblea				
	Mecanismo de plegado				
	Rotor del freno				
	Conjunto de freno de disco				
	Panel				



## Sentencia legal

**IMPORTANTE:** El usuario debe leer atentamente todo el Manual del usuario y comprenderlo en su totalidad (especialmente el contenido relacionado con advertencias, declaraciones de precaución, funcionamiento del producto y seguridad) y cumplir con las instrucciones anteriores antes de usar este SuperScooter. El usuario siempre deberá utilizar su sentido común y su mejor criterio al utilizar el producto. El propietario de este producto no permitirá que nadie ni hará que otra persona lo utilice a menos que esa persona esté claramente informada de las advertencias anteriores y acepte cumplirlas.

1. Antes de utilizar este producto, los ciclistas deben leer atentamente este manual para garantizar el uso correcto de este producto. Si el conductor no puede conducir de acuerdo con las instrucciones de este manual, no intente conducir el scooter.
2. Adquiera un seguro a tiempo después de comprar el producto, para minimizar el riesgo de uso.
3. Tiene la obligación de conocer todas las leyes y reglamentos pertinentes sobre el uso de scooters en su área y cumplir estrictamente con las leyes, reglamentos y políticas aplicables al utilizar este producto.  
No conduzca scooters en áreas prohibidas por las leyes locales. Cuando conduzca en países y regiones donde no existen regulaciones relevantes sobre scooters eléctricos, cumpla estrictamente con los requisitos de seguridad para conductores de este manual. Dualtron no asumirá ninguna responsabilidad por ninguna pérdida de propiedad, lesión personal/muerte, accidente o disputa legal causada por el comportamiento de uso que viole los consejos de seguridad de este manual.  
  
Cuando reciba este producto, verifique inmediatamente si el producto y los accesorios están intactos y completos. Todos los componentes deben instalarse correctamente de acuerdo con las instrucciones. Una instalación incorrecta puede generar riesgo de descontrol, colisión o caída.
5. Evite el uso de baterías y accesorios no originales. Está prohibido desmontar, agrietar y modificar este producto y sus componentes sin autorización. Cualquier daño y pérdida causados por este motivo correrán por su cuenta.
6. Los datos y parámetros del scooter son diferentes según el modelo y están sujetos a cambios sin previo aviso.

Gracias nuevamente por su elección y confianza en este producto.



*MINIMOTORS*