Manual de usuario

Producto de cinta de correr antigravedad de la serie VIA

Este manual cubre los procedimientos de operación para el siguiente producto AlterG:

Cinta de correr antigravedad VIA y VIA X

Copyright © 2019 de AlterG, Inc. Todos los derechos reservados.

Nota: El siguiente símbolo se utiliza a lo largo de este manual para llamar la atención sobre las advertencias, precauciones o procedimientos operativos que pueden afectar directamente la operación segura de la caminadora antigravedad. Lea y comprenda estas instrucciones y declaraciones antes de operar la caminadora antigravedad.

Advertencia. Declaración de precaución o procedimiento operativo que pueda afectar directamente el funcionamiento seguro de la máquina para correr.

RoHS Producto compatible CE

AlterG y Anti-Gravity Treadmill son marcas comerciales registradas en los EE. UU. Por AlterG, Inc.
Neopreno es una marca registrada de DuPont Corporation.
Polar es una marca registrada de Polar Electro, Inc.
Klear Screen es una marca registrada deEmpresas Meridrew.

Tabla de contenido

Responsabilidad del propietario 5

Información de contacto de AlterG 6

Indicaciones y contraindicaciones de uso. 7
- Declaración de uso previsto 7
- Indicaciones para el uso 7
- Precauciones de uso 7
- Contraindicaciones de uso 7

Seguridad: advertencias y precauciones 8

Introducción 11
- Consultar a un médico 11
- La importancia de calentar y enfriar 11

Configuración e instalación 12
- Requisitos eléctricos 12
- Requisitos de puesta a tierra 12
- Requisitos de ubicación 12
- Especificaciones de instalaciones de AlterG Via Anti-Gravity Treadmill® 13
- Transporte de su cinta de correr antigravedad 13
- Componentes de la cinta de correr antigravedad 14

Operación 15
- Encendido de la cinta de correr antigravedad 15
- Asegurar al usuario en la cinta de correr antigravedad 15
- Inicio y finalización de una sesión de entrenamiento 22
- Salir de la cinta de correr antigravedad 26

Métricas de sesión 27
- Métricas de sesión 27
- Calorías 27

Monitoreo de frecuencia cardíaca 28
- Monitor de pulso cardiaco 28

Sistema de monitoreo de video HD operativo 29
- Empezando 29
- Cámaras de enfoque y posicionamiento 29
- Vistas de la cámara 29

Marcha operativa 30
- Medidas de la marcha 30
- Grabación de la marcha 30
- Características de la marcha 31
- Informes de marcha 32

Dolor operativo 33
- Grabación de dolor 33
- Resultados de dolor 33

Informes de fin de sesión 34
- Creación de informes de fin de sesión 34
- Envío de informes por correo electrónico 35
- Guardar en USB 35

Procedimientos de extracción de emergencia 36
Escenarios de emergencia 36
Configuración de la instalación 37
Navegación por el menú de configuración 37
Ajuste del diseño de la pantalla: pestaña GUI 38
Administrar correos electrónicos: pestaña GUI 38
Soporte técnico: pestaña Soporte 40
Reiniciar la aplicación 40
Apagar la PC 41
Calibrar el peso de la plataforma: pestaña de servicio 41
Calibración 42
Conectividad Wi-Fi 43
Etiquetas, ubicaciones, interpretación 44
Mantenimiento 49
Desinfección 49
Inspección y limpieza general 50
Mantenimiento de bolsas 52
Procedimiento de extracción de la bolsa para la limpieza 53
Apéndice A: Especificaciones de la cinta de correr antigravedad 57
Apéndice B: Opciones y accesorios 59
Apéndice C: Solución de problemas 60
Refacción 60
Presión del aire 60
Rueda de andar 60
Fugas 60
Errores del sistema 60
Apéndice D: Declaración de EMC 61
Apéndice E: Garantía 62

Responsabilidad del propietario

El producto AlterG® VIA Anti-Gravity Treadmill® funcionará como se describe en este manual y con las etiquetas y / o insertos que lo acompañan cuando se ensambla, opera, mantiene y repara de acuerdo con las instrucciones proporcionadas. La caminadora antigravedad debe revisarse periódicamente como se describe en este manual. No se debe utilizar una cinta de correr antigravedad defectuosa. Las piezas rotas, faltantes, claramente gastadas, deformadas o contaminadas deben reemplazarse de inmediato. Si dicha reparación o reemplazo fuera necesario, se recomienda que se realice una solicitud de servicio a AlterG, Inc. La caminadora antigravedad, o cualquiera de sus partes, solo debe repararse de acuerdo con las instrucciones proporcionadas por AlterG, Inc., representantes autorizados de AlterG, Inc., o por personal capacitado de AlterG, Inc.

El propietario de este producto será el único responsable de cualquier mal funcionamiento que resulte de un uso inadecuado, mantenimiento defectuoso, reparación incorrecta, daño o alteración por cualquier persona que no sea un representante autorizado de AlterG, Inc.

El propietario / usuario de la cinta de correr antigravedad AlterG tiene la responsabilidad de informar cualquier incidente grave que haya ocurrido en relación con el funcionamiento del dispositivo a AlterG y a la autoridad competente reconocida a nivel nacional.

Cualquier actividad no autorizada de mantenimiento, reparación o modificación del equipo puede anular la garantía del producto de la caminadora antigravedad.

Información de contacto de AlterG

AlterG agradece sus consultas y comentarios. Si tiene alguna pregunta o comentario, comuníquese con nuestro equipo de servicio y soporte.

Sede central, servicio y soporte de AlterG
48368 Milmont Drive
Fremont, CA 94538 EE. UU.
+1510270-5900
www.alterg.com

Indicaciones y contraindicaciones de uso.

Declaración de uso previsto

La cinta de correr antigravedad AlterG VIA permite reducir el peso del cuerpo del usuario además de las funciones normales de la cinta de correr. La reducción de peso permite a los pacientes y a las personas realizar ejercicios de pie, caminar o correr con un impacto reducido en su sistema musculoesquelético.

El VIA está diseñado para que lo utilicen personas con movilidad limitada que requieran una velocidad inicial de 0,1 mph.

El VIA X está diseñado para ser utilizado por personas con movilidad moderada a máxima que no se ven afectadas por una velocidad inicial de 0.5 mph y una velocidad final máxima de 15.0 mph.

Indicaciones para el uso

- Acondicionamiento aeróbico
- Programas de acondicionamiento específicos para deportes
- Control y reducción de peso
- Entrenamiento de la marcha y reeducación neuromuscular en pacientes neurológicos
- Fortalecimiento y acondicionamiento en pacientes geriátricos
- Rehabilitación después de una lesión o cirugía de las extremidades inferiores.
- Rehabilitación después de una artroplastia total

Precauciones de uso

- Enfermedad cardiovascular o compromiso respiratorio
- Asma o angina inducida por el ejercicio
- Problemas de espalda agudos y crónicos
- Disco roto o herniado
- No se ha establecido la seguridad y eficacia en mujeres embarazadas.
- No se ha establecido la seguridad y la eficacia para las personas con una puntuación de 1 o 2 en la Medida de independencia funcional (dependiendo de la asistencia máxima)
- La correa de la caminadora no se bloquea en su lugar. Asegúrese de que el paciente esté estable antes de apagar la máquina para correr y salir.
- El monitor de frecuencia cardíaca no es preciso.
- Cualquier afección en la que el aumento de la presión intraabdominal pueda ser una preocupación (por ejemplo, incontinencia urinaria, disfunción del piso pélvico, reconstrucción del piso pélvico u otras afecciones)

Contraindicaciones de uso

- Fractura inestable
- Hipotensión cardiovascular
- La trombosis venosa profunda

Seguridad: advertencias y precauciones

Antes de usar la caminadora antigravedad, lea este manual. Como fisioterapeuta, entrenador o médico (el operador del producto), debe comprender las características de seguridad y la interfaz de usuario. Queremos que usted y sus clientes o pacientes (los usuarios del producto) tengan una experiencia de ejercicio segura y agradable.

PELIGRO: Se debe evitar una situación de peligro inminente que provocará lesiones graves o la muerte..

- No modifique el enchufe eléctrico de la cinta antigravedad. La máquina para correr viene equipada con un cable de alimentación extraíble con un enchufe NEMA 6-20. Debe tener una toma de corriente NEMA 6-20 para que sea compatible. La sustitución de este cable para acomodar receptáculos internacionales debe garantizar que el cable esté diseñado para transportar 220 V a 20 A.
- No utilice adaptadores eléctricos. Hacerlo podría resultar en un riesgo de descarga eléctrica.
- Consulte a un electricista calificado antes de usar cualquier cable de extensión. Los cables de extensión largos pueden causar una caída de voltaje en la caminadora antigravedad, lo que puede hacer que funcione incorrectamente. AlterG proporciona un cable de alimentación de 15 pies (4,6 m).
- No opere la caminadora antigravedad en ambientes mojados o húmedos.
- Cuando sea pertinente, no utilice el transmisor del monitor de frecuencia cardíaca junto con un marcapasos cardíaco eléctrico o un dispositivo similar. El transmisor puede causar perturbaciones eléctricas que pueden interferir con el funcionamiento del marcapasos.
- Siempre desenchufe la caminadora antigravedad antes de limpiarla o darle servicio.
- No empape ninguna parte de la caminadora antigravedad con líquido durante la limpieza; use un rociador o un paño húmedo. Mantenga todos los líquidos alejados de los componentes eléctricos. Desenchufe siempre la caminadora antigravedad antes de limpiarla y darle mantenimiento.
- El servicio debe ser realizado por un técnico autorizado de AlterG. El servicio realizado por técnicos de AlterG no autorizados anulará la garantía. Póngase en contacto con AlterG antes de que usted o un electricista intenten realizar cualquier mantenimiento.
- No coloque ningún líquido en ninguna parte de la caminadora antigravedad (excepto en los soportes de las botellas de agua), incluida la superficie para correr de la caminadora antigravedad.
- Mantenga siempre la superficie de carrera limpia y seca.
- No desenchufe ni altere ninguno de los cables internos de la caminadora antigravedad después de la instalación.

ADVERTENCIA: Se debe evitar una situación potencialmente peligrosa que podría provocar lesiones graves o la muerte.

- Los usuarios deben consultar con sus médicos y obtener un examen médico antes de comenzar cualquier programa de ejercicios. Esto es particularmente cierto si los usuarios tienen alguno de los siguientes: antecedentes de enfermedad cardíaca, presión arterial alta, diabetes, enfermedad respiratoria crónica, colesterol elevado, si fuman cigarrillos, están inactivos actualmente, son obesos o tienen cualquier otra enfermedad crónica o física. discapacidad.
- Los usuarios deben dejar de hacer ejercicio de inmediato y consultar a un médico si se sienten desmayados, mareados, experimentan dolores en el pecho, náuseas o cualquier otro síntoma anormal mientras usan la cinta antigravedad.

PRECAUCIÓN: Se debe evitar una situación potencialmente peligrosa que puede resultar en lesiones leves o moderadas.

- Utilice siempre el cordón de seguridad de emergencia suministrado con la cinta de correr antigravedad. Debe sujetarse a la prenda de vestir del usuario mientras hace ejercicio. Esta es una característica importante en caso de que el usuario se caiga durante una sesión de entrenamiento.
- Antes de operar la caminadora antigravedad, asegúrese de que el mecanismo de bloqueo de la cabina esté enganchado y bloqueado completamente en los puntales que enmarcan la caminadora antigravedad. Si no lo hace, es posible que la cabina se salga durante el funcionamiento, lo que puede provocar lesiones al usuario.
- Lea, comprenda y pruebe el procedimiento de parada de emergencia antes de usarlo.
- Nunca deje a los niños sin supervisión alrededor de la caminadora antigravedad.
- No se ha establecido la seguridad y eficacia en mujeres embarazadas. Las mujeres embarazadas o las mujeres que puedan estarlo deben consultar a su médico antes de usar la cinta antigravedad.
- La caminadora antigravedad debe usarse bajo la supervisión de un operador debidamente capacitado. En ningún momento un usuario de la cinta antigravedad debe hacer ejercicio sin la supervisión adecuada; incluso si ha recibido formación previa sobre el funcionamiento correcto del dispositivo.
- Instale y opere la caminadora antigravedad sobre una superficie sólida y nivelada.
- No use ropa suelta o que cuelgue mientras usa la caminadora antigravedad. No guarde nada (como pantalones cortos) dentro de la bolsa de la cinta antigravedad.
- Antes de comenzar una sesión de entrenamiento, verifique que no haya residuos dentro de la caminadora antigravedad.
- Mantenga las manos alejadas de la bolsa y la estructura del marco durante el inflado para evitar pellizcos.
- Mantenga las manos alejadas de todas las piezas móviles.
- No use la caminadora antigravedad VIA si el peso del usuario es menor de 80 lb (36 kg) o mayor de 400 lb (180 kg). Los usuarios que pesan más de 350 libras (159kg) es posible que no pueda bajar de peso hasta el 20% del peso corporal original.
- Se debe tener cuidado cuando el usuario ingresa y sale de la caminadora antigravedad. Los usuarios nunca deben ingresar a la caminadora antigravedad mientras la superficie de la caminadora está en movimiento. Asegúrese de que el imán de seguridad de parada de emergencia esté conectado a la máquina para correr de modo que la correa de la máquina para correr esté bloqueada y no se mueva cuando el usuario pise la superficie. Asegúrese de que el usuario se agarre a la cabina o los pasamanos siempre que sea posible para apoyar su cuerpo.
- Asegúrese de que el usuario esté completamente cerrado con cremallera en la bolsa antes de comenzar la sesión de entrenamiento y que la cabina esté ajustada a la altura correcta y bloqueada en su lugar.
- Asegúrese de que el usuario use calzado deportivo adecuado, como los que tienen suelas de goma o de alta tracción. No permita zapatos con tacones o suela de cuero. Asegúrese de que no haya piedras u objetos afilados incrustados en las suelas de los zapatos.
- Al igual que con cualquier entrenamiento en cinta, asegúrese de que el usuario incluya una fase de enfriamiento al final de la sesión de entrenamiento del usuario. Asegúrese de que vuelva a su peso corporal completo y haga ejercicio moderado antes de detenerse. Evite detener o pausar abruptamente la sesión de entrenamiento mientras el usuario tiene un peso corporal reducido o a alta velocidad.
- La seguridad e integridad de la caminadora antigravedad solo se puede mantener cuando la caminadora antigravedad se examina regularmente para detectar daños y desgaste y se repara adecuadamente. Es responsabilidad exclusiva del usuario / propietario u operador de la instalación garantizar que se realice un mantenimiento regular. Los componentes gastados o dañados deben reemplazarse de inmediato y la caminadora antigravedad debe retirarse de servicio hasta que se realice la reparación. Para el mantenimiento y reparación de la cinta de correr antigravedad solo se deben utilizar componentes aprobados o suministrados por el fabricante.

PRECAUCIÓN:AlterG utiliza imanes de neodimio para mantener la bolsa en su lugar cerca del usuario. Los imanes de neodimio son un miembro de la familia de imanes de tierras raras y son los imanes permanentes más poderosos del mundo. El producto VIA utiliza hasta cuatro imanes de neodimio N42 en cada lado de la bolsa. Cada uno de estos imanes puede tener hasta 22 libras. (10 kg) de fuerza de tracción y un campo magnético de 13.200 Gauss. Afortunadamente, el campo magnético cae muy rápidamente desde el imán, de modo que, a una distancia de 3 pulgadas (7,6 cm), el campo magnético es inferior a 100 Gauss en total. Se recomienda precaución si un usuario tiene un marcapasos cardíaco, una bomba de insulina u otros productos electromagnéticos en uso durante una sesión dentro de la caminadora antigravedad AlterG. Siempre consulte con su profesional de la salud antes de usar este producto..

Introducción

Consultar a un médico

Cualquiera que esté considerando un programa de ejercicios o un aumento en la actividad debe consultar a un médico. Se recomienda encarecidamente que los usuarios sigan las indicaciones de su médico antes y durante un programa de ejercicios o cualquier otro aumento en la actividad física si:

- Tiene enfermedad cardíaca, presión arterial alta, diabetes, enfermedad respiratoria crónica o colesterol elevado
- Fumar cigarrillos
- Actualmente están inactivos, son obesos o tienen alguna otra enfermedad crónica o discapacidad física, o si hay antecedentes de dicha enfermedad en su familia.

Los imanes de neodimio pueden afectar a los marcapasos.

Los fuertes campos magnéticos cerca de un imán de neodimio pueden afectar a los marcapasos, ICD y otros dispositivos médicos implantados. Muchos de estos dispositivos están hechos con una función que los desactiva con un campo magnético. Por lo tanto, se debe tener cuidado para evitar desactivar inadvertidamente dichos dispositivos.

La importancia de calentar y enfriar

Es importante que los usuarios vayan calentando, enfriando e incorporando una serie de estiramientos antes y al final de cada entrenamiento. El estiramiento fomenta la flexibilidad necesaria para ayudar a prevenir dolores musculares y lesiones durante las actividades diarias.

No finalice abruptamente la sesión de entrenamiento en la cinta de correr antigravedad VIA. El peso corporal completo del usuario debe recuperarse lentamente y debe incluir unos minutos de caminata con todo el peso corporal y baja intensidad antes de detener la sesión de entrenamiento.

Configuración e instalación

La caminadora antigravedad VIA será instalada por un técnico calificado de AlterG después de la entrega. Asegúrese de inspeccionar la cinta de correr antigravedad en el momento de la entrega para detectar cualquier daño que pueda haber ocurrido durante el transporte. Tome fotografías e informe de inmediato cualquier daño a la empresa de transporte y a AlterG. Cuando firma el envío de su caminadora antigravedad, asume la responsabilidad de cualquier daño que pueda ocurrir antes de la instalación.

Requisitos eléctricos

La conexión de energía eléctrica recomendada para la caminadora antigravedad VIA es un circuito dedicado de 20 amperios, 220 VCA a 50/60 Hz con conexión a tierra. El enchufe suministrado con la cinta de correr antigravedad está designado por el sistema de configuración NEMA como 6-20P. El receptáculo correspondiente para el enchufe es un NEMA 6-20R.

Se debe conectar un enchufe apropiado para el país y la instalación en cuestión de la siguiente manera:

Conductor azul: Neutro
Conductor marrón: Línea
Conductor verde / amarillo: tierra

Requisitos de puesta a tierra

ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, este equipo solo debe conectarse a un suministro principal con tierra de protección.

La caminadora antigravedad VIA debe estar conectada a tierra eléctricamente. Si hay un mal funcionamiento eléctrico, la conexión a tierra proporciona un camino de menor resistencia para la corriente eléctrica para reducir el riesgo de descarga eléctrica. El cable de alimentación de la cinta antigravedad incluye un enchufe con conexión a tierra. Este enchufe debe enchufarse en un receptáculo apropiado (NEMA 6-20R) que esté correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional actual, así como con todos los códigos y ordenanzas locales. Si no está seguro de estos requisitos, comuníquese con AlterG o con un electricista calificado.

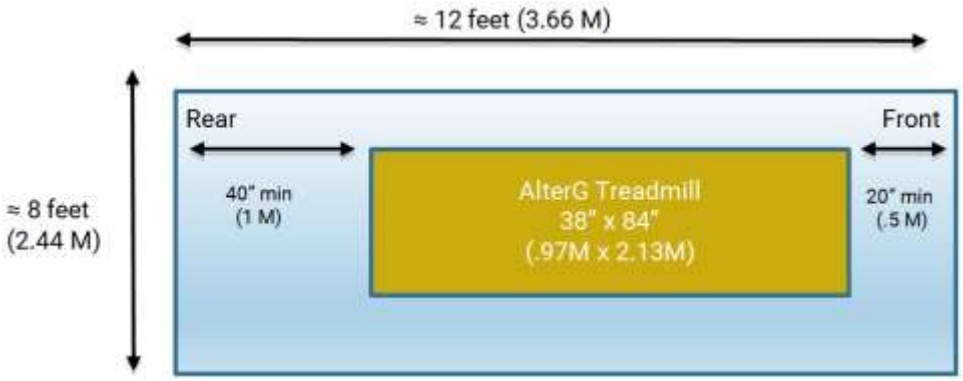
Requisitos de ubicación

La cinta de correr antigravedad VIA mide 217 cm (85 ") ×38 ”(97 cm) y pesa casi 550 libras (249 kg). Debe colocarse sobre una superficie estructuralmente sólida. Si se usa por encima del nivel del suelo, es aconsejable colocarlo cerca de la esquina de la habitación o donde el piso será más fuerte para garantizar el máximo apoyo durante el uso de alta velocidad y alto impacto. La superficie debe estar nivelada para asegurar una mínima flexión del marco de la cinta de correr antigravedad. No coloque la caminadora antigravedad directamente sobre una alfombra gruesa porque puede interferir con las válvulas de aire ubicadas en la parte inferior de la caminadora. La caminadora antigravedad debe estar dentro de los 12 pies (3.7 m) (desde la parte delantera de la caminadora) del tomacorriente adecuado. Consulte con un electricista calificado o con AlterG si planea extender el cable de alguna manera. Asegúrese de dejar al menos 24 ”(61 cm) a cada lado de la máquina para correr para permitir que la bolsa se expanda durante el inflado. Deje al menos 40 ”(1 m) detrás de la máquina para correr para acomodar a un usuario que entre y salga de manera segura, y al menos 20” (.5 m) frente a la unidad para permitir el acceso a los componentes electrónicos y al interruptor de encendido / apagado.

Recomendamos un área de al menos 12 pies (3,7 m) de largo por 8 pies (2,4 m) de ancho para proporcionar el espacio adecuado para la operación y el acceso de los usuarios. Además, verifique la altura del techo para asegurarse de que los usuarios no se golpeen la cabeza con el techo mientras corren. La superficie de la cinta antigravedad está a 15 cm del suelo. Un techo de 2,4 m (8 pies) puede ser demasiado bajo para usuarios más altos.

Especificaciones de instalaciones de AlterG VIA Anti-Gravity Treadmill®

- Altura máxima de la cinta de correr: 74 "(1,88 m)
- Ancho de la cinta de correr: 38 "(0,97 M)
- Longitud de la cinta de correr: 85 "(2,17 m)
- Altura mínima del techo: 96 "(2,44 m)
- El peso del producto es de ~ 550 libras (249 kg)
- Nota importante: coloque el frente a menos de 8 pies (2,44 m) de la toma de corriente y deje al menos 20 pulgadas (0,5 m) de espacio libre en la parte delantera de la unidad para acceder a la electrónica y al interruptor de encendido / apagado.

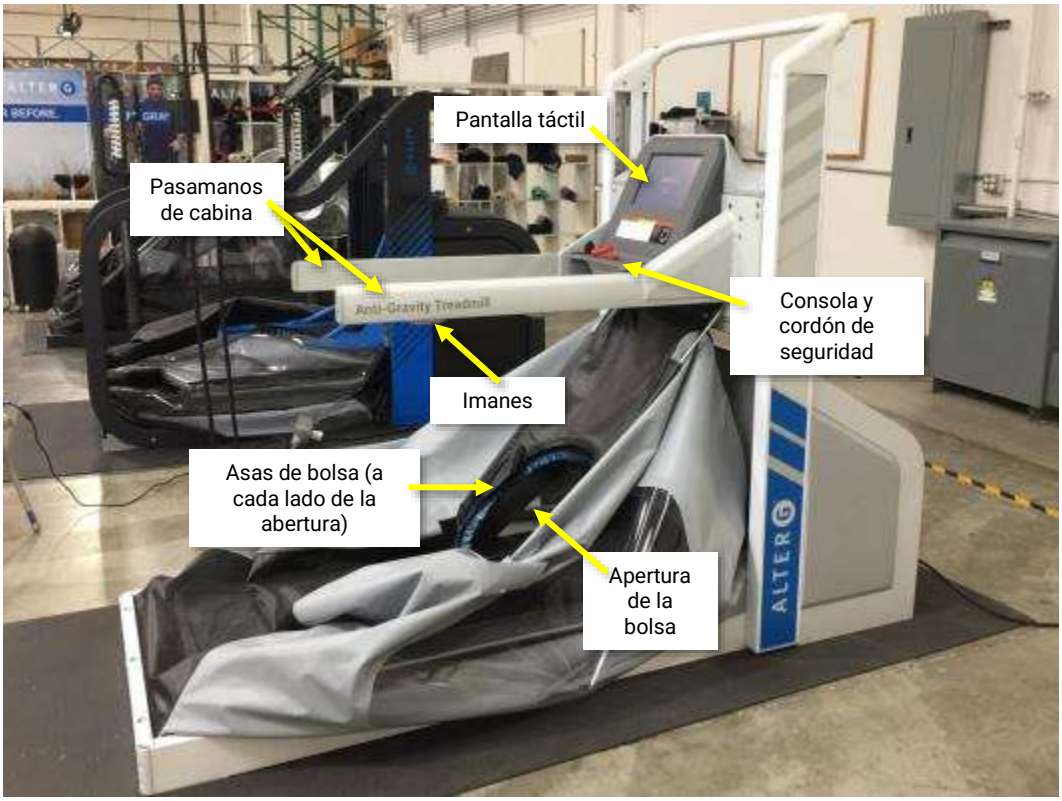


Transporte de su cinta de correr antigravedad

Comuníquese con AlterG si planea mover su caminadora antigravedad. La garantía no cubrirá los daños sufridos por mover incorrectamente la cinta de correr antigravedad.

Componentes de la cinta de correr antigravedad

Los componentes clave para operar la caminadora antigravedad están etiquetados en las fotos a continuación.



Operación

Nota: Las siguientes instrucciones de funcionamiento son realizadas por un médico o bajo la dirección de este.

Encendido de la cinta de correr antigravedad

1. El interruptor de encendido está ubicado en la parte delantera de la caminadora antigravedad VIA. Enciéndalo para iniciar el sistema y para iniciar el software. Mientras se carga el software, evite tocar la pantalla porque puede interferir con el proceso de inicio.

   Nota: No permita que el usuario se pare sobre la cinta antigravedad de la caminadora durante el arranque. Si el usuario apoya inadvertidamente peso sobre el cinturón durante el arranque, se muestra un mensaje de error. Haga que el usuario se pare fuera de la unidad hasta que se complete la secuencia de inicio.

2. El sistema está listo cuando aparece la pantalla de bienvenida.

   Nota: Si no ha leído este manual, se recomienda que SALGA ahora o busque las instrucciones adecuadas de un operador calificado. Al tocar INICIAR SESIÓN, reconoce que ha leído y comprendido este manual.

Asegurar al usuario en la cinta de correr antigravedad

Los procedimientos de esta sección describen:

- Ponerse los pantalones cortos
- Subirse a la cinta de correr antigravedad
- Cremallera en la bolsa
- Configuración de la altura de la cabina
- Colocación del cordón de seguridad

Ponerse los pantalones cortos

Su caminadora antigravedad viene con pantalones cortos de compresión de neopreno personalizados que aseguran un sello hermético entre el cuerpo del usuario y la abertura de la bolsa de la caminadora. Se recomienda que el usuario se ponga los pantalones cortos antes de subir a la caminadora.

Haga que el usuario seleccione una talla que le quede ceñida pero no incómoda y asegúrese de que la etiqueta esté en la espalda del usuario y en el interior de los pantalones cortos. Para un ajuste cómodo y para evitar que se amontonen, se recomienda que el usuario use un par de pantalones cortos o mallas debajo de los pantalones cortos.

Nota: Los pantalones cortos no contienen látex (90% neopreno, 10% nailon recubierto de uretano).

Subirse a la cinta de correr antigravedad

PRECAUCIÓN: Antes de que el usuario suba a la superficie para correr de la cinta antigravedad, asegúrese de que el imán de seguridad esté en su lugar en la consola. Si el imán de seguridad no está en su lugar, la máquina para correr asume que hay un problema de seguridad y desengancha la superficie de carrera.

Antes de ingresar a la caminadora, asegúrese de que la cabina esté en el nivel más bajo. Entrar con la cinta de correr con la cabina en una posición más alta puede hacer que la cabina se mueva, lo que podría hacer que el usuario pierda el equilibrio.

Ingrese a la caminadora por la parte de atrás y entre por la abertura de la bolsa.

Está bien pisar la bolsa, pero asegúrese de que no haya piedras u objetos afilados incrustados en las suelas de los zapatos que puedan estropear o dañar la bolsa.

Nota: La tela de la bolsa no contiene látex.

Configuración de la altura de la cabina

1. Mire hacia adelante y tire de la barra de bloqueo hacia usted para desenganchar la cabina.

Aparece un mensaje "Cockpit Lock" en la pantalla para indicar que la cabina está desbloqueada.

2. Sujete los pasamanos y deslice la cabina hacia arriba o hacia abajo para colocarla a una altura que coloque la cremallera en la cresta ilíaca (el borde superior exterior del hueso pélvico se siente justo debajo del nivel de la cintura). Para soporte adicional del maletero, la cabina se puede colocar más alta.

   Nota: Asegúrese de que haya suficiente espacio sobre los pasamanos para permitir que sus brazos se balanceen cómodamente durante la sesión de entrenamiento.

Nota: Las alturas de la entrepierna se indican en los montantes laterales. Estos se pueden utilizar para marcar la altura de la cabina para diferentes usuarios.

Para obtener más información, consulte la descripción de las etiquetas de altura de entrepierna en "Etiquetas, ubicaciones, interpretación".

3. Con la cabina a la altura correcta, asegúrese de que encaje en su lugar y luego empuje la barra de bloqueo hacia adelante (lejos de usted) hasta que esté completamente enganchada.

El mensaje "Cockpit Lock" desaparece y aparece la pantalla de bienvenida.

4. Sujete el asa a cada lado de la bolsa y levante la bolsa hacia los pasamanos.

5. Tire hacia arriba hasta que ambos lados de la bolsa encajen en los imanes en la parte inferior de los pasamanos.

PRECAUCIÓN: Nunca opere la cinta de correr antigravedad sin que la cabina esté bloqueada. Este es un elemento de seguridad esencial que evita que la cabina se desconecte inadvertidamente durante una sesión de ejercicio.

Nunca intente mover la cabina mientras la bolsa se está inflando o cuando está completamente inflada. Si es necesario reposicionar la bolsa mientras el usuario hace ejercicio, detenga la sesión. A continuación, puede cambiar la altura de la cabina.

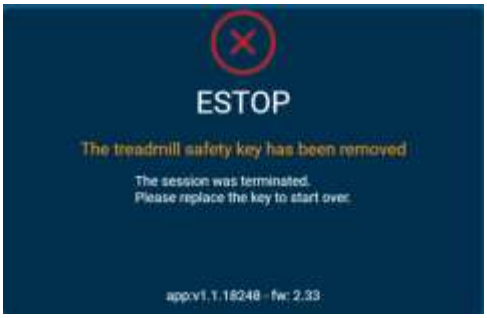
Poner la cremallera en la bolsa

Cuando la cabina esté en su lugar, colóquese en la cinta de correr antigravedad. La cremallera se inicia en la parte delantera y central del cuerpo y se cierra en sentido antihorario en todos los sentidos hasta que vuelve a superponerse en la parte delantera. Asegúrese de que la cremallera esté completamente cerrada para completar el sello.

La cremallera proporciona un medio para sujetar y sacar rápidamente al usuario de la bolsa, simplifica la higiene y proporciona un ajuste personalizado para usuarios de todos los tamaños.

Colocación del cordón de seguridad

Utilice siempre el cordón de seguridad magnético suministrado con la cinta de correr antigravedad. Si pierde el imán de seguridad, solicite un reemplazo a AlterG. Como precaución, la máquina para correr no funcionará sin el imán de seguridad directamente sobre la etiqueta de parada de emergencia.

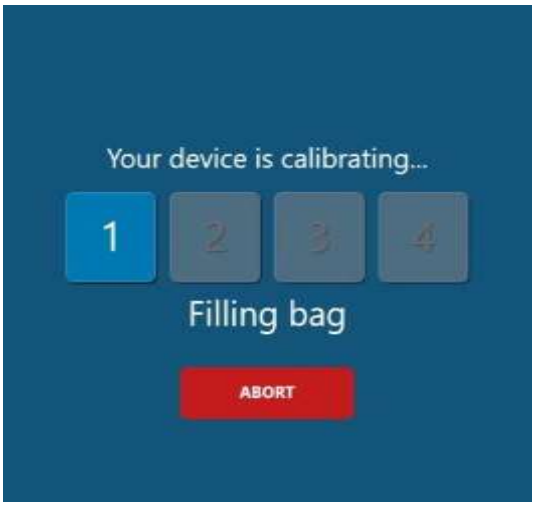
Acción del operador o usuario	Pantalla
1. Deslice la muñequera del cordón alrededor de una muñeca.	
2. Coloque el imán de seguridad del cordón directamente sobre el indicador circular de la consola con la etiqueta "Parada de emergencia"; de lo contrario, la cinta de correr antigravedad no funcionará. **PRECAUCIÓN**: Nunca intente anular esta característica crítica de seguridad sujetando el cordón a la bolsa, estructura de la caminadora antigravedad o en cualquier otro lugar que no sea la muñeca del usuario. Si el usuario se cae mientras hace ejercicio, el imán se retira de la consola y se corta la energía de la máquina para correr; se libera la presión del aire; la superficie de rodadura de la cinta de correr se desconecta de su accionamiento y puede moverse libremente. El mensaje ESTOP se muestra en la pantalla.	 
3. Continuar con "Inicio y finalización de una sesión de entrenamiento".	

Inicio y finalización de una sesión de entrenamiento

Los procedimientos de esta sección describen:

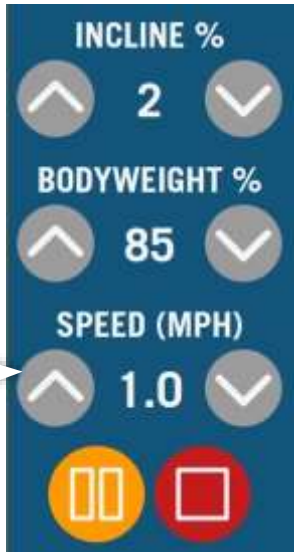
- Iniciar una sesión de entrenamiento
- Uso de las funciones y los controles de la pantalla táctil
- Ajuste de la velocidad de la cinta de correr antigravedad

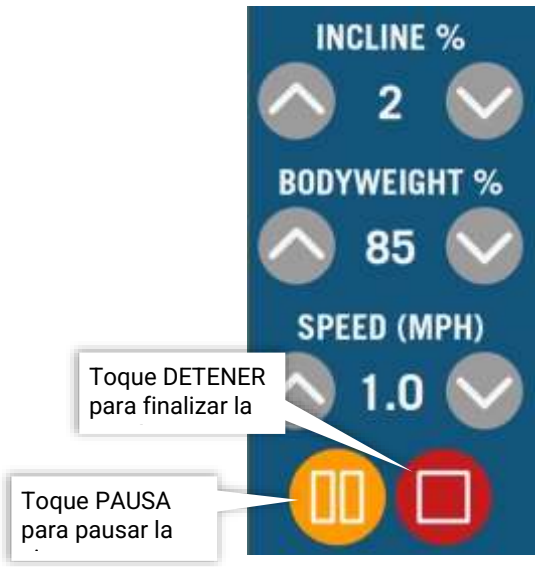
Iniciar una sesión de entrenamiento

Acción del operador o usuario	Pantalla
1. PREPARACIÓN PARA EL EJERCICIO. Antes de comenzar, quédese quieto sobre la superficie de la cinta de la caminadora. No se agarre ni se apoye en ninguna parte de la estructura del sistema. El sistema lo pesa antes del ejercicio y la caminadora debe soportar todo el peso de su cuerpo.	
2. INICIO DE LA SESIÓN DE EJERCICIO. Toque INICIAR CALIBRACIÓN para comenzar la sesión de ejercicio. La caminadora antigravedad procederá con una rutina de calibración que permite al sistema determinar la relación entre la presión del recinto y su peso corporal. Sentirá que la presión en la bolsa cambia a medida que el sistema se calibra. Es mejor cruzar los brazos mientras se ejecuta la rutina para evitar tocar cualquier parte de la estructura y arruinar la calibración.	
Se le notificará de inmediato cuando se complete la secuencia de calibración, toque INICIAR SESIÓN para comenzar su sesión de entrenamiento. La inactividad cancelará la calibración completada. Esta pantalla también muestra su límite inferior de peso corporal.	

Los controles de la pantalla principal se muestran a continuación.

Acción del operador o usuario	Pantalla
3. AJUSTE EL PESO CORPORAL. Ajuste su peso corporal con los controles de los botones de flecha hacia arriba y flecha hacia abajo. Tocar la flecha hacia arriba aumenta su peso corporal y tocar la flecha hacia abajo lo reduce. Su peso corporal se muestra como un porcentaje de su peso corporal total. Puede ajustar su peso corporal en cualquier momento durante su sesión de ejercicio. **PRECAUCIÓN: Con un 40% de peso corporal o menos, puede volverse inestable si salta o realiza cualquier otra actividad además de caminar o correr. Reduzca su porcentaje de peso corporal lentamente para que pueda acostumbrarse a la nueva sensación y ajuste la mecánica de su marcha en consecuencia..**	
4. SELECCIONE LA DIRECCIÓN DE LA MÁQUINA PARA CORRER. Cuando la máquina para correr se enciende, está programada para la deambulación hacia adelante. Para caminar hacia atrás, toque la flecha hacia abajo hasta que muestre números negativos.	

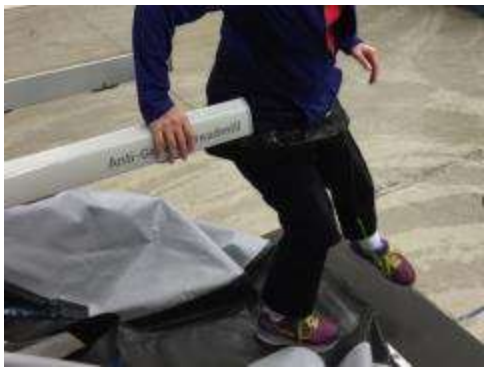
Acción del operador o usuario	Pantalla
5. AJUSTE LA VELOCIDAD DE LA MÁQUINA PARA CORRER. VIA y VIA X tienen velocidades de inicio, retroceso y avance ligeramente variables para adaptarse a entornos clínicos específicos y poblaciones de usuarios. **VÍA** Ajuste la velocidad de la máquina para correr usando los controles de los botones de flecha hacia arriba y flecha hacia abajo. En la dirección de avance, la velocidad comenzará a 0,1 mph (0,16 km / h) y aumentará en incrementos de 0,1 mph (0,16 km / h) por cada toque de botón hasta un máximo de 12 mph (19,3 km / h). Cuando la máquina para correr está programada en reversa, la velocidad comenzará a 0,1 mph (0,16 km / h) y aumentará en incrementos de 0,1 mph (0,16 km / h) hasta un máximo de 3 mph (4,8 km / h). Mantener presionado cualquiera de los botones durante más de 2 segundos hace que la velocidad aumente o disminuya a un ritmo más rápido. **VIA X** Ajuste la velocidad de la máquina para correr usando los controles de los botones de flecha hacia arriba y flecha hacia abajo. En la dirección de avance, la velocidad comenzará a 0,5 mph (0,8 km / h) y aumentará en incrementos de 0,1 mph (0,16 km / h) por cada toque de botón hasta un máximo de 15 mph (24,1 km / h). Cuando la máquina para correr está programada en reversa, la velocidad comenzará a 0,5 mph (0,8 km / h) y aumentará en incrementos de 0,1 mph (0,16 km / h) hasta un máximo de 5 mph (8 km / h). Mantener presionado cualquiera de los botones durante más de 2 segundos hace que la velocidad aumente o disminuya a un ritmo más rápido.	Toque la flecha hacia arriba para aumentar la velocidad, toque la flecha hacia abajo 

Acción del operador o usuario	Pantalla
6. AJUSTE LA INCLINACIÓN DE LA MÁQUINA PARA CORRER. Toque la flecha hacia arriba para aumentar la inclinación y toque la flecha hacia abajo para disminuir la inclinación. Si mantiene pulsado el botón durante más de 2 segundos, la inclinación cambiará a un ritmo más rápido. **Nota**: La inclinación de la cinta de correr no se puede ajustar a más del 5% si la velocidad se establece en menos de 0,5 mph (0,8 km / h).	
7. FINALIZAR O PAUSAR LA SESIÓN DE EJERCICIO. Antes de detener su sesión, regrese la caminadora a una inclinación del 0%. Toque DETENER para finalizar la sesión de ejercicio. Para colocar la máquina para correr en modo de pausa, toque PAUSA. La banda de rodadura se detendrá, pero se conservará toda la información estadística. El soporte del peso corporal se mantiene mientras la caminadora está en pausa. Para reanudar la sesión de ejercicio, toque PAUSA.	

Salir de la cinta de correr antigravedad

1. Detenga la sesión y espere a que la cinta se detenga por completo.
2. Espere a que la bolsa se desinfle por completo.

3. El usuario puede entonces:
   - Retire la muñequera de seguridad.
   - Descomprime los pantalones cortos de la bolsa.
   - Desactive el mecanismo de bloqueo de la cabina tirando de la barra de bloqueo hacia ellos.
   - Baje suavemente la cabina.
   - Salga de la caminadora. Date la vuelta, sal por la abertura de la bolsa y bájate con cuidado de la parte trasera de la máquina para correr.



Métricas de sesión

La pantalla de la sesión le ofrece una descripción gráfica del peso corporal, la velocidad y las inclinaciones. También incluye información sobre su velocidad promedio, calorías quemadas y distancia total.

Métricas de sesión

Las métricas de la sesión, de forma predeterminada, se muestran en la parte superior de la pantalla. Se muestran el tiempo de la sesión, las calorías quemadas, el ritmo, la distancia recorrida y la frecuencia cardíaca. Se pueden establecer diseños alternativos en la configuración de la instalación. Para más información, ver "**Error! Reference source not found.**".

Calorías

El recuento de calorías que se muestra considera el porcentaje de peso corporal y la velocidad, inclinación y distancia de la caminadora. Como resultado, la lectura de calorías quemadas es más precisa en comparación con el equipo de ejercicio que no incluye estos parámetros.

Referencia http://42.195km.net/e/treadsim/ para obtener más información sobre cómo la VIA calcula las calorías quemadas.

Monitoreo de frecuencia cardíaca

Monitor de pulso cardiaco

La pantalla de la cinta de correr AlterG está diseñada para recibir la frecuencia cardíaca de un usuario junto con el uso de un monitor de frecuencia cardíaca Polar® (correa para el pecho).[1]Las correas de pecho polar se pueden comprar en las tiendas de artículos deportivos más populares o en línea. Para que la pantalla muestre correctamente la frecuencia cardíaca de un usuario, el receptor dentro de la pantalla debe obtener una señal de frecuencia cardíaca estable del transmisor Polar. El sistema de frecuencia cardíaca Polar consta de dos elementos principales: 1) el sensor / transmisor y 2) el receptor dentro de la pantalla de la cinta de correr AlterG.

Cómo usar el transmisor de correa para el pecho

El sensor / transmisor se usa justo debajo del pecho y en la parte superior del abdomen, directamente sobre la piel desnuda (no sobre la ropa). El transmisor debe estar centrado debajo de los músculos pectorales. Una vez que la correa esté asegurada, retírela del pecho estirando la banda y humedezca las tiras de electrodos conductores con agua corriente. El transmisor funciona automáticamente mientras lo lleva puesto; no funciona mientras está desconectado de su cuerpo. Sin embargo, como la humedad puede activar el transmisor y la acumulación de sal del sudor puede ser un problema, enjuague el transmisor con agua y séquelo con un paño después de usarlo. La banda del pecho es lavable. Una vez que haya desconectado el transmisor, lave la banda en agua tibia con un jabón suave y enjuague bien con agua limpia.

El receptor

Debe estar a dos pies y medio del receptor para que se reciba la señal. Ten en cuenta que tu transmisor puede fluctuar de forma errática si estás demasiado cerca de otros equipos Polar. Mantenga al menos una distancia de tres pies entre otras unidades Polar.

NOTA: Puede producirse una recepción irregular de la frecuencia cardíaca si el monitor Polar está demasiado cerca de fuentes intensas de radiación electromagnética, como televisores, ordenadores personales, motores eléctricos y algunos otros tipos de equipos de fitness. Solo se debe usar un transmisor dentro del alcance de cualquier receptor, ya que el receptor puede captar varias señales simultáneamente, lo que provoca una lectura inexacta.

PRECAUCIÓN: La frecuencia cardíaca obtenida mientras está en la caminadora AlterG es solo para referencia. Ningún tratamiento o diagnóstico médico debe basarse en el monitor Polar..

[1] Polar® es una marca registrada de Polar Electro, Inc. Lake Success, NY

Sistema de monitoreo de video HD operativo

Empezando

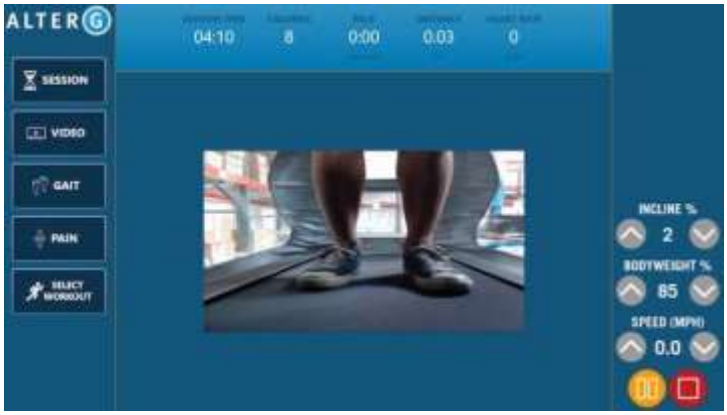
Acción del operador o usuario	Pantalla
Para ver la cámara, toque VIDEO en la barra de navegación.	

Cámaras de enfoque y posicionamiento

Hay una sola cámara en la caminadora antigravedad VIA. La cámara frontal se monta en el interior de la bolsa y se enfoca en la fábrica antes del envío.

Vistas de la cámara

La cámara frontal está fijada permanentemente dentro de la bolsa de la caminadora. La transmisión de video se mostrará en el monitor táctil en la ventana de visualización principal.



Marcha operativa

Medidas de la marcha

Acción del operador o usuario	Pantalla
La cinta de correr antigravedad mide lo siguiente: • Simetría de soporte de peso • Cadencia • Simetría del tiempo de la postura • Simetría de longitud de paso Para ver la marcha, toque MARCHA en la barra de navegación. Las medidas de la marcha son una visualización de los últimos 3 pasos en cada pie.	

Grabación de la marcha

Acción del operador o usuario	Pantalla
Los usuarios pueden registrar tantos informes de marcha como quieran. No hay límite de tiempo para la duración de la grabación. Para grabar un informe de marcha, navega a la página de marcha y toca GRABAR DATOS DE MARCHA. Aparecerá una barra roja en la parte superior de la pantalla que indica que se está grabando la marcha. Toque DETENER GRABACIÓN cuando desee detener la grabación. Puede ajustar cualquiera de los controles de la caminadora mientras graba (porcentaje de peso corporal, inclinación y velocidad). Recomendamos registrar diferentes informes para que pueda ver el efecto del peso corporal, la inclinación o la velocidad en la simetría de la marcha.	

Acción del operador o usuario	Pantalla
Cuando haya completado su registro, los informes se enumeran automáticamente a la derecha de la pantalla de datos.	

Características de la marcha

Hay dos funciones adicionales para diferentes casos de uso en la pantalla de marcha.

Acción del operador o usuario	Pantalla
Marcha cruzada. Si tiene un paciente con marcha en tijera (el pie cruza la línea media cuando está plantado), presione MARCHA CRUZADA. El botón se resalta en naranja cuando está en vigor. Esto permite que el software identifique el pie derecho cuando las celdas de carga de la izquierda detectan peso y el pie izquierdo cuando las celdas de carga de la derecha detectan peso. **Modo de funcionamiento**. Cambie al modo de carrera si su paciente está trotando o corriendo. El botón se resalta en naranja cuando está en vigor. El software cambiará a un algoritmo alternativo para rastrear las métricas de la marcha a velocidades más rápidas. Si no se detecta el modo de carrera, pero es necesario, aparecerá una barra amarilla en la parte superior de la pantalla con el mensaje: "Es posible que los datos de la marcha no sean precisos".	

Informes de marcha

Acción del operador o usuario	Pantalla
Para ver los informes de marcha anteriores, navegue hasta la pantalla Marcha. Todos los informes se enumeran a la derecha de los datos de marcha. Seleccione qué informe (s) de marcha desea revisar de las miniaturas. Se mostrará un resumen de esa sesión de datos en la pantalla. Este es un promedio de cada una de las medidas de la marcha durante la duración de su grabación. (es decir, si registró durante 30 segundos, este es un resumen de la simetría de su marcha durante esos 30 segundos). Las miniaturas están etiquetadas con el% de peso corporal inicial y el tiempo de sesión de su grabación para permitirle ubicar fácilmente el informe que desea ver. **Nota**: Podrá enviar por correo electrónico o guardar informes de marcha al final de su sesión (para obtener más información, consulte "Creación de informes de fin de sesión").	

Dolor operativo

Grabación de dolor

Acción del operador o usuario	Pantalla
Para registrar los niveles de dolor durante la sesión de ejercicio, toque DOLOR en la barra de navegación. El dolor se puede registrar en una escala de 0 a 10 (0 = sin dolor, 10 = dolor máximo). Para registrar el dolor, seleccione un número del 0 al 10 y toque ESTABLECER NIVEL DE DOLOR. No hay indicaciones durante la sesión para recordarle que ingrese el dolor. Depende del terapeuta pedirle al paciente que establezca sus niveles de dolor a lo largo de la sesión. Una vez que haya establecido el nivel de dolor, se muestra la página Ver resultados.	

Resultados de dolor

Acción del operador o usuario	Pantalla
Para revisar las grabaciones de dolor anteriores, toque VER RESULTADOS. Un gráfico muestra todos los resultados de dolor registrados. El gráfico muestra el dolor en relación con el peso corporal aproximado%. (por ejemplo, si registró un nivel de dolor de 8 al 93% del peso corporal, el número 8 aparece entre el 90% y el 100%). También se muestra la tolerancia. Esta es una medida del porcentaje de peso corporal en el que el paciente sintió la menor cantidad de dolor. **Nota**: Los resultados del dolor se incluyen automáticamente cuando envía por correo electrónico o guarda sus informes de fin de sesión (para obtener más información, consulte "Creación de informes de fin de sesión").	

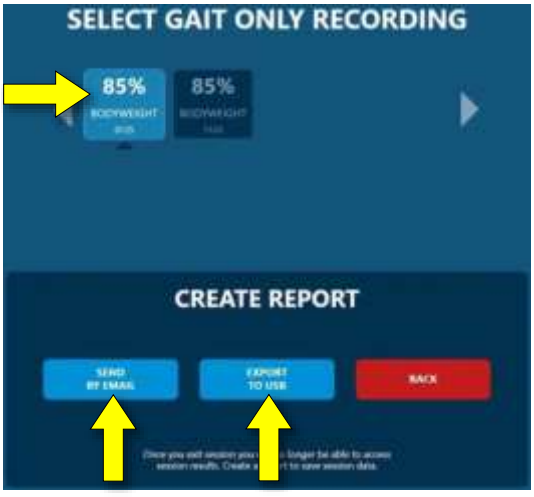
Informes de fin de sesión

El informe de fin de sesión es un resumen de los detalles de su sesión.Al final de tu ejercicio sesión, puede enviar un correo electrónico o guardar una copia de su informe de sesión, datos de marcha y mediciones de dolor capturadas durante su sesión. Se le enviará por correo electrónico o se guardará en un USB en formato PDF. No habrá ningún nombre de paciente o atleta en el informe.

Se eliminarán todos los informes de sesión que no se envíen por correo electrónico o no se guarden al final de la sesión.

El tiempo de espera estimado para enviar informes por correo electrónico es de aproximadamente 20 segundos, según su conexión Wi-Fi. Tenga paciencia y confirme que se han enviado todos los datos antes de salir de la cinta.

Creación de informes de fin de sesión

Acción del operador o usuario	Pantalla
1. Para crear un informe, toque CREAR INFORME.	
2. Seleccione los informes que desea enviar por correo electrónico o guardar tocando las miniaturas que desee. Las miniaturas seleccionadas se resaltan. Puede enviar tantos informes como desee. 3. Una vez que haya seleccionado todos sus elementos, toque ENVIAR POR CORREO ELECTRÓNICO o toque EXPORTAR A USB para guardarlos en USB.	

Envío de informes por correo electrónico

Acción del operador o usuario	Pantalla
1. Si selecciona Enviar por correo electrónico, introduzca un nombre de informe en la pantalla Crear informe. Recomendamos una ID de paciente no identificable (por ejemplo, 12345) o la fecha y hora de la sesión (por ejemplo, 181205 02:00). Esto le ayudará a identificar al paciente. Le recomendamos que se envíe la información por correo electrónico y luego la adjunte al EMR del paciente. 2. Ingrese su dirección de correo electrónico y toque ENVIAR INFORME.	

Guardar en USB

Acción del operador o usuario	Pantalla
1. Si selecciona Exportar a USB, introduzca un nombre de informe en la pantalla Crear informe. Recomendamos una ID de paciente no identificable (por ejemplo, 12345) o la fecha y hora de la sesión (por ejemplo, 181205 02:00). Esto le ayudará a identificar al paciente. 2. Toque GUARDAR INFORME. **Nota**: Puede guardar tantos informes como desee, si hay suficiente espacio en su memoria USB.	

Procedimientos de extracción de emergencia

En el improbable caso de que un paciente quede inmovilizado en la cinta antigravedad, consulte los pasos urgentes a continuación para asegurar la situación antes de llamar al +1510.270.5900 o consultar alterg.com.

NOTAS IMPORTANTES:

1. No desbloquee la cabina hasta que lea más.
2. La cinta de la máquina para correr de la serie VIA no se bloquea en su lugar, así que asegúrela sosteniendo su pie contra ella en la parte trasera de la máquina para correr.

Escenarios de emergencia

Hay dos escenarios probables en los que un paciente puede necesitar ayuda urgente para salir de la cinta antigravedad:

escenario 1

El paciente se cae o se fatiga hasta el punto de no poder salir de la cinta de correr antes de que la cámara de aire se infle con aire.

Opción 1: Si el paciente puede ponerse de pie, detenga la caminadora y asegure el cinturón con su pie. Ayude al paciente a salir de la cinta.

Opcion 2: Evite que el cinturón se mueva asegurándolo con el pie. Retirar la bolsanueces en la base de la caminadora.

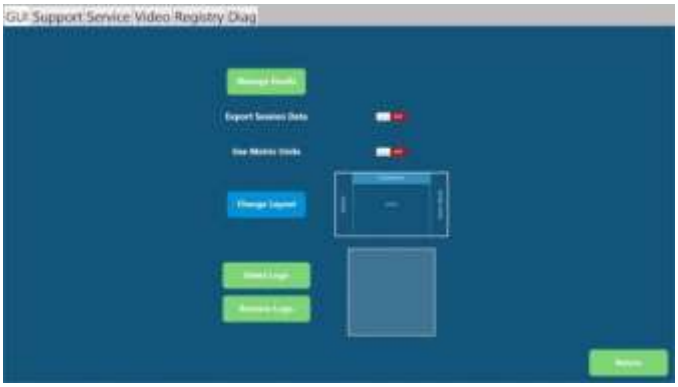
Opcion 3: Evite que el cinturón se mueva asegurándolo con el pie. Corte la cámara de aire y ayude al paciente a salir de la cinta.

Escenario 2

El paciente se fatiga hasta el punto de no poder salir de la cinta de correr después de que se infla la cámara de aire.

Reduzca el porcentaje de peso corporal a menos del 40% y haga que el paciente se siente en su lugar hasta que recupere su fuerza y pueda salir por sí solo.

Configuración de la instalación

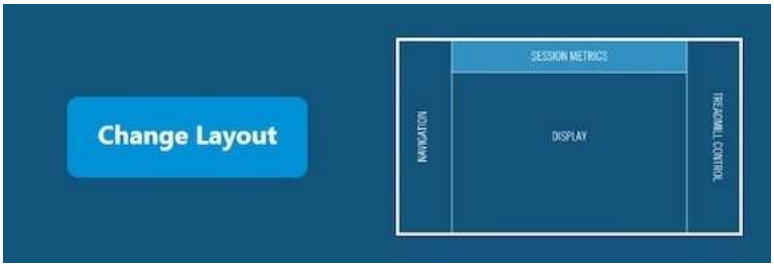
Acción del operador o usuario	Pantalla
1. Para acceder a todas las pantallas de configuración, regrese a la pantalla de inicio y toque dos veces en la esquina superior izquierda de la pantalla.	
2. Aparecerá un teclado. Ingrese el código 5900.	
Al ingresar al menú de configuración, será recibido con algunas configuraciones y opciones.	

Navegación por el menú de configuración

Su instalación tendrá acceso limitado a la barra de navegación de Configuración para ayudar en la resolución de problemas y el diagnóstico. Se le otorgará acceso a la GUI, Soporte y Servicio y otras pestañas resaltadas. Las pestañas y botones inaccesibles aparecerán atenuados.

Ajuste del diseño de la pantalla: pestaña GUI

AlterG ha establecido el diseño predeterminado de fábrica con el primer ajuste enumerado. Se pueden realizar diseños alternativos a la barra de navegación, las métricas de sesión y los controles de la cinta de correr. A continuación se muestra un ejemplo de un diseño de sesión seleccionado.

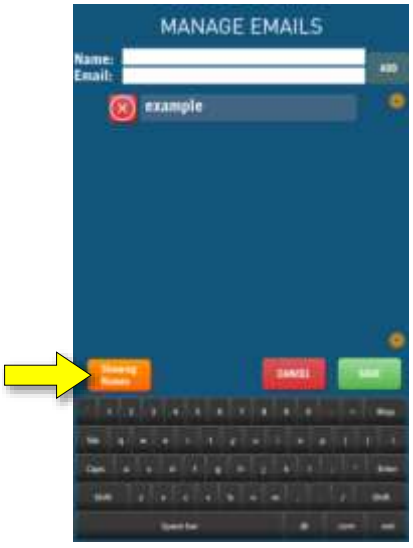


Para seleccionar un diseño alternativo, toque el botón Cambiar diseño adyacente al diseño que desee.

También puede cambiar de unidades métricas o estándar al alternar el botón Usar unidades métricas.

Administrar correos electrónicos: pestaña GUI

Acción del operador o usuario	Pantalla
Acorte el proceso de fin de sesión programando previamente las direcciones de correo electrónico de su personal. Esto le permite seleccionar direcciones de correo electrónico de una lista preprogramada y reducir la cantidad de tiempo dedicado a ingresar datos. 1. Seleccione la pestaña GUI. 2. Toca Administrar correos electrónicos.	

Acción del operador o usuario	Pantalla
3. Ingrese el nombre y la dirección de correo electrónico del médico y toque AGREGAR.	
4. Tiene la opción de mostrar la lista preprogramada por nombre o por correo electrónico.	

Soporte técnico: pestaña Soporte

Si tiene problemas con su sistema Stride Smart y está conectado a Wi-Fi, nuestro equipo de servicio puede obtener acceso remoto y ayudarlo a solucionar los problemas de su unidad.

Llame a nuestro equipo de servicio al (510) 270-5369 si desea otorgarles acceso remoto. Ellos pueden guiarlo a través del procedimiento a continuación.

Acción del operador o usuario	Pantalla
1. En Configuración de instalaciones en la pestaña Soporte, toque Soporte técnico.	
En 5 segundos, debería ver una ventana emergente de TeamViewer. Después de otros 5-10 segundos, los campos de ID y contraseña se completarán automáticamente. 2. Vuelva a leer el ID y la contraseña a su técnico. Esto les permitirá conectarse a su unidad y controlar la pantalla.	

Reiniciar la aplicación

Acción del operador o usuario	Pantalla
Si tiene problemas con Stride Smart, es posible que le pidamos que reinicie su dispositivo. Para hacer esto, toque Reiniciar la aplicación.	

Apagar la PC

Hemos diseñado la cinta de correr antigravedad para que permanezca encendida en todo momento. La computadora y las pantallas consumen exactamente 45W, que es menos que una bombilla de 60W.

Acción del operador o usuario	Pantalla
Shutdown PC solo debe usarse si Stride Smart y la cinta de correr antigravedad deben estar apagadas. Apague la unidad antes de desenchufar cualquier elemento de la pared. El sistema se iniciará automáticamente después de que se vuelva a enchufar a la pared.	

Calibrar el peso de la plataforma: pestaña de servicio

Si tiene problemas con la calibración, es posible que deba volver a calibrar el peso de la plataforma. Comuníquese con el servicio de AlterG antes de restablecer el peso de la plataforma.

Acción del operador o usuario	Pantalla
1. Seleccione la pestaña Servicio. 2. Para recalibrar el peso de la plataforma, asegúrese de que no haya peso sobre la plataforma de la caminadora. No puede haber nadie parado dentro o a los lados de la máquina para correr. 3. Toque Establecer peso de la plataforma. Este número debe rondar las 200 libras (+/- 70). Si los problemas de calibración persisten, comuníquese con nuestro equipo de servicio de AlterG.	

Calibración

Puede notar diferencias en la calibración de las cintas de correr anti-gravedad de modelos anteriores. Hemos implementado un proceso de calibración más inteligente, que puede causar:

- Proceso de calibración más rápido
- Mayor presión en el proceso de calibración
- Desponderación más precisa
- Incapacidad para pesar a cada paciente al 20%.

La incapacidad de reducir el peso corporal de un usuario al 20% es el resultado de una mayor precisión durante el proceso de calibración inicial. Si la cinta de correr antigravedad no puede reducir el peso corporal del usuario al 20% durante la calibración, solo le permitirá bajar de peso hasta el punto más bajo de peso corporal preciso. (es decir, si un paciente tiene un límite de 37% del peso corporal, esto significa que durante la calibración la cinta antigravedad no puede bajar del 37%). Algunos factores pueden causar esto, y no deberían ser motivo de preocupación a menos que sea persistente. con todos los usuarios.

Lo siguiente puede causar una incapacidad para reducir el peso corporal al 20%:

- Usuario moviéndose durante el proceso de calibración
- Composición corporal
- Usar pantalones cortos viejos (con goteras, rasgaduras o agujeros)
- Bolsa vieja (con fugas, roturas o agujeros)
- Usar pantalones cortos que no le quedan bien a la persona.
- Cremallera incompleta de pantalones cortos a la bolsa.

Conectividad Wi-Fi

La cinta de correr Anti-Gravity está habilitada para Wi-Fi y se puede configurar después de la instalación si se proporciona la información de red Wi-Fi adecuada.

La conexión Wi-Fi se puede configurar después de la instalación si la instalación tiene un teclado USB y la información de la red Wi-Fi. Comuníquese con el equipo de servicio de AlterG si necesita ayuda para conectarse a su red Wi-Fi.

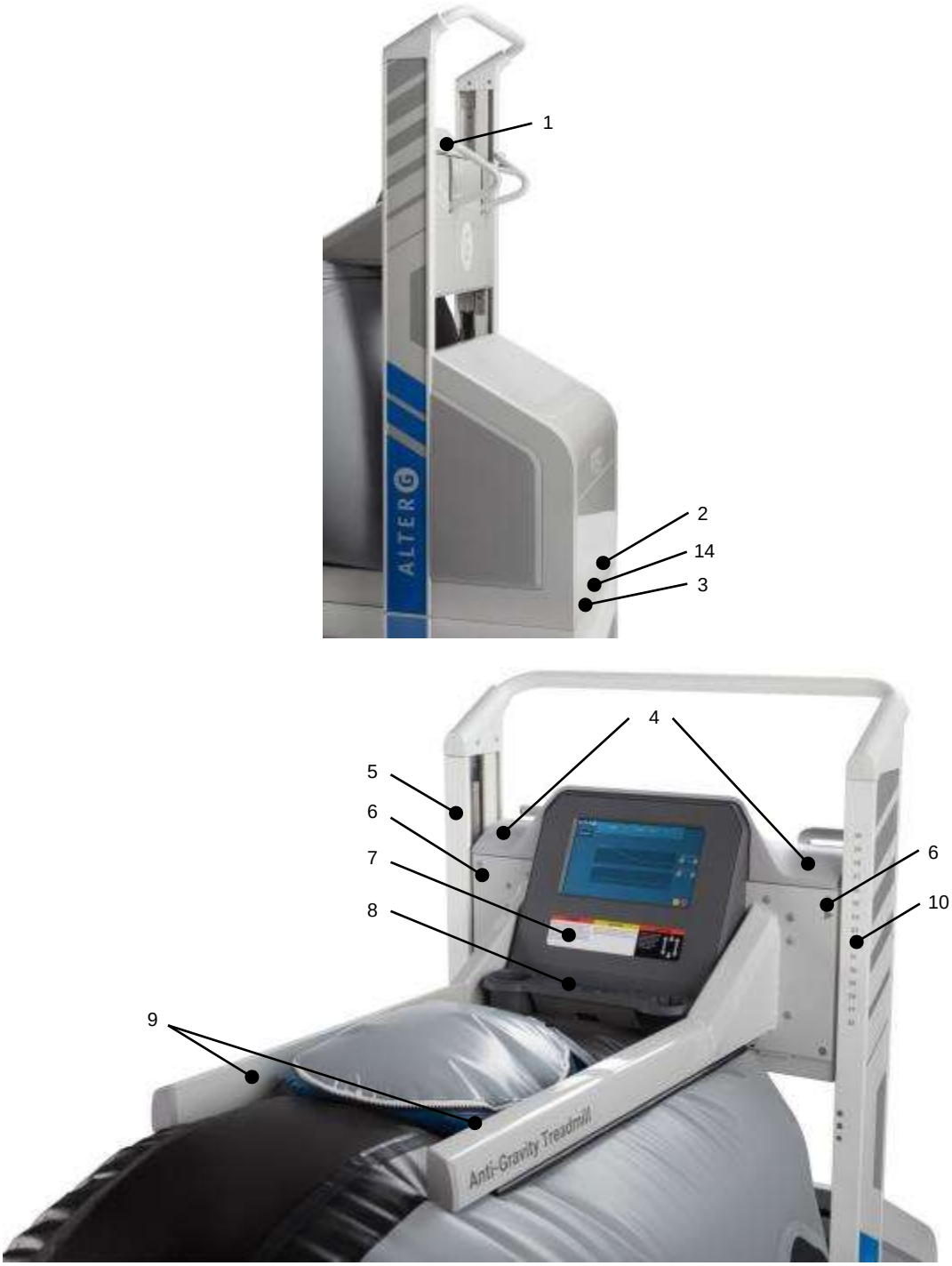
Tenga en cuenta que si su instalación tiene permisos especiales y se requiere seguridad para la conectividad Wi-Fi, nos complace trabajar con los departamentos de TI internos para conectar la cinta de correr antigravedad a estas redes.

Etiquetas, ubicaciones, interpretación

Debe leer y comprender las etiquetas de la caminadora antigravedad VIA / VIA X. Las etiquetas proporcionan información sobre el funcionamiento de la cinta de correr antigravedad. Siga todas las instrucciones en las etiquetas para una experiencia de ejercicio segura y agradable.

Si alguna etiqueta se daña y es ilegible, comuníquese con AlterG de inmediato para solicitar un reemplazo.

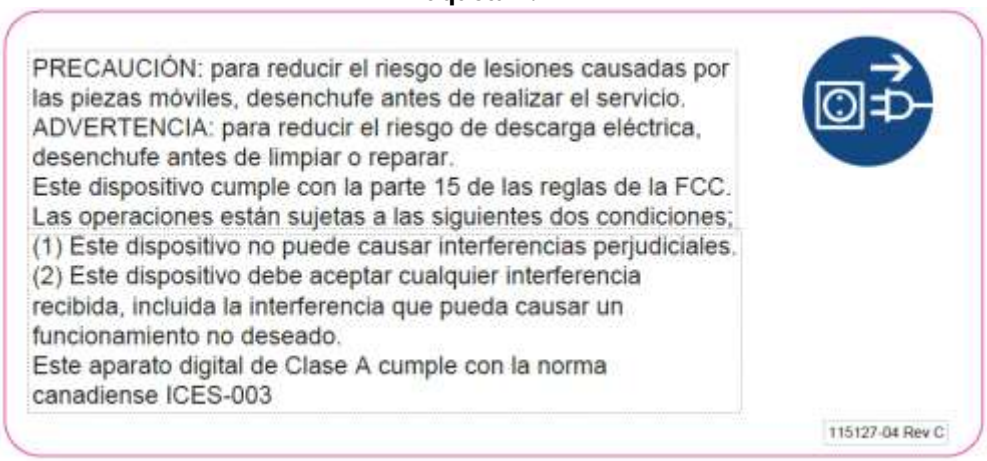
Las ubicaciones de las etiquetas se indican en el diagrama siguiente. A continuación, se muestra una representación gráfica y una descripción detallada de cada etiqueta.



Etiqueta n. ° 1

Esta es la etiqueta de contacto de servicio. Se encuentra en la parte frontal de la consola, encima de la barra de bloqueo, y muestra el número de teléfono, la dirección de correo electrónico y el sitio web para contactar para obtener asistencia y reparación.

Etiqueta n. ° 2



Esta etiqueta se encuentra en el panel frontal cerca de la base de la caminadora antigravedad. Desenchufe siempre la máquina para correr antes de limpiarla o darle servicio para reducir el riesgo de lesiones por piezas móviles o descargas eléctricas.

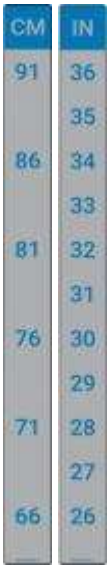
Etiqueta n. ° 3

AlterG fabrica el sistema. Esta etiqueta se encuentra en el panel frontal cerca de la base de la caminadora antigravedad e identifica el número de serie y modelo del sistema, así como los requisitos de alimentación y voltaje.

Etiqueta # 4

Esta etiqueta se encuentra en la cubierta de la pantalla, una a la izquierda y otra a la derecha de la pantalla táctil. No se permiten bebidas en la caminadora antigravedad en ningún otro lugar que no sea en los portavasos. Se recomiendan recipientes sellados o recipientes con tapa.

Etiquetas # 5 y # 10



Estas etiquetas están ubicadas en los montantes verticales (la etiqueta # 5 indica centímetros en el montante izquierdo, la etiqueta # 10 indica pulgadas en el montante derecho). Cuando un usuario fija y bloquea la cabina, se anota la altura de la cabina y se puede utilizar como referencia futura.

Etiqueta # 6

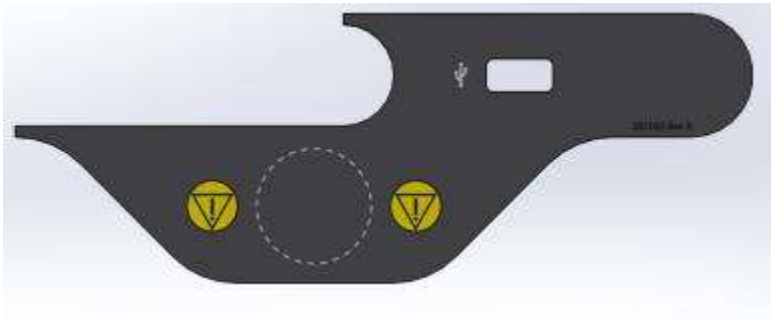
Esta etiqueta se encuentra a ambos lados de la cabina junto a los montantes verticales y apunta a la altura de la cabina establecida por el usuario.

Etiqueta # 7

Esta etiqueta se encuentra en la esquina inferior derecha del marco tubular que rodea la pantalla táctil y la consola.

La cabina debe asegurarse en los ajustadores de altura vertical y bloquearse antes de que el usuario comience a hacer ejercicio. Esta etiqueta está pegada en la parte delantera de la cabina en la parte superior. Asegúrese de seguir estas instrucciones.

Etiqueta # 8



La etiqueta de parada de emergencia se encuentra en el módulo de control debajo de la pantalla táctil. Indica dónde debe colocarse el imán de seguridad para el funcionamiento de la cinta de correr antigravedad. Si el imán de seguridad no se coloca en el perno circular debajo de las palabras “PARADA DE EMERGENCIA”, la caminadora antigravedad no funcionará. En uso, si surgiera algún tipo de emergencia, un tirón en el cordón unido al imán desplazará el imán y detendrá la caminadora. Asegure siempre el cordón de seguridad a la muñeca del usuario antes de comenzar el entrenamiento.

NOTA: El puerto USB está diseñado para transferir datos de fin de sesión y programas de entrenamiento personalizados únicamente. El puerto USB no es adecuado como puerto de carga para dispositivos portátiles.

Etiqueta # 9

Esta etiqueta se encuentra dentro del pasamanos en ambos lados y marca la ubicación de un imán.

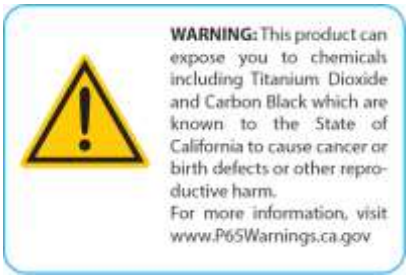
Etiqueta # 11

Esta etiqueta se encuentra dentro de la estructura de la caminadora antigravedad e indica que hay alto voltaje en esa ubicación. Si ve esta etiqueta, no se acerque ni desmonte ninguno de los componentes a los que está adherida. Debido a que el alto voltaje puede causar lesiones graves o la muerte, solo un técnico de servicio calificado de AlterG debe intentar cualquier reparación.

Etiqueta # 12

Esta etiqueta se encuentra en el interior del panel frontal e indica una conexión a tierra. Se utiliza para referencia de potencial cero y protección contra descargas eléctricas.

Etiqueta # 14



Esta etiqueta se encuentra junto a la etiqueta del producto. en el panel frontal cerca de la base de la caminadora antigravedad. Indica que este producto puede exponerlo a sustancias químicas que el estado de California reconoce como causantes de cáncer o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Mantenimiento

Para garantizar el funcionamiento seguro y la longevidad de su caminadora antigravedad VIA, debe realizar un mantenimiento periódico. Puede realizar muchas tareas de mantenimiento usted mismo; sin embargo, se recomienda que un técnico de AlterG inspeccione el sistema cada 12 meses.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la máquina para correr antigravedad esté apagada y desenchufada antes de realizar cualquiera de las tareas de mantenimiento que se detallan a continuación.

Desinfección

Limpieza y desinfección de pantalones cortos

- Antes de que el usuario se ponga o se quite los pantalones cortos de AlterG, asegúrese de que siempre se quite los zapatos. Mantener los zapatos puestos mientras se pone los pantalones cortos ejerce una gran tensión en las costuras y reducirá significativamente la vida útil de los pantalones cortos.
- Si alguna parte de los pantalones cortos se desgasta, deje de usarlos.

Instrucciones de lavado: Lavar a mano o lavar a máquina en ciclo suave. Cuando use una lavadora, coloque los pantalones cortos en una bolsa de malla. Use un detergente suave. Secar al aire. No coloque los pantalones cortos en la secadora.

Nota: Los pantalones cortos no contienen látex.
Contenido:
90% neopreno
10% de uretanoe Nylon recubierto

Los pantalones cortos de AlterG deben limpiarse y desinfectarse de acuerdo con la política clínica vigente con respecto a la ropa del paciente y el grado de riesgo de exposición. Consulte el sitio web de los CDC para conocer las pautas más recientes sobre la descontaminación del equipo y la ropa del paciente.

La limpieza estándar se puede realizar con inmersión en compuestos antimicrobianos y agitación mecánica. Siga las pautas para los limpiadores antimicrobianos particulares que se utilicen cuando determine el tiempo y el método de exposición a la descontaminación. La construcción del material AlterG Shorts es de neopreno y uretano; puede consultar al fabricante de sus agentes de limpieza preferidos con respecto a la idoneidad y las instrucciones de uso. Los pantalones cortos tolerarán la exposición a una solución de lejía al 10%.

Siga los procedimientos recomendados por los CDC para la descontaminación cuando los pantalones cortos se expongan a desechos humanos o sangre o cuando haya pacientes de alto riesgo o contaminación microbiana de alto riesgo. Se recomienda la eliminación de los pantalones cortos después de la exposición a desechos, sangre o microorganismos altamente contagiosos o cuando estén involucrados pacientes con alto riesgo de infección.

La exposición directa de los pantalones cortos a sangre de desechos sólidos (heces) o piel rota se considera una condición inusual y puede ser imposible desinfectar adecuadamente los pantalones cortos en estas circunstancias. Los pantalones cortos que están expuestos a situaciones de mayor riesgo de contaminación deben retirarse del uso más allá del usuario inmediato y esterilizarse entre usos si se consideran seguros para su reutilización en un individuo en particular. Si la piel lesionada, la incontinencia o la contaminación microbiana de alto riesgo es posible, la situación debe evaluarse caso por caso.

Se recomienda que los pacientes con alto riesgo de incontinencia urinaria o fecal usen forros, pañales y otros medios efectivos de represión, retención y absorción. Evite transferir desechos o materia orgánica infecciosa al interior de la caminadora porque es muy difícil eliminar la contaminación orgánica después de que se introduce en el interior de la caminadora.

Los catéteres urinarios y otros dispositivos de almacenamiento de desechos basados en conductos y bolsas deben usarse con precaución y consciente de que el entorno interno de la cinta de correr alcanza una presión superior a la atmosférica. Esta diferencia de presión puede presurizar los sistemas de catéter, provocando que se hinchen, goteen o revienten.

Limpieza y desinfección de bolsas y armazones

Limpie las superficies del armazón de tela y la estructura tubular de la cinta antigravedad con una solución de lejía al 10% u otros detergentes / desinfectantes que sean compatibles con revestimientos de uretano y películas de pintura a base de epoxi y cumplan con las pautas de desinfección de los CDC. No remoje las superficies hasta el punto en que la solución de lejía comience a correr. Se recomienda limpiar y limpiar regularmente las superficies después de cada uso. Después de la exposición a agentes infecciosos, limpie las superficies de la máquina para correr de acuerdo con las pautas de los CDC o consulte a AlterG, Inc. Nota: La tela de la bolsa no contiene látex.

Inspección y limpieza general

La limpieza e inspección periódicas ayudarán a prolongar la vida útil de su caminadora antigravedad y a mantener su buen aspecto. El mayor contribuyente a la falla de la caminadora será la acumulación de suciedad y escombros dentro de la caminadora. Para evitar esto, asegúrese de que los usuarios siempre usen zapatos limpios mientras hacen ejercicio. Debido a que la máquina para correr es un sistema sellado, la presencia de suciedad y escombros reduce en gran medida la longevidad del producto.

Mantener el sistema limpio también hará que sea más fácil ver cualquier problema que de otro modo no se encontraría hasta que sea demasiado tarde. A continuación se muestra una guía general sobre los intervalos de limpieza y mantenimiento. Si la caminadora antigravedad está en un ambiente sucio o bajo uso intensivo, los intervalos de limpieza e inspección deben ocurrir con más frecuencia. No utilice cepillos o limpiadores abrasivos; estropearán y rayarán la pintura y las superficies de plástico. Además, no empape ninguna superficie con un líquido porque los componentes electrónicos sensibles pueden dañarse e introducir un peligro eléctrico.

Diario

1. Inspeccione y elimine cualquier residuo suelto del interior de la bolsa.
2. Compruebe si hay funcionamiento anormal. Asegúrese de que no haya características de rendimiento inusuales como:
    - Sonidos inusuales, como silbidos de fugas de aire, provenientes de la caminadora, el soplador de aire o la bolsa.
    - Vistas u olores inusuales que parecen fuera de lo común.
    - Cualquier característica operativa que haya cambiado, como una velocidad reducida de la cinta de correr o una presión de bolsa baja o errática. Tenga en cuenta que la baja presión de la bolsa puede deberse a una mala calibración. Asegúrese de haber seguido correctamente los pasos de calibración antes de determinar que existe un problema de presurización.

Semanal

1. Verifique el estado general de la caminadora.
2. Inspeccione la bolsa en busca de roturas o fugas.
3. Limpie las superficies exteriores con un paño húmedo. Esto ayudará a evitar que las ventanas se pongan amarillentas.
4. Limpie la bolsa y el monitor cuando sea necesario con un paño de microfibra para evitar rayones. Nota: Limpie el monitor cuando la máquina para correr esté apagada. Si presiona en la pantalla táctil cuando la máquina para correr está encendida, puede activar accidentalmente una función.
5. Compruebe si hay alambres y cables sueltos.
6. Aspire el interior de la bolsa a través del orificio de acceso en la parte superior de la bolsa. Puede colocar la cabina en la posición más alta y meterse dentro de la bolsa para un mejor acceso.

7. Aspire alrededor de la base de la caminadora.
8. Revise los pantalones cortos en busca de roturas o agujeros.

Mensual

1. Retire la bolsa del marco y aspire completamente el interior de la máquina para correr. Vea las instrucciones que siguen.
2. Aspire el polvo acumulado en las rejillas ubicadas dentro de los tubos de admisión del soplador a ambos lados del frente de la máquina para correr.

Según la temporada

En otoño e invierno, el clima más seco en muchas regiones del país provocará una acumulación de electricidad estática cuando se utilice la cinta de correr. Rocíe la superficie para correr con un aerosol estático para evitar descargas estáticas a los usuarios de la caminadora y para evitar interferencias con los sistemas electrónicos de la caminadora.

Ventanas de bolsa

Las ventanas de su caminadora antigravedad están hechas de Strataglass ™. Se debe tener especial cuidado para asegurar que permanezcan limpios y claros. Se recomienda el limpiador IMAR ™ Strataglass para limpiar las ventanas transparentes.

Nota: Si su cinta de correr antigravedad está expuesta al sol, es necesario solicitar un limpiador de ventanas especial que contenga protección UV. Para obtener una lista de minoristas y distribuidores en su área, comuníquese con AlterG o visite Amazom.com y solicite el limpiador protector IMAR ™ Strataglass. Si tiene algún problema con su Strataglass, póngase en contacto con AlterG inmediatamente.

¿Cómo debo limpiar mi pantalla táctil?

Al limpiar una pantalla táctil, es importante tener en cuenta que es sensible a los productos químicos, al igual que un par de anteojos con lentes de plástico (generalmente policarbonato con una capa de reducción de deslumbramiento). De hecho, el kit de limpieza suministrado con un par de tales gafas es solo el boleto para limpiar de manera segura su pantalla táctil; Por lo general, incluye un paño de microfibra y una solución de limpieza suave y, por lo general, cuesta alrededor de $ 10.

Instrucciones de limpieza

- Utilice un paño suave que no suelte pelusa. Recomendamos especialmente el paño de limpieza de lentes de microfibra 3M para limpiar paneles táctiles sin necesidad de un limpiador líquido. El material puede usarse seco o ligeramente humedecido con un limpiador suave o etanol. Asegúrese de que el paño esté solo ligeramente húmedo, no mojado.
- No utilice nunca limpiadores ácidos o alcalinos (pH neutro) ni productos químicos orgánicos como disolvente de pintura, acetona, tolueno, xileno, alcohol propílico o isopropílico o queroseno. Los productos de limpieza adecuados están disponibles comercialmente y preenvasados para su uso; un ejemplo de tal producto esPantalla Klear™ o marcas minoristas disponibles comercialmente, como Limpiador de superficies y cristales Glass Plus®fabricado por Reckitt-Benckiser. El uso de limpiadores incorrectos puede provocar una discapacidad visual de la pantalla táctil y dañar la funcionalidad.
- Nunca aplique limpiador directamente sobre la superficie de la pantalla táctil; Si derrama el limpiador sobre la pantalla táctil, empápelo inmediatamente con un paño absorbente.
- Cuando use un limpiador, evite el contacto con los bordes de la película o el vidrio y con la cola flexible.
- Limpie la superficie suavemente; si hay una textura de superficie direccional, limpie en la misma dirección que la textura.

Nota: La mayoría de los productos contienen 1-3% de alcohol isopropílico por volumen, que se encuentra dentro de los límites aceptables para el uso de limpieza del panel táctil resistivo.

Precaución: Muchos productos contienen amoníaco, fosfatos o etilenglicol, que NO SON ACEPTABLES; revise cuidadosamente la etiqueta del contenido del producto.

Mantenimiento de bolsas

- Revise la bolsa en busca de fugas y observe cualquier silbido anormal. Una pequeña fuga a través de los pantalones cortos y la cremallera es normal. Si esta u otras fugas afectan las capacidades de presión máxima de la cinta de correr antigravedad, comuníquese con AlterG para la solución de problemas y asistencia.
- Lubrique la cremallera de la bolsa según sea necesario con un lubricante para cremalleras. Mantenga siempre los objetos afilados lejos de la bolsa.
- Para proporcionar mantenimiento en el interior de la caminadora antigravedad, puede ser necesario quitar la bolsa de la base. Se recomienda que este tipo de mantenimiento se realice al final del día. Cuando se vuelve a colocar la bolsa, la espuma que forma un sello hermético entre la bolsa y la base requiere tiempo para expandirse y volverse a sellar. El procedimiento para retirar la bolsa para limpiarla se describe a continuación.

Procedimiento de extracción de la bolsa para la limpieza

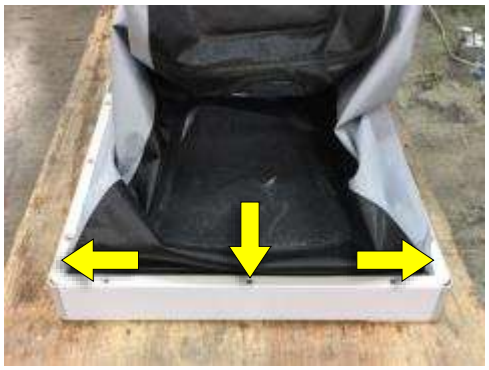
Para proporcionar mantenimiento en el interior de la caminadora antigravedad VIA, puede ser necesario quitar la bolsa de la base de la caminadora. Siga los pasos de esta sección para quitar, limpiar el interior y volver a colocar la bolsa.

Retirada de bolsas y limpieza de la cinta de correr

1. Apague y desenchufe la caminadora antigravedad.

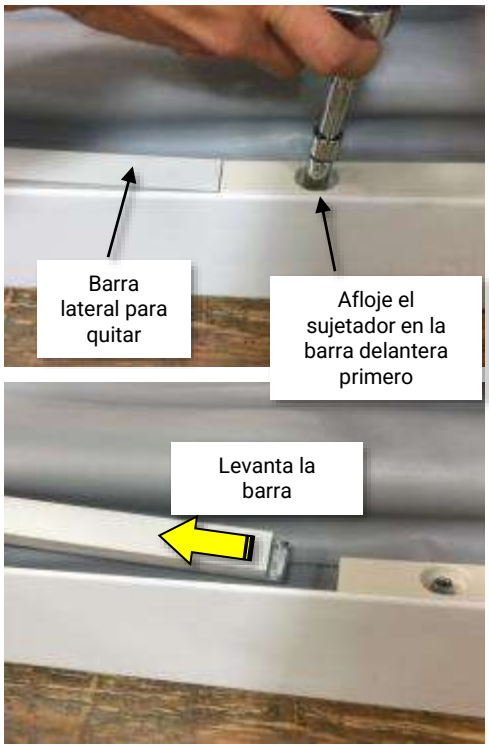
2. Puede suspender la bolsa para un mejor acceso asegurándola a la cabina del piloto y luego levantando y bloqueando la cabina.

3. Localice las barras de sujeción de la bolsa en el marco. Se muestran las barras laterales y traseras. Eliminarás estas tres barras. Puede que sea más fácil comenzar con la barra trasera.



4. Con una llave de tubo con un dado de 10 mm, desatornille los sujetadores de los separadores.

5. Las barras laterales tienen una ranura en el extremo frontal y la ranura encaja debajo de la barra adyacente. Afloje el sujetador de la barra adyacente y luego levante la barra lateral.



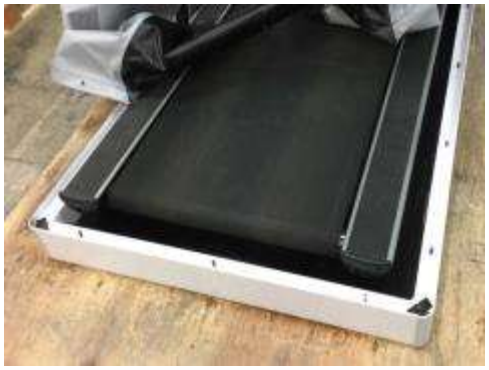
6. Si una barra está bien asegurada, aflójela desde abajo con un destornillador grande. Deslice con cuidado la punta del destornillador debajo de la barra.

7. Saque las barras completamente del marco y déjelas a un lado con los sujetadores.

8. Levante la base de la bolsa de los separadores.

   Tenga en cuenta que es posible que no necesite quitar tanto la parte delantera como la trasera para limpiar toda la máquina para correr. Quitar la parte trasera y ambos lados debería ser suficiente. Por lo general, es mejor dejar la parte delantera de la bolsa pegada al marco.

   Como se muestra en la segunda foto, la bolsa se ha liberado por ambos lados y por la parte trasera. La parte delantera de la bolsa permanece pegada.



9. Aspire completamente todas las superficies que pueda alcanzar. Métete lo más debajo de la cinta de correr como puedas.

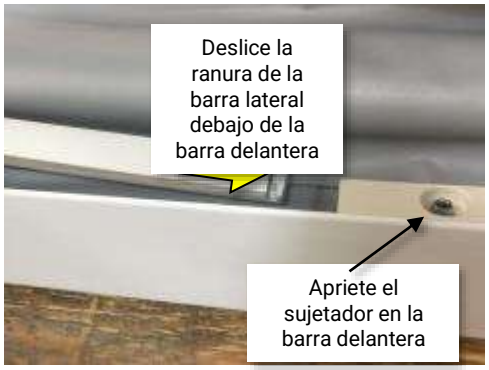
   Limpie la parte trasera de la máquina para correr donde se acumula la suciedad y los escombros.

10. También puede revisar la superficie de la banda de rodadura en busca de escombros o derrames de líquidos. La banda de rodadura se mueve libremente a medida que la hace rodar con la mano.

Reajuste de la bolsa

1. Vuelva a colocar la bolsa, alineando los orificios con los separadores correspondientes en el marco.

2. Reemplace las barras de retención de bolsas en el marco. Las barras laterales deben colocarse primero en la ranura debajo de la barra frontal adyacente. Apriete el sujetador de la barra delantera.



3. Reemplace y apriete todos los sujetadores. Asegúrese de que estén ajustados. No apriete demasiado.

Apéndice A: Especificaciones de la cinta de correr antigravedad

Actuación	**Capacidad de peso del usuario**: 80 libras (36 kg) - 400 libras (180 kg) **Ajuste del rango de peso corporal**: Tan solo el 20% del peso corporal del usuario, en incrementos del 1% (usuarios de más de 350 libras (159kg) puede no lograr un 20% de reducción de peso) **Área de superficie de carrera**: • 22 "(56 cm) de ancho • 62 "(158 cm) de largo **Rango de velocidad**: 0 - 12 mph (0 - 19 km / h)
Dimensiones	**Largo**: 85 "(217 cm) **Ancho**: 38 "(97 cm) **Alfombra de goma**: 4 pies (1,2 m)× 9 pies (2,7 m) **Peso**: 550 libras (249 kg), aproximadamente
Dimensiones recomendadas de la habitación	Deje un espacio de al menos 12 pies (3,7 m) de largo por 8 pies (2,4 m) de ancho para un espacio adecuado alrededor de la máquina para correr. Deje al menos 20 pulgadas (0.5M) de espacio en frente de la unidad para acceder al panel de encendido / apagado y de la electrónica. **Nota**:A la altura más baja y los ajustes de alta presión, la bolsa puede expandirse hasta ~ 10”(25cm) por lado. Compruebe la altura del techo para asegurarse de que los usuarios no se golpeen la cabeza con el techo mientras corren. La superficie para correr está a ~ 6 ”(15 cm) del suelo.
Ambiental	**Condiciones de operación**: • Temperatura ambiente: 55°F hasta 84°F (13°C hasta 29°C) • Humedad relativa: 20% a 95% **Condiciones de transporte y almacenamiento**: • Rango de temperatura: 0°F hasta 120°F (0°C hasta 49°C) • Humedad relativa: 20% a 95%
Clasificaciones eléctricas	**requerimientos de energía**: • Recomendado: 220 VCA 20 A, 60 Hz • Rango de voltaje de CA operativo; 200-240 VCA *, 50/60 Hz * A valores inferiores a los 220 voltios / 20 A recomendados, la capacidad del sistema para reducir el peso corporal al 20% puede verse comprometida. **Localización**: Instale la parte delantera de la máquina para correr a menos de 12 pies (3,7 m) del tomacorriente. **Conexión eléctrica (EE. UU.)**: Circuito de 20 amperios, receptáculo NEMA 6-20R **Configuración internacional**: El VIA tiene un receptáculo IEC 60320 C20 para entrada de energía. Cada unidad viene con un enchufe IEC 60320 C19 de acoplamiento y un enchufe de pared apropiado para el país designado. El enchufe apropiado debe conectarse al cable de alimentación de la máquina para correr usando el siguiente esquema de conexión de cables: • Conductor azul: Neutro • Conductor marrón: Línea • Conductor de tierra: verde / amarillo
Utilización de software, acceso USB y	Nota: La cinta de correr AlterG Anti-Gravity se ejecuta en una versión personalizada de Windows 10 y está contenida dentro de un shell de comando

conectividad inalámbrica	protegido. Esto evita que un usuario salga de la aplicación para acceder al sistema operativo e introduzca modificaciones o hackeos. La caminadora puede recopilar datos de sesión que se pueden exportar desde el dispositivo. Los datos de la sesión no contienen información médica personal (PHI). Los datos de la sesión se pueden exportar usando el puerto USB donde no hay wi-fi disponible. Los usuarios nunca deben insertar una memoria USB de procedencia desconocida en este puerto. El puerto USB es compatible con memorias USB encriptadas si se requiere seguridad adicional. Los datos de sesión también están disponibles para exportar utilizando una aplicación de correo electrónico incorporada (Mailgun) a través de una conexión wi-fi al producto. Mailgun es una plataforma segura certificada por el marco del Escudo de privacidad UE-EE. UU. AlterG mantiene un documento MDS2 disponible de AlterG con respecto a la conectividad wi-fi segura.

Apéndice B: Opciones y accesorios

Visite la tienda de AlterG en http://store.alter-g.com/ o comuníquese con su representante de ventas de AlterG para conocer los precios y realizar pedidos.

Apéndice C: Solución de problemas

En la mayoría de los casos, las reparaciones de su caminadora antigravedad deben ser realizadas por un técnico calificado de AlterG. Póngase en contacto con su representante de AlterG o solicite reparaciones en support@alterg.com.

Antes de solicitar ayuda a un técnico de reparación, puede solucionar los problemas y potencialmente resolverlos.

Refacción

Tenga en cuenta lo siguiente para que podamos ayudarlo lo más rápido posible.

- ¿Cuál es el número de serie de la caminadora antigravedad? La etiqueta del fabricante se encuentra en la base de la caminadora.
- ¿Qué sucedió antes del problema?
- ¿Ocurrió el problema inesperadamente?
- ¿El problema empeoró con el tiempo?
- Si escucha un ruido inusual, ¿de dónde se origina el ruido?
- ¿Alguien estaba usando la caminadora en el momento en que ocurrió el problema?
- Tenga en cuenta cualquier otro síntoma que pueda ser relevante.
- ¿La pantalla muestra mensajes de error?

Presión del aire

Si siente una presión inadecuada durante una sesión de entrenamiento, revise los pantalones cortos y la bolsa de la unidad en busca de fugas. Si los problemas de presión persisten, comuníquese con AlterG.

Rueda de andar

1. Rueda libre: si la cinta de la caminadora se puede mover libremente, verifique y asegúrese de que el imán de seguridad esté en la consola en la ubicación correcta. Luego, verifique que la caminadora esté enchufada.
2. La cinta de la caminadora no se moverá hasta que inicie la interfaz de usuario. Si la cinta de la caminadora se mueve en otro caso, comuníquese con AlterG inmediatamente. Si la cinta de la máquina para correr no se mueve durante el funcionamiento, pruebe otras funciones, como la inclinación. Si esto funciona, revise la pantalla para ver si hay algún mensaje de error. Registre cualquier mensaje de error del sistema y comuníquese con AlterG.

Fugas

Si la bolsa de tela está rota, o si los pantalones cortos están rotos, deje de usarla y comuníquese con AlterG.

Errores del sistema

El software Anti-Gravity Treadmill tiene una verificación de errores incorporada para garantizar que todos los sistemas funcionen dentro de las especificaciones. Si se detecta un error, se muestra "Error inesperado", seguido de una descripción del error detectado. Si ve este mensaje, anote el mensaje de error y una descripción de las circunstancias en las que ocurrió.

El error puede ser el resultado de una anomalía inesperada que puede ocurrir en dispositivos complejos controlados por computadora. Si este es el caso, apague y encienda la consola de visualización. Esto puede borrar el error y corregir el problema. Si el error persiste, comuníquese con AlterG. Tenga en cuenta las circunstancias en las que se produce el error y el código de diagnóstico.

Apéndice D: Declaración de EMC

Advertencia:

- La caminadora antigravedad VIA es EQUIPO MÉDICO ELÉCTRICO y necesita precauciones especiales con respecto a EMC y debe instalarse y ponerse en servicio de acuerdo con la información de EMC proporcionada en este manual.
- Los equipos de comunicaciones de RF portátiles y móviles pueden afectar a la cinta de correr antigravedad
- El uso de accesorios, transductores y cables distintos a los especificados por Alter-G Incorporated, puede resultar en un aumento de EMISIONES o una disminución de la INMUNIDAD del EQUIPO.
- Este EQUIPO no debe usarse junto a otros equipos o apilados con ellos y si es necesario un uso adyacente o apilado, se debe observar el EQUIPO para verificar el funcionamiento normal en la configuración en la que se utilizará.

Apéndice E: Garantía

Su caminadora antigravedad está cubierta por la siguiente garantía:

- Piezas y mano de obra de un año para toda la máquina.

Garantía: AlterG garantiza al cliente que la cinta de correr antigravedad está libre de defectos de fabricación durante un período de un (1) año a partir de la fecha original de compra. La Garantía no cubre daños o fallas del equipo debido al mal uso, el usuario u otros daños, o el incumplimiento de los requisitos ambientales, eléctricos y de mantenimiento, como se describe en el Manual del usuario de la cinta de correr antigravedad. Cualquier modificación, desmontaje y traslado por parte del cliente sin la supervisión del servicio AlterG o la transferencia de propiedad de la cinta antigravedad anula la garantía y la garantía extendida. Lo invitamos a que se comunique con nuestro equipo de Éxito del cliente para que podamos ayudarlo a facilitar el proceso en cualquier circunstancia.

Garantía extendida:

AlterG ofrece una garantía extendida año tras año para la cinta de correr antigravedad VIA de la siguiente manera:

Si adquiere la Garantía Extendida en el momento de la compra, AlterG proporcionará una (1) revisión y servicio de mantenimiento preventivo gratuitos del VIA por parte de un técnico calificado al final del primer año de uso.

Se puede adquirir una garantía extendida después de la venta e instalación del AlterG. Para obtener más información, comuníquese con su representante autorizado o con AlterG.

Durante el período de garantía o el período de garantía extendida, AlterG o su técnico de servicio autorizado diagnosticarán y repararán su caminadora antigravedad VIA, incluidas las piezas y la mano de obra. El servicio puede abarcar desde llamadas telefónicas y correos electrónicos hasta visitas de servicio in situ, según sea necesario. Si elige no comprar una garantía extendida de AlterG, se le facturará a las tarifas vigentes en ese momento por piezas y mano de obra más cualquier viaje y / o envío necesarios para cualquier servicio del producto después de que expire la garantía inicial de un (1) año.

Ni la garantía ni la garantía extendida cubren la pérdida de oportunidades comerciales debido a que su caminadora antigravedad VIA está fuera de servicio, ni la garantía ni la garantía extendida cubre ningún daño o falla del equipo debido al mal uso y otros daños del usuario. Esto incluye: incumplimiento de los requisitos ambientales y eléctricos, así como los protocolos de mantenimiento y mantenimiento descritos en el Manual del usuario de la caminadora antigravedad VIA. Cualquier modificación del cliente de la caminadora antigravedad VIA anula la garantía. Si debe desarmar la caminadora antigravedad VIA para moverla, hacerlo sin un técnico calificado de AlterG también anulará la garantía.