



Manuale d'uso
Prodotto VIA Series Anti-Gravity Treadmill®

Questo manuale copre le procedure operative per il seguente prodotto AlterG:

Tapis roulant anti-gravità VIA e VIA X.

Copyright © 2019 di Lifeward,CA Inc. Tutti i diritti riservati.

Nota: Il seguente simbolo viene utilizzato in tutto il manuale per richiamare l'attenzione su avvertenze, precauzioni o procedure operative che possono influire direttamente sul funzionamento sicuro del tapis roulant antigravità. Leggere e comprendere queste istruzioni e dichiarazioni prima di utilizzare il tapis roulant antigravità.



Avvertimento. Dichiarazione cautelativa o procedura operativa che possono influire direttamente sul funzionamento sicuro del tapis roulant.

RoHS Prodotto conforme



AlterG e Anti-Gravity Treadmill sono marchi registrati negli Stati Uniti da Lifeward,CA Inc.

Neoprene è un marchio registrato di DuPont Corporation.

Polar è un marchio registrato di Polar Electro, Inc.

Klear Screen è un marchio registrato di Meridrew Enterprises.

Sommario

Responsabilità del proprietario.....	5
Informazioni di contatto AlterG.....	6
Indicazioni e controindicazioni per l'uso	7
Dichiarazione di utilizzo previsto.....	7
Indicazioni per l'uso.....	7
Precauzioni per l'uso	7
Controindicazioni per l'uso	7
Sicurezza: avvertenze e precauzioni	8
Introduzione.....	11
Consultare un medico.....	11
L'importanza del riscaldamento e del raffreddamento	11
Configurazione e installazione.....	12
Requisiti elettrici	12
Requisiti di messa a terra	12
Requisiti di posizione	12
AlterG Via Anti-Gravity Treadmill® Specifiche delle installazioni	13
Trasporto del tapis roulant antigravità	13
Componenti del tapis roulant antigravità	14
Operazione.....	15
Accensione del tapis roulant antigravità.....	15
Assicurare l'utente sul tapis roulant antigravità	15
Avvio e completamento di una sessione di allenamento.....	22
Uscire dal tapis roulant antigravità.....	25
Metriche di sessione	26
Metriche di sessione	26
Calorie.....	26
Monitoraggio della frequenza cardiaca	27
Monitor della frequenza cardiaca.....	27
Funzionamento del sistema di monitoraggio video HD	28
Iniziare	28
Telecamere di messa a fuoco e posizionamento.....	28
Viste della telecamera.....	28
Andatura operativa.....	29
Misurazioni dell'andatura	29
Registrazione dell'andatura.....	29
Caratteristiche dell'andatura	30
Rapporti sull'andatura	31
Dolore operativo.....	32
Registrazione del dolore.....	32
Risultati del dolore.....	32
Reportistica di fine sessione.....	33
Creazione di rapporti di fine sessione	33
Invio di rapporti tramite posta elettronica	34
Salvataggio su USB	34

Procedure di estrazione di emergenza	35
Scenari di emergenza	35
Impostazioni della struttura	36
Navigazione nel menu Impostazioni	36
Regolazione del layout di visualizzazione - Scheda GUI	37
Gestisci email - scheda GUI	37
Supporto tecnico - Scheda Supporto	39
Riavvia l'app	39
Spegni il PC	40
Calibrare il peso della piattaforma - Scheda di servizio	40
Calibrazione	41
Connettività Wi-Fi	42
Etichette, posizioni, interpretazione	43
Manutenzione	48
Disinfezione	48
Pulizia e ispezione generale	49
Manutenzione della borsa	51
Procedura di rimozione della sacca per la pulizia	52
Appendice A: Specifiche del tapis roulant antigravità	56
Appendice B: Opzioni e accessori	58
Appendice C: risoluzione dei problemi	59
Riparazioni	59
Pressione dell'aria	59
Tapis roulant	59
Perdite	59
Errori di sistema	59
Appendice D: Dichiarazione EMC	60
Appendice E: Garanzia	61

Responsabilità del proprietario

Il prodotto AlterG® VIA Anti-Gravity Treadmill® funzionerà come descritto in questo manuale e accompagnando etichette e / o inserti quando viene assemblato, utilizzato, mantenuto e riparato secondo le istruzioni fornite. Il tapis roulant antigrafità deve essere controllato periodicamente come descritto in questo manuale. Non utilizzare un tapis roulant anti-gravità difettoso. Le parti rotte, mancanti, chiaramente usurate, distorte o contaminate devono essere sostituite immediatamente. Qualora tale riparazione o sostituzione si rendesse necessaria, si consiglia di inoltrare una richiesta di assistenza ad AlterG, Inc. Il tapis roulant antigrafità, o qualsiasi sua parte, deve essere riparato solo in conformità con le istruzioni fornite da AlterG, Inc., rappresentanti autorizzati di AlterG, Inc. o da personale qualificato di AlterG, Inc.

Il proprietario di questo prodotto si assume la responsabilità esclusiva per qualsiasi malfunzionamento derivante da uso improprio, manutenzione difettosa, riparazioni improprie, danni o alterazioni da parte di persone diverse dai rappresentanti autorizzati di AlterG, Inc.

Il proprietario / utente del tapis roulant anti-gravità AlterG ha la responsabilità di segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al funzionamento del dispositivo ad AlterG e all'autorità competente riconosciuta a livello nazionale.

Qualsiasi attività di manutenzione, riparazione o modifica dell'apparecchiatura non autorizzata può invalidare la garanzia del prodotto per tapis roulant antigrafità.

Informazioni di contatto AlterG

AlterG accoglie con favore le vostre richieste e commenti. In caso di domande o commenti, contattare il nostro team di assistenza e supporto.

Sede centrale, servizio e supporto AlterG

48368 Milmont Drive
Fremont, CA 94538 USA
+1510270-5900
www.alterg.com

Indicazioni e controindicazioni per l'uso

Dichiarazione di utilizzo previsto

Il tapis roulant anti-gravità AlterG VIA fornisce un appesantimento del peso corporeo dell'utente oltre alle normali funzioni del tapis roulant. La rimozione del peso consente ai pazienti e alle persone di fare esercizi in piedi, camminare o correre con un impatto ridotto sul loro sistema muscolo-scheletrico.

Il VIA è destinato all'uso da parte di persone con mobilità ridotta che richiedono una velocità iniziale di 0,2 mph.

VIA X è destinato all'uso da parte di persone con mobilità da moderata a massima che non sono influenzate da una velocità iniziale di 0,5 mph e una velocità finale massima di 15,0 mph.

Indicazioni per l'uso

- Condizionamento aerobico
- Programmi di condizionamento specifici per lo sport
- Controllo e riduzione del peso
- Gait training e rieducazione neuromuscolare in pazienti neurologici
- Rafforzamento e condizionamento nei pazienti geriatrici
- Riabilitazione a seguito di trauma o intervento chirurgico agli arti inferiori
- Riabilitazione dopo la sostituzione totale dell'articolazione

Precauzioni per l'uso

- Malattia cardiovascolare o compromissione respiratoria
- Asma o angina indotti dall'esercizio
- Problemi alla schiena acuti e cronici
- Rottura o ernia del disco
- La sicurezza e l'efficacia nelle donne in gravidanza non sono state stabilite
- La sicurezza e l'efficacia per gli individui con un punteggio di misurazione dell'indipendenza funzionale di 1 o 2 (a seconda dell'assistenza massima) non sono state stabilite
- Il nastro del tapis roulant non si blocca in posizione. Assicurarsi che il paziente sia stabile prima di spegnere il tapis roulant e uscire.
- Il cardiofrequenzimetro non è preciso.
- Qualsiasi condizione in cui l'aumento della pressione intra-addominale può essere motivo di preoccupazione (ad esempio, incontinenza urinaria, disfunzione del pavimento pelvico, ricostruzione del pavimento pelvico o altre condizioni)

Controindicazioni per l'uso

- Frattura instabile
- Ipotensione cardiovascolare
- Trombosi venosa profonda

Sicurezza: avvertenze e precauzioni

Prima di utilizzare il tapis roulant antigravità, leggere questo manuale. In qualità di fisioterapista, formatore o medico (l'operatore del prodotto), è necessario comprendere le caratteristiche di sicurezza e l'interfaccia utente. Vogliamo che tu e i tuoi clienti o pazienti (gli utenti del prodotto) viviate un'esperienza di esercizio sicura e piacevole.



PERICOLO: Situazione di pericolo imminente da evitare che provocherà lesioni gravi o morte.

- Non modificare la spina elettrica del tapis roulant antigravità. Il tapis roulant è dotato di un cavo di alimentazione rimovibile con una spina NEMA 6-20. È necessario disporre di una presa NEMA 6-20 per essere compatibile. La sostituzione di questo cavo per accogliere prese internazionali deve garantire che il cavo sia progettato per trasportare 220V a 20A.
- Non utilizzare adattatori elettrici. Ciò potrebbe causare il rischio di scosse elettriche.
- Consultare un elettricista qualificato prima di utilizzare qualsiasi prolunga. I cavi di prolunga lunghi possono causare una caduta di tensione al tapis roulant antigravità, che potrebbe causarne il funzionamento improprio. AlterG fornisce un cavo di alimentazione da 4,6 m.
- Non utilizzare il tapis roulant antigravità in ambienti bagnati o umidi.
- Se pertinente, non utilizzare il trasmettitore del cardiofrequenzimetro insieme a un pacemaker elettrico o un dispositivo simile. Il trasmettitore può causare disturbi elettrici che possono interferire con il funzionamento del pacemaker.
- Scollegare sempre il tapis roulant antigravità prima della pulizia o della manutenzione.
- Non immergere alcuna parte del tapis roulant antigravità con liquidi durante la pulizia; utilizzare uno spruzzatore o un panno umido. Tenere tutti i liquidi lontani dai componenti elettrici. Scollegare sempre il tapis roulant antigravità prima della pulizia e della manutenzione.
- L'assistenza deve essere eseguita da un tecnico AlterG autorizzato. L'assistenza da parte di tecnici AlterG non autorizzati invaliderà la garanzia. Contattare AlterG prima che voi o un elettricista tentiate di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione.
- Non collocare liquidi su nessuna parte del tapis roulant antigravità (eccetto nei portabottiglie), inclusa la superficie di corsa del tapis roulant antigravità.
- Mantenere sempre la superficie di corsa pulita e asciutta.
- Non scollegare o alterare alcun cablaggio interno sul tapis roulant antigravità dopo l'installazione.



AVVERTENZA: situazione potenzialmente pericolosa da evitare che potrebbe causare lesioni gravi o morte.

- Gli utenti devono consultare i propri medici e ottenere un esame medico prima di iniziare qualsiasi programma di esercizi. Ciò è particolarmente vero se gli utenti hanno una delle seguenti condizioni: storia di malattie cardiache, ipertensione, diabete, malattie respiratorie croniche, colesterolo elevato, se fumano sigarette, sono attualmente inattivi, sono obesi o hanno qualsiasi altra malattia cronica o fisica menomazione.
- Gli utenti devono interrompere immediatamente l'allenamento e consultare un medico se si sentono deboli, vertigini, dolori al petto, nausea o altri sintomi anormali durante l'utilizzo del tapis roulant antigravità.



ATTENZIONE: situazione potenzialmente pericolosa da evitare che potrebbe provocare lesioni lievi o moderate.

- Utilizzare sempre il cordino di sicurezza di emergenza fornito con il tapis roulant antigraVità. Dovrebbe essere agganciato al capo di abbigliamento dell'utente durante l'allenamento. Questa è una caratteristica importante nel caso in cui l'utente cade durante una sessione di allenamento.
- Prima di azionare il tapis roulant antigraVità, assicurarsi che il meccanismo di bloccaggio del cockpit sia innestato e bloccato completamente nei montanti che incorniciano il tapis roulant antigraVità. In caso contrario, la cabina di pilotaggio potrebbe spostarsi durante il funzionamento, provocando possibili lesioni all'utente.
- Leggere, comprendere e testare la procedura di arresto di emergenza prima dell'uso.
- Non lasciare mai i bambini senza sorveglianza intorno al tapis roulant antigraVità.
- La sicurezza e l'efficacia nelle donne in gravidanza non sono state stabilite. Le donne incinte o le donne che potrebbero essere incinte dovrebbero consultare il proprio medico prima di utilizzare il tapis roulant antigraVità.
- Il tapis roulant antigraVità deve essere utilizzato sotto la supervisione di un operatore adeguatamente addestrato. Un utente del tapis roulant antigraVità non deve mai fare esercizio senza un'adeguata supervisione; anche se precedentemente addestrati al corretto funzionamento del dispositivo.
- Impostare e utilizzare il tapis roulant antigraVità su una superficie solida e piana.
- Non indossare abiti larghi o penzolanti durante l'utilizzo del tapis roulant antigraVità. Non conservare nulla (come pantaloncini) all'interno della borsa del tapis roulant antigraVità.
- Prima di iniziare una sessione di allenamento, verificare che non vi siano detriti all'interno del tapis roulant antigraVità.
- Tenere le mani lontane dalla borsa e dalla struttura del telaio durante il gonfiaggio per evitare pizzicamenti.
- Tenere le mani lontane da tutte le parti in movimento.
- Non utilizzare il tapis roulant VIA Anti-Gravity se il peso dell'utente è inferiore a 80 libbre (36 kg) o superiore a 400 libbre (180 kg). Utenti che pesano più di 350 libbre (159kg) potrebbe non essere in grado di sollevare completamente il 20% del peso corporeo originale.
- Prestare attenzione quando l'utente entra ed esce dal tapis roulant antigraVità. Gli utenti non devono mai entrare nel tapis roulant antigraVità mentre la superficie del tapis roulant è in movimento. Assicurarsi che il magnete di sicurezza per l'arresto di emergenza sia attaccato al tapis roulant in modo che il nastro del tapis roulant sia bloccato e non si muova quando l'utente sale sulla superficie. Assicurarsi che l'utente si aggrappi alla cabina di pilotaggio o ai corrimano ogni volta che è pratico per sostenere il proprio corpo.
- Assicurarsi che l'utente sia completamente chiuso con la cerniera nella borsa prima di iniziare la sessione di allenamento e che l'abitacolo sia regolato all'altezza corretta e bloccato in posizione.
- Assicurarsi che l'utente indossi scarpe da ginnastica adeguate, come quelle con soles in gomma o ad alta trazione. Non permettere scarpe con tacchi o soles in cuoio. Assicurati che non ci siano pietre o oggetti appuntiti nelle soles delle scarpe.
- Come con qualsiasi allenamento su tapis roulant, assicurati che l'utente includa una fase di defaticamento alla fine della sessione di allenamento dell'utente. Assicurati che tornino al pieno peso corporeo e fai esercizio moderatamente prima di fermarti. Evitare di terminare o sospendere bruscamente la sessione di allenamento mentre l'utente è a peso corporeo ridotto o ad alta velocità.
- La sicurezza e l'integrità del tapis roulant antigraVità possono essere mantenute solo quando il tapis roulant antigraVità viene regolarmente esaminato per danni e usura e viene riparato adeguatamente. È esclusiva responsabilità dell'utente / proprietario o operatore della struttura garantire che venga eseguita la manutenzione regolare. I componenti usurati o danneggiati devono essere sostituiti immediatamente e il tapis roulant antigraVità deve essere rimosso dal servizio fino al termine della riparazione. Per la manutenzione e la riparazione del tapis roulant antigraVità devono essere utilizzati solo componenti forniti o approvati dal produttore.



ATTENZIONE:AlterG utilizza magneti al neodimio per tenere la borsa in posizione vicino all'utente. I magneti al neodimio fanno parte della famiglia dei magneti delle terre rare e sono i magneti permanenti più potenti al mondo. Il prodotto VIA utilizza fino a quattro magneti al neodimio N42 su ciascun lato della borsa. Ciascuno di questi magneti può avere fino a 22 libbre. (10 kg) di forza di trazione e un campo magnetico di 13.200 Gauss. Fortunatamente, il campo magnetico scende molto rapidamente dal magnete in modo tale che, a una distanza di 3 pollici (7,6 cm), il campo magnetico è inferiore a 100 Gauss in totale. Si consiglia cautela se un utente ha un pacemaker cardiaco, un microinfusore o altri prodotti elettromagnetici in uso durante una sessione all'interno del tapis roulant antigrafità AlterG. Verificare sempre con il proprio medico prima di utilizzare questo prodotto.

introduzione

Consultare un medico

Chiunque stia prendendo in considerazione un programma di esercizi o un aumento dell'attività dovrebbe consultare un medico. Si consiglia vivamente agli utenti di seguire la guida del proprio medico prima e durante un programma di esercizi o qualsiasi altro aumento dell'attività fisica se:

- Soffri di malattie cardiache, ipertensione, diabete, malattie respiratorie croniche o colesterolo elevato
- Fumare sigarette
- Sono attualmente inattivi, sono obesi o hanno qualsiasi altra malattia cronica o menomazione fisica, o se c'è una storia di tale malattia nella loro famiglia



I magneti al neodimio possono influenzare i pacemaker.

I forti campi magnetici vicino a un magnete al neodimio possono influenzare pacemaker, ICD e altri dispositivi medici impiantati. Molti di questi dispositivi sono realizzati con una caratteristica che lo disattiva con un campo magnetico. Pertanto, è necessario prestare attenzione per evitare di disattivare inavvertitamente tali dispositivi.

L'importanza del riscaldamento e del raffreddamento

È importante che gli utenti si riscaldino, si raffreddino gradualmente e includano una serie di allungamenti prima e alla fine di ogni allenamento. Lo stretching incoraggia la flessibilità necessaria per aiutare a prevenire dolori muscolari e lesioni durante le attività quotidiane.

Non interrompere bruscamente la sessione di allenamento sul tapis roulant VIA Anti-Gravity. Il peso corporeo completo dell'utente deve essere ripristinato lentamente e dovrebbe includere alcuni minuti di camminata a pieno peso corporeo ea bassa intensità prima di interrompere la sessione di allenamento.

Configurazione e installazione

Il tapis roulant VIA Anti-Gravity verrà installato da un tecnico qualificato AlterG dopo la consegna. Assicurarsi di ispezionare il tapis roulant antigrafità al momento della consegna per eventuali danni che potrebbero essersi verificati durante il trasporto. Scatta fotografie e segnala immediatamente eventuali danni alla compagnia di spedizioni e ad AlterG. Quando firmi per la spedizione del tuo tapis roulant antigrafità, ti assumi la responsabilità per eventuali danni che potrebbero verificarsi prima dell'installazione.

Requisiti elettrici

Il collegamento elettrico consigliato per il tapis roulant VIA Anti-Gravity è un circuito dedicato da 20 ampere, 220 V CA a 50/60 Hz con messa a terra. La spina fornita con il tapis roulant anti-grafità è designata dal sistema di configurazione NEMA come 6-20P. La presa corrispondente per la spina è una NEMA 6-20R.

Una spina appropriata per il paese e la struttura in questione deve essere collegata come segue:

- Conduttore blu: neutro
- Conduttore marrone: linea
- Conduttore verde / giallo: terra

Requisiti di messa a terra



AVVERTENZA: per evitare il rischio di scosse elettriche, questa apparecchiatura deve essere collegata esclusivamente a una rete di alimentazione con messa a terra protettiva.

Il tapis roulant VIA Anti-Gravity deve essere collegato a terra elettricamente. In caso di malfunzionamento elettrico, la messa a terra fornisce un percorso di minima resistenza per la corrente elettrica per ridurre il rischio di scosse elettriche. Il cavo di alimentazione del tapis roulant anti-grafità include una spina con messa a terra. Questa spina deve essere inserita in una presa appropriata (NEMA 6-20R) che sia correttamente installata e messa a terra in conformità con l'attuale National Electrical Code, nonché tutti i codici e le ordinanze locali. In caso di dubbi su questi requisiti, contattare AlterG o un elettricista qualificato.

Requisiti di posizione

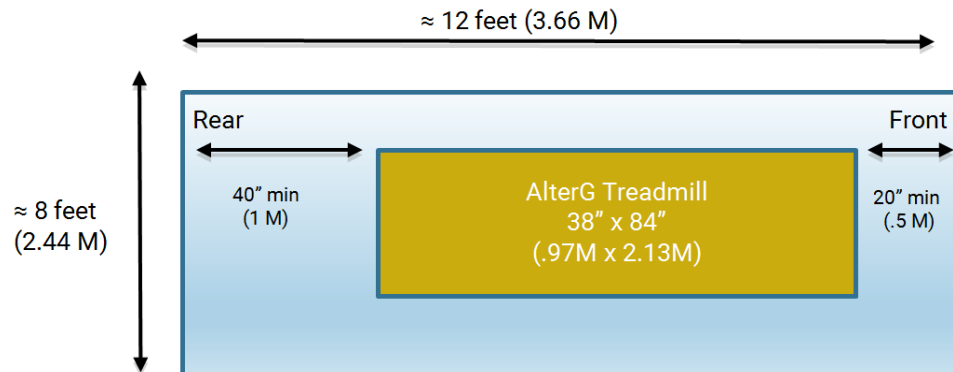
Il tapis roulant VIA Anti-Gravity misura 85 pollici (217 cm) × 38" (97 cm) e pesa quasi 550 libbre (249 kg). Deve essere posizionato su una superficie strutturalmente solida. Se viene utilizzato sopra il livello del suolo, si consiglia di posizionarlo vicino all'angolo della stanza o dove il pavimento sarà più resistente per garantire il massimo supporto durante l'uso ad alta velocità e ad alto impatto. La superficie deve essere a livello per garantire una flessione minima del telaio del tapis roulant antigrafità. Non posizionare il tapis roulant antigrafità direttamente su una moquette spessa perché potrebbe interferire con le valvole dell'aria situate sul lato inferiore del tapis roulant. Il tapis roulant antigrafità deve trovarsi entro 12 piedi (3,7 m) (dalla parte anteriore del tapis roulant) dalla presa elettrica appropriata. Verificare con un elettricista qualificato o AlterG se si prevede di estendere il cavo in qualsiasi modo. Assicurati di lasciare almeno 24 pollici (61 cm) su entrambi i lati del tapis roulant per consentire alla sacca di espandersi durante il gonfiaggio. Lasciare almeno 40" (1 m) dietro il tapis roulant per consentire a un utente di entrare e uscire in sicurezza e almeno 20" (0,5 m) davanti all'unità per consentire l'accesso ai componenti elettronici e all'interruttore di accensione / spegnimento.

Si consiglia un'area di almeno 12 piedi (3,7 m) di lunghezza per 8 piedi (2,4 m) di larghezza per fornire uno spazio adeguato per il funzionamento e l'accesso dell'utente. Inoltre, controlla l'altezza del soffitto per assicurarti che gli utenti non sbattono la testa sul soffitto durante la corsa. La superficie del tapis

roulant antigravità è a 15 cm dal pavimento. Un soffitto di 8 piedi (2,4 m) potrebbe essere troppo basso per gli utenti più alti.

AlterG VIA Specifiche delle installazioni del tapis roulant® anti-gravità

- Altezza massima del tapis roulant: 74 "(1,88 m)
- Larghezza del tapis roulant: 38 "(0,97 M)
- Lunghezza del tapis roulant: 85 "(2,17 M)
- Altezza minima del soffitto: 96 "(2,44 M)
- Il peso del prodotto è ~ 550 libbre (249 kg)
- **Nota importante:** posizionare la parte anteriore entro 8 piedi (2,44 M) dalla presa di alimentazione e lasciare uno spazio di almeno 20 pollici (0,5 M) nella parte anteriore dell'unità per l'accesso ai componenti elettronici e all'interruttore di accensione / spegnimento.

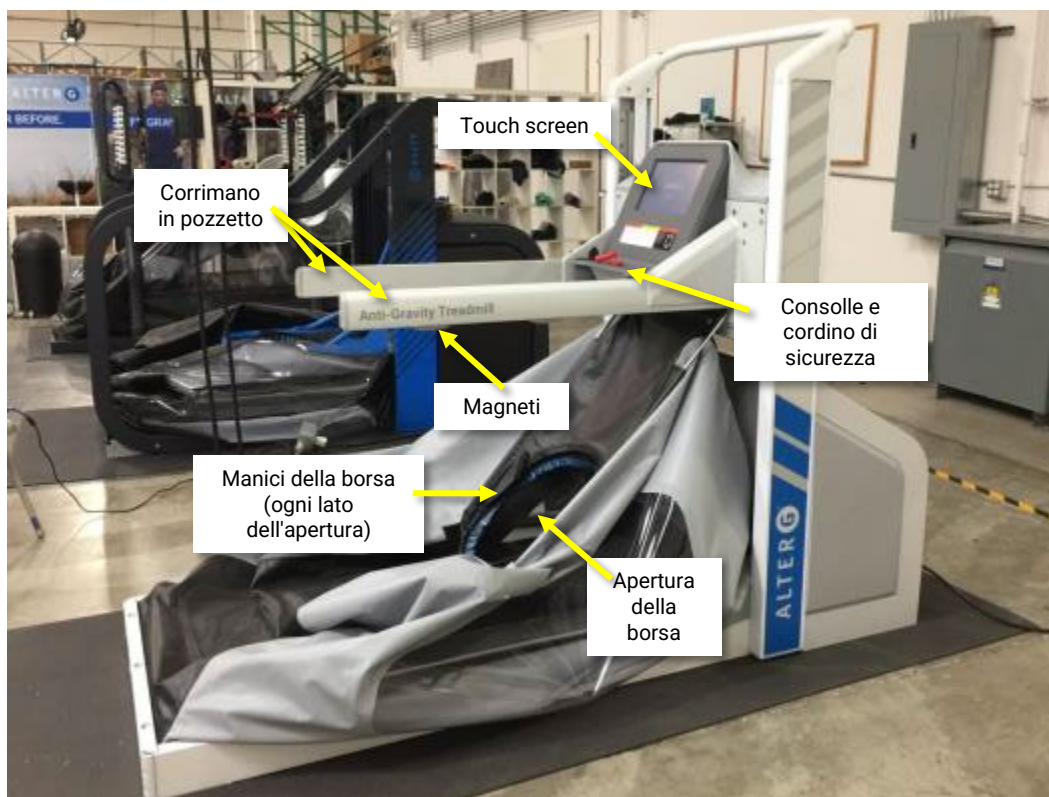


Trasporto del tapis roulant antigravità

Contattare AlterG se si prevede di spostare il tapis roulant antigravità. I danni subiti da uno spostamento improprio del tapis roulant anti-gravità non saranno coperti dalla garanzia.

Componenti del tapis roulant antigravità

I componenti chiave per il funzionamento del tapis roulant antigravità sono indicati nelle foto sottostanti.



Operazione

Nota: Le seguenti istruzioni per l'uso vengono eseguite da o sotto la direzione di un medico.

Accensione del tapis roulant antigravità

1. L'interruttore di alimentazione si trova nella parte anteriore del tapis roulant VIA Anti-Gravity. Accendilo per avviare il sistema e per avviare il software. Durante il caricamento del software, evitare di toccare lo schermo perché potrebbe interferire con il processo di avvio.

Nota: Non consentire all'utente di stare in piedi sulla cintura del tapis roulant antigravità durante l'avvio. Se l'utente mette inavvertitamente del peso sulla cintura durante l'avvio, viene visualizzato un messaggio di errore. Chiedere all'utente di stare fuori dall'unità fino al completamento della sequenza di avvio.



2. Il sistema è pronto quando viene visualizzata la schermata di benvenuto.

Nota: Se non avete letto questo manuale, si consiglia di CHIUDERE ora o di chiedere istruzioni appropriate a un operatore qualificato. Toccando INIZIA SESSIONE, confermi di aver letto e compreso questo manuale.



Assicurare l'utente sul tapis roulant antigravità

Le procedure in questa sezione descrivono:

- Indossare i pantaloncini
- Entrare nel tapis roulant antigravità
- Chiusura lampo nella borsa
- Regolazione dell'altezza del pozzetto
- Collegamento del cordino di sicurezza

Indossare i pantaloncini

Il tuo tapis roulant anti-gravità è dotato di pantaloncini a compressione in neoprene personalizzati che garantiscono una tenuta ermetica tra il corpo dell'utente e l'apertura della borsa del tapis roulant. Si consiglia all'utente di indossare i pantaloncini prima di salire sul tapis roulant.

Chiedere all'utente di selezionare una taglia che sia aderente ma non scomoda e assicurarsi che l'etichetta si trovi sul retro dell'utente e all'interno dei pantaloncini. Per una vestibilità comoda e per evitare il raggruppamento, si consiglia all'utente di indossare un paio di pantaloncini da corsa o collant sotto i pantaloncini.

Nota: I pantaloncini sono privi di lattice (90% neoprene, 10% nylon rivestito in uretano).



Entrare nel tapis roulant antigravità



ATTENZIONE: Prima che l'utente entri nella superficie di corsa del tapis roulant antigravità, assicurarsi che il magnete di sicurezza sia in posizione sulla console. Se il magnete di sicurezza non è in posizione, il tapis roulant presume che ci sia un problema di sicurezza e disimpegna la superficie di corsa.

Prima di entrare nel tapis roulant, assicurarsi che l'abitacolo sia al livello più basso. Entrare con il tapis roulant con la cabina di pilotaggio in una posizione più alta può causare lo spostamento della cabina di guida, causando potenzialmente la perdita di equilibrio dell'utente.

Entra nel tapis roulant dal retro ed entra nell'apertura della borsa.

Va bene calpestare la borsa, ma assicurati che non ci siano pietre o oggetti appuntiti nelle soles delle scarpe che potrebbero rovinare o danneggiare la borsa.

Nota: Il tessuto della borsa non contiene lattice.



Impostazione dell'altezza della cabina di pilotaggio

1. Guardati in avanti e tira la barra di blocco verso di te per sbloccare la cabina di pilotaggio.



Sullo schermo viene visualizzato un messaggio "Cockpit Lock" per indicare che l'abitacolo è sbloccato.



2. Afferrare i corrimano e far scorrere l'abitacolo verso l'alto o verso il basso per posizionarlo ad un'altezza che posiziona la cerniera sulla cresta iliaca (il bordo superiore esterno dell'osso pelvico sentito appena sotto il livello della vita). Per un ulteriore supporto del tronco, l'abitacolo può essere impostato più in alto.

Nota: Assicurati che ci sia abbastanza spazio sopra i corrimano per consentire alle tue braccia di oscillare comodamente durante la sessione di allenamento.



Nota: Le altezze della cucitura interna sono riportate sui candelieri laterali. Questi possono essere utilizzati per contrassegnare l'altezza della cabina di pilotaggio per diversi utenti.

Per ulteriori informazioni, vedere la descrizione delle etichette altezza cavallo in "Etichette, posizioni, interpretazione".



-
3. Con l'abitacolo all'altezza corretta, assicurarsi che "scatti" in posizione, quindi spingere la barra di blocco in avanti (lontano da sé) finché non è completamente innestata.



Il messaggio "Cockpit Lock" scompare e viene visualizzata la schermata di benvenuto.



-
4. Afferra la maniglia su ciascun lato della borsa e solleva la borsa fino ai corrimano.



5. Tirare verso l'alto fino a quando entrambi i lati della borsa scattano ai magneti sul lato inferiore dei corrimano.



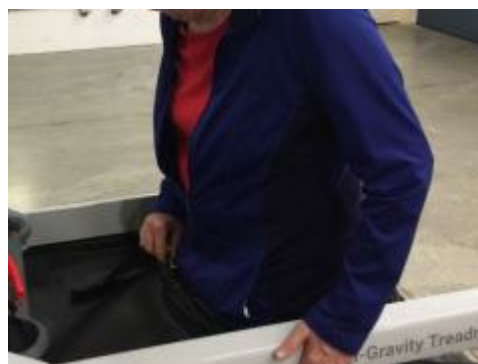
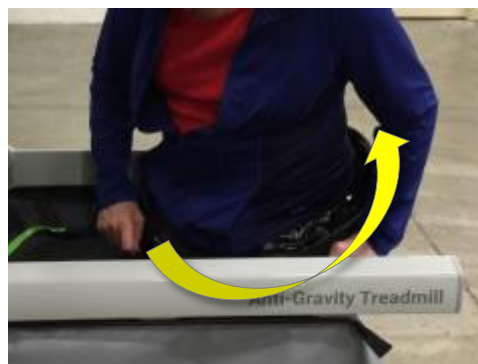
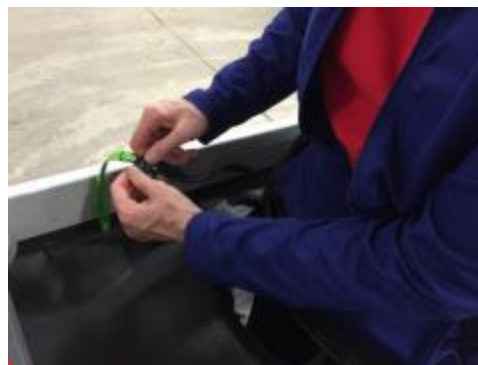
ATTENZIONE: Non azionare mai il tapis roulant antigrafità senza il cruscotto innestato in posizione bloccata. Questo è un elemento di sicurezza essenziale che impedisce il disinnesto involontario della cabina di pilotaggio durante una sessione di esercizio.

Non tentare mai di spostare la cabina di pilotaggio mentre la borsa si sta gonfiando o quando è completamente gonfia. Se la borsa deve essere riposizionata mentre l'utente sta esercitando, interrompere la sessione. È quindi possibile modificare l'altezza della cabina di pilotaggio.

Chiusura lampo nella borsa




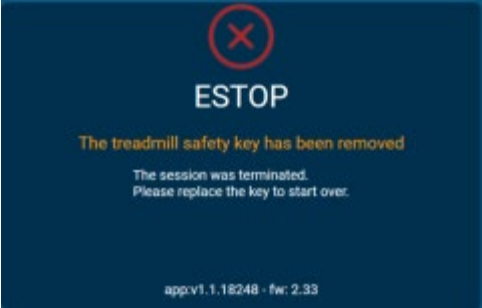
Quando la cabina di pilotaggio è a posto, salta sul tapis roulant antigravità. La cerniera è iniziata nella parte anteriore e al centro del corpo e chiusa in senso antiorario tutto intorno fino a quando non torna a sovrapporsi nella parte anteriore. Assicurati che la cerniera sia completamente chiusa per completare la sigillatura.

La cerniera fornisce un mezzo per attaccare e staccare rapidamente l'utente dalla borsa, semplifica l'igiene e fornisce una vestibilità personalizzata per gli utenti di tutte le taglie.



Collegamento del cordino di sicurezza

Utilizzare sempre il cordino magnetico di sicurezza fornito con il tapis roulant antigraVità. Se si perde il magnete di sicurezza, ordinare un sostituto da AlterG. Per precauzione, il tapis roulant non funzionerà senza il magnete di sicurezza direttamente sopra l'etichetta di arresto di emergenza.

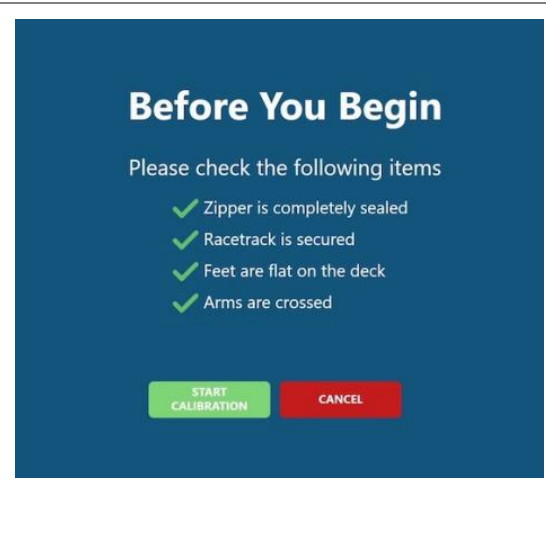
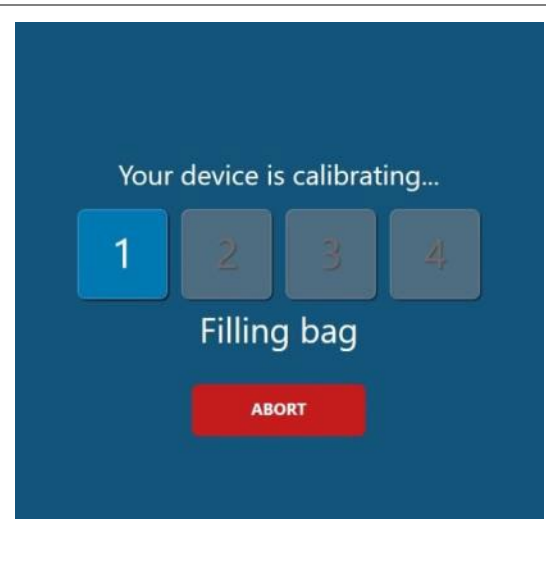
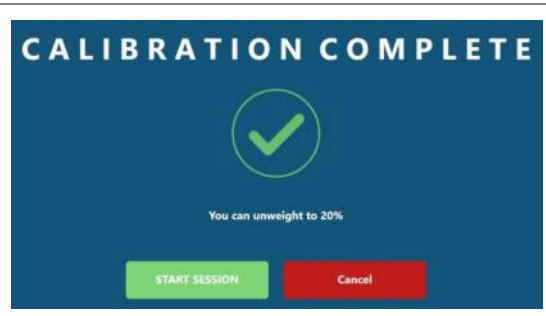
Operatore o azione dell'utente	Schermo
<p>1. Fai scivolare il cinturino da polso del cordino attorno a un polso.</p>	
<p>2. Posizionare il magnete di sicurezza del cordino direttamente sopra l'indicatore circolare sulla console etichettato "Arresto di emergenza"; in caso contrario, il tapis roulant antigraVità non funzionerà.</p> <p> ATTENZIONE: Non tentare mai di annullare questa fondamentale funzione di sicurezza fissando il cordino alla borsa, alla struttura del tapis roulant antigraVità o in qualsiasi altro luogo diverso dal polso dell'utente.</p> <p>Se l'utente cade durante l'esercizio, il magnete viene rimosso dalla console e l'alimentazione al tapis roulant viene interrotta; la pressione dell'aria viene rilasciata; la superficie di rotolamento del tapis roulant si sgancia dalla sua trasmissione e può muoversi liberamente. Il messaggio ESTOP viene visualizzato sullo schermo.</p>	 
<p>3. Continuare a "Avvio e completamento di una sessione di allenamento".</p>	

Avvio e completamento di una sessione di allenamento

Le procedure in questa sezione descrivono:

- Avvio di una sessione di allenamento
- Utilizzo delle funzionalità e dei controlli del touchscreen
- Regolazione della velocità del tapis roulant antigravità

Avvio di una sessione di allenamento

Operatore o azione dell'utente	Schermo
<p>1. PREPARAZIONE ALL'ESERCIZIO.</p> <p>Prima di iniziare, rimanere fermi sulla superficie del nastro del tapis roulant. Non aggrapparsi o sostenersi a nessuna parte della struttura del sistema. Il sistema ti pesa prima dell'allenamento e il tapis roulant deve sostenere tutto il tuo peso corporeo.</p>	
<p>2. INIZIO DELLA SESSIONE DI ESERCIZIO.</p> <p>Tocca AVVIA CALIBRAZIONE per iniziare la sessione di allenamento. Il tapis roulant antigravità procederà con una routine di calibrazione che consente al sistema di determinare la relazione tra la pressione del recinto e il peso corporeo. Sentirai la pressione nel sacco cambiare mentre il sistema si calibra. È meglio incrociare le braccia durante l'esecuzione della routine per evitare di toccare qualsiasi parte della struttura e rovinare la calibrazione.</p>	
<p>Sarai prontamente avvisato quando la sequenza di calibrazione è completa, tocca INIZIA SESSIONE per iniziare la tua sessione di allenamento. L'inattività annullerà la calibrazione completata.</p> <p>Questa schermata mostra anche il limite di peso corporeo inferiore.</p>	

I controlli sulla schermata principale sono mostrati di seguito.



Operatore o azione dell'utente	Schermo
<p>3. REGOLATE IL PESO DEL VOSTRO CORPO. Regola il tuo peso corporeo con i pulsanti freccia su e freccia giù. Toccando la freccia in alto si aumenta il peso corporeo e premendo la freccia in basso si diminuisce. Il tuo peso corporeo viene visualizzato come percentuale del tuo peso corporeo completo. È possibile regolare il peso corporeo in qualsiasi momento durante la sessione di allenamento.</p> <p>ATTENZIONE: Al 40% del peso corporeo e inferiore, puoi diventare instabile se salti o esegui qualsiasi altra attività oltre a camminare o correre. Riduci lentamente la percentuale di peso corporeo in modo da poterti abituare alla nuova sensazione e adattare di conseguenza la meccanica dell'andatura.</p>	
<p>4. SELEZIONA LA DIREZIONE DEL TAPIS ROULANT. Quando il tapis roulant si accende, è programmato per la deambulazione in avanti. Per camminare all'indietro, tocca la freccia verso il basso fino a visualizzare i numeri negativi.</p>	

5. REGOLARE LA VELOCITÀ DEL TAPIS ROULANT.

VIA e VIA X hanno velocità di avvio, retromarcia e avanti leggermente variabili per adattarsi alle impostazioni cliniche specifiche e alle popolazioni di utenti.

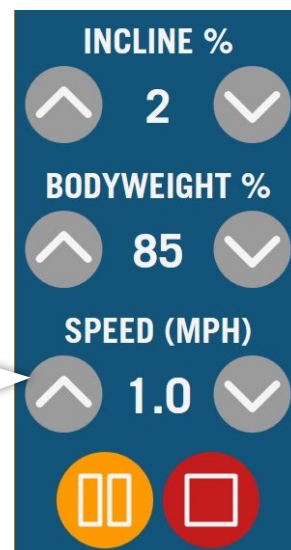
ATTRAVERSO

Regolare la velocità del tapis roulant utilizzando i pulsanti freccia su e freccia giù. Nella direzione in avanti, la velocità inizierà a 0,2 mph (0,3 km / h) e aumenterà con incrementi di 0,1 mph (0,16 km / h) per ogni pressione del pulsante fino a un massimo di 12 mph (19,3 km / h). Quando il tapis roulant è programmato in retromarcia, la velocità inizierà a 0,2 mph (0,32 km / h) e aumenterà con incrementi di 0,1 mph (0,16 km / h) fino a un massimo di 3 mph (4,8 km / h). Tenendo premuto uno dei pulsanti per più di 2 secondi, la velocità aumenta o diminuisce a una velocità maggiore.

VIA X

Regolare la velocità del tapis roulant utilizzando i pulsanti freccia su e freccia giù. Nella direzione in avanti, la velocità inizierà a 0,5 mph (0,8 km / h) e aumenterà con incrementi di 0,1 mph (0,16 km / h) per ogni pressione del pulsante fino a un massimo di 15 mph (24,1 km / h). Quando il tapis roulant è programmato in retromarcia, la velocità inizierà a 0,5 mph (0,8 km / h) e aumenterà con incrementi di 0,1 mph (0,16 km / h) fino a un massimo di 5 mph (8 km / h). Tenendo premuto uno dei pulsanti per più di 2 secondi, la velocità aumenta o diminuisce a una velocità maggiore.

Toccare la freccia su per aumentare la velocità, toccare la freccia verso il basso per diminuire

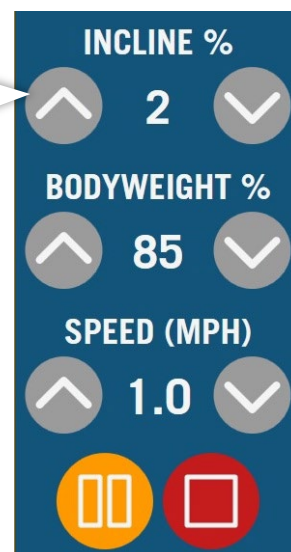


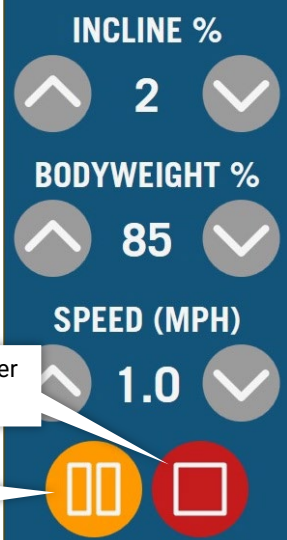
6. REGOLARE L'INCLINAZIONE DEL TAPIS ROULANT.

Toccare la freccia su per aumentare l'inclinazione e toccare la freccia verso il basso per diminuire l'inclinazione. Tenendo premuto il pulsante per più di 2 secondi, l'inclinazione cambierà più rapidamente.

Nota: L'inclinazione del tapis roulant non può essere regolata su un valore superiore al 5% se la velocità è impostata su un valore inferiore a 0,5 mph (0,8 km / h).

Toccare la freccia su per aumentare l'inclinazione, toccare la freccia verso il basso per



Operatore o azione dell'utente	Schermo
<p>7. TERMINARE O METTERE IN PAUSA LA SESSIONE DI ESERCIZIO.</p> <p>Prima di interrompere la sessione, riportare il tapis roulant a un'inclinazione dello 0%. Tocca STOP per terminare la sessione di allenamento.</p> <p>Per mettere il tapis roulant in modalità pausa, toccare PAUSA. La cintura del battistrada si fermerà, ma tutte le informazioni statistiche verranno preservate. Il supporto del peso corporeo viene mantenuto mentre il tapis roulant è in pausa. Per riprendere la sessione di allenamento, tocca PAUSA.</p>	 <p>The screenshot shows a control panel with three rows of settings: INCLINE % (2), BODYWEIGHT % (85), and SPEED (MPH) (1.0). Each row has up and down arrow buttons. At the bottom, there are two large buttons: a yellow square with two vertical bars (PAUSE) and a red square (STOP). Callout boxes point to these buttons with the text: 'Tocca STOP per terminare la' and 'Toccare PAUSA per mettere in'.</p>

Uscire dal tapis roulant antigrafità

1. Interrompere la sessione e attendere che il tapis roulant si arresti completamente.
2. Attendi che la borsa si sgonfi completamente.
3. L'utente può quindi:
 - Rimuovere il cinturino di sicurezza da polso.
 - Apri la zip dei pantaloncini dalla borsa.
 - Disinnestare il meccanismo di bloccaggio della cabina di pilotaggio tirando la barra di bloccaggio verso di loro.
 - Abbassare delicatamente l'abitacolo.
 - Esci dal tapis roulant. Girati, esci dall'apertura della borsa e scendi con cautela dal retro del tapis roulant.



Metriche di sessione

La schermata della sessione offre una panoramica grafica del peso corporeo, della velocità e delle inclinazioni. Include anche informazioni sulla velocità media, le calorie bruciate e la distanza totale.

Metriche di sessione

Le metriche della sessione, per impostazione predefinita, vengono visualizzate nella parte superiore dello schermo. Vengono visualizzati la durata della sessione, le calorie bruciate, il ritmo, la distanza percorsa e la frequenza cardiaca. Layout alternativi possono essere impostati nelle impostazioni della struttura. Per ulteriori informazioni, vedere "**Error! Reference source not found.**".



Calorie

Il conteggio delle calorie visualizzato considera la percentuale del peso corporeo e la velocità, l'inclinazione e la distanza del tapis roulant. Di conseguenza, la lettura delle calorie bruciate è più accurata rispetto alle attrezzature per esercizi che non includono questi parametri.

Riferimento <http://42.195km.net/e/treadsim/> per ulteriori informazioni su come il VIA calcola le calorie bruciate.

Monitoraggio della frequenza cardiaca

Monitor della frequenza cardiaca

Il display del tapis roulant AlterG è progettato per ricevere la frequenza cardiaca di un utente insieme all'uso di un cardiofrequenzimetro Polar® (fascia toracica).¹ Le cinghie toraciche Polar possono essere acquistate nei negozi di articoli sportivi più famosi o online. Affinché lo schermo visualizzi correttamente la frequenza cardiaca di un utente, il ricevitore all'interno del display deve ottenere un segnale di frequenza cardiaca stabile dal trasmettitore Polar. Il sistema di frequenza cardiaca Polar è costituito da due elementi principali: 1) il sensore / trasmettitore e 2) il ricevitore all'interno del display del tapis roulant AlterG.

Come indossare il trasmettitore della fascia toracica

Il sensore / trasmettitore viene indossato appena sotto il torace e nella parte superiore dell'addome, direttamente sulla pelle nuda (non sopra gli indumenti). Il trasmettitore dovrebbe essere centrato sotto i muscoli pettorali. Una volta fissata la cinghia, allontanarla dal torace allungando la fascia e inumidire le strisce di elettrodi conduttivi con acqua naturale. Il trasmettitore funziona automaticamente mentre lo indossi; non funziona mentre è scollegato dal corpo. Tuttavia, poiché l'umidità può attivare il trasmettitore e l'accumulo di sale dovuto al sudore può essere un problema, sciacquare il trasmettitore con acqua e asciugarlo dopo l'uso. La fascia toracica è lavabile. Dopo aver staccato il trasmettitore, lavare il cinturino in acqua calda usando un sapone delicato e sciacquare abbondantemente con acqua pulita.

Il ricevente

È necessario trovarsi entro due piedi e mezzo dal ricevitore per ricevere il segnale. Tenere presente che il trasmettitore potrebbe fluttuare in modo irregolare se si è troppo vicini ad altre apparecchiature Polar. Mantenere una distanza di almeno tre piedi tra le altre unità polari.

NOTA: la ricezione irregolare della frequenza cardiaca può verificarsi se il monitor Polar è troppo vicino a forti fonti di radiazioni elettromagnetiche, come televisori, personal computer, motori elettrici e altri tipi di attrezzature per il fitness. Solo un trasmettitore dovrebbe essere utilizzato all'interno del raggio di un qualsiasi ricevitore poiché il ricevitore può captare più segnali contemporaneamente, causando una lettura imprecisa.

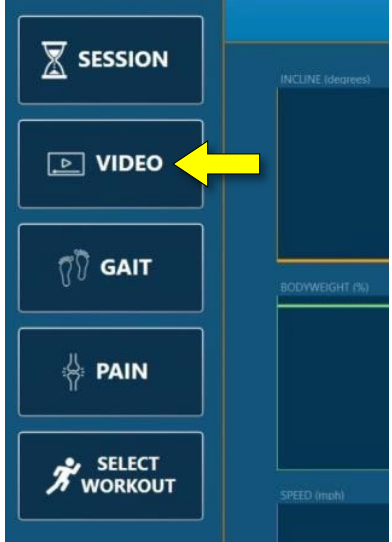


ATTENZIONE: La frequenza cardiaca ottenuta mentre si è sul tapis roulant AlterG è solo di riferimento. Nessun trattamento medico o diagnosi deve essere basata sul monitor Polar.

¹ Polar® è un marchio registrato di Polar Electro, Inc. Lake Success, NY

Funzionamento del sistema di monitoraggio video HD

Iniziare

Operatore o azione dell'utente	Schermo
Per visualizzare la telecamera, toccare VIDEO sulla barra di navigazione.	

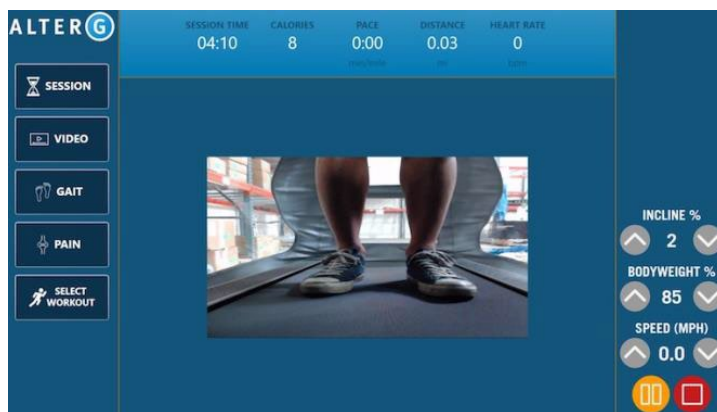
Telecamere di messa a fuoco e posizionamento

C'è una sola telecamera sul tapis roulant VIA Anti-Gravity. La fotocamera anteriore è montata all'interno della borsa e messa a fuoco in fabbrica prima della spedizione.




Viste della telecamera

La fotocamera anteriore è fissata in modo permanente all'interno della borsa del tapis roulant. Il feed video verrà visualizzato sul monitor tattile nella finestra del display principale.




Andatura operativa

Misurazioni dell'andatura

Operatore o azione dell'utente	Schermo
<p>Il tapis roulant antigravità misura quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none">• Simmetria del carico• Cadenza• Simmetria del tempo di posizione• Simmetria della lunghezza del passo <p>Per visualizzare l'andatura, tocca ANDATURA sulla barra di navigazione.</p> <p>Le misurazioni dell'andatura sono una visualizzazione degli ultimi 3 passi su ciascun piede.</p>	 <p>The screenshot shows a vertical navigation menu with five buttons: SESSION (hourglass icon), VIDEO (play icon), GAIT (footprints icon, highlighted with a yellow arrow), PAIN (joint icon), and SELECT WORKOUT (runner icon). To the right, a partial view of the main screen shows metrics: INCLINE (degrees), BODYWEIGHT (%), and SPEED (mch).</p>

Registrazione dell'andatura

Operatore o azione dell'utente	Schermo
<p>Gli utenti possono registrare tutti i rapporti sull'andatura che desiderano. Non ci sono limiti di tempo alla durata della registrazione. Per registrare un rapporto sull'andatura, vai alla pagina dell'andatura e tocca REGISTRA DATI ANDATURA.</p> <p>Una barra rossa apparirà nella parte superiore dello schermo segnalando che l'andatura è attualmente in fase di registrazione. Tocca INTERROMPI REGISTRAZIONE quando desideri interrompere la registrazione.</p> <p>È possibile regolare qualsiasi controllo del tapis roulant durante la registrazione (% peso corporeo, inclinazione e velocità). Si consiglia di registrare diversi rapporti in modo da poter vedere l'effetto del peso corporeo, dell'inclinazione o della velocità sulla simmetria dell'andatura.</p>	 <p>The screenshot shows the gait analysis interface. On the left, there are three buttons: RECORD GAIT DATA (highlighted with a yellow arrow), CROSS-OVER GAIT OFF, and RUNNING MODE OFF. The main area displays gait metrics: WEIGHT BEARING (LEFT %: 33, RIGHT %: 67), CADENCE (126 steps/min), SYMMETRY (LEFT STEP LENGTH: 6, STANCE TIME: 320, RIGHT STEP LENGTH: 14), and a status bar at the bottom indicating 'Live - Walking Mode'. On the right, a vertical panel shows 'NO RECORDINGS'.</p>

Operatore o azione dell'utente

Una volta completata la registrazione, i rapporti vengono automaticamente elencati a destra della schermata dei dati.

Schermo



Caratteristiche dell'andatura

Ci sono due funzionalità aggiuntive per diversi casi d'uso nella schermata Cammino.

Operatore o azione dell'utente

Andatura incrociata. Se hai un paziente con andatura a forbice (il piede attraversa la linea mediana quando piantato), tocca **ANDATURA INCROCIATA**. Il pulsante è evidenziato in arancione quando è attivo. Ciò consente al software di identificare il piede destro quando le celle di carico di sinistra rilevano il peso e il piede sinistro quando le celle di carico di destra rilevano il peso.

Modalità in esecuzione. Passare alla modalità corsa se il paziente fa jogging o corre. Il pulsante è evidenziato in arancione quando è attivo. Il software passerà a un algoritmo alternativo per monitorare le metriche dell'andatura a velocità più elevate. Se la modalità corsa non viene rilevata, ma necessaria, verrà visualizzata una barra gialla nella parte superiore dello schermo con il messaggio: "I dati di deambulazione potrebbero non essere precisi".

Schermo



Rapporti sull'andatura

Operatore o azione dell'utente

Per visualizzare i rapporti sull'andatura precedenti, accedere alla schermata Andatura. Tutti i rapporti sono elencati a destra dei dati di deambulazione.

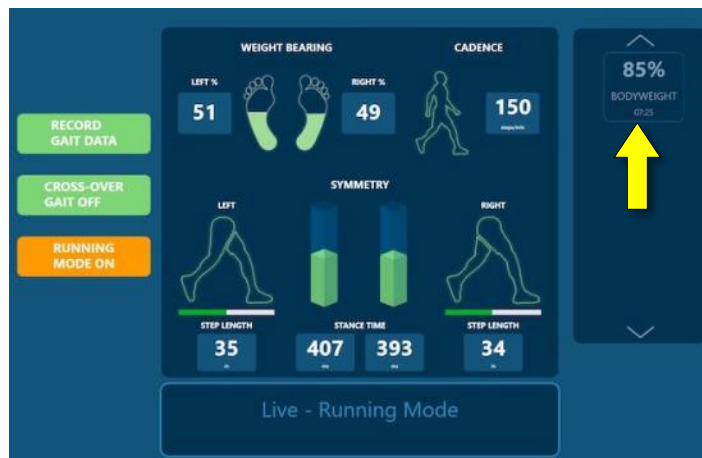
Seleziona i rapporti sull'andatura che desideri esaminare dalle miniature.

Sullo schermo verrà visualizzato un riepilogo di quella sessione di dati. Questa è una media di ciascuna delle misurazioni dell'andatura per la durata della registrazione. (cioè, se hai registrato per 30 secondi, questo è un riepilogo della simmetria della tua andatura in quei 30 secondi).

Le miniature sono etichettate con la% di peso corporeo iniziale e il tempo di sessione della registrazione per consentire di individuare facilmente il rapporto che si desidera visualizzare.

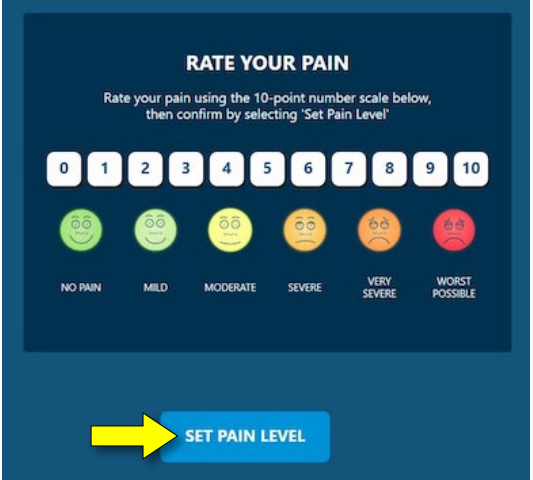
Nota: Potrai inviare tramite email o salvare rapporti sull'andatura al termine della sessione (per ulteriori informazioni, consulta "Creazione di rapporti di fine sessione").

Schermo




Dolore operativo

Registrazione del dolore

Operatore o azione dell'utente	Schermo
<p>Per registrare i livelli di dolore durante la sessione di esercizio, tocca DOLORE sulla barra di navigazione.</p> <p>Il dolore può essere registrato su una scala da 0 a 10 (0 = nessun dolore, 10 = dolore massimo). Per registrare il dolore, seleziona un numero compreso tra 0 e 10 e tocca IMPOSTA LIVELLO DOLORE.</p> <p>Non ci sono richieste durante la sessione per ricordarti di inserire dolore. Spetta al terapeuta chiedere al paziente di impostare i propri livelli di dolore durante la seduta.</p> <p>Dopo aver impostato il livello di dolore, viene visualizzata la pagina Visualizza risultati.</p>	

Risultati del dolore

Operatore o azione dell'utente	Schermo
<p>Per rivedere le precedenti registrazioni del dolore, tocca VISUALIZZA RISULTATI.</p> <p>Un grafico mostra tutti i risultati del dolore registrati. Il grafico mostra il dolore in relazione alla% approssimativa del peso corporeo. (ad esempio, se hai registrato un livello di dolore di 8 al 93% del peso corporeo, il numero 8 è elencato tra il 90% e il 100%).</p> <p>Viene visualizzata anche la tolleranza. Questa è una misura del peso corporeo% in cui il paziente ha avvertito la minor quantità di dolore.</p> <p>Nota: I risultati del dolore vengono inclusi automaticamente quando invii un'email o salvi i rapporti di fine sessione (per ulteriori informazioni, consulta "Creazione di rapporti di fine sessione").</p>	




Reportistica di fine sessione

Il rapporto di fine sessione è un riepilogo dei dettagli della sessione. Alla fine del tuo esercizio sessione, è possibile inviare tramite posta elettronica o salvare una copia del report della sessione, dei dati sull'andatura e delle misurazioni del dolore acquisite durante la sessione. Ti verrà inviato via e-mail o salvato su USB in formato PDF. Non ci sarà alcun nome del paziente o dell'atleta sul rapporto.

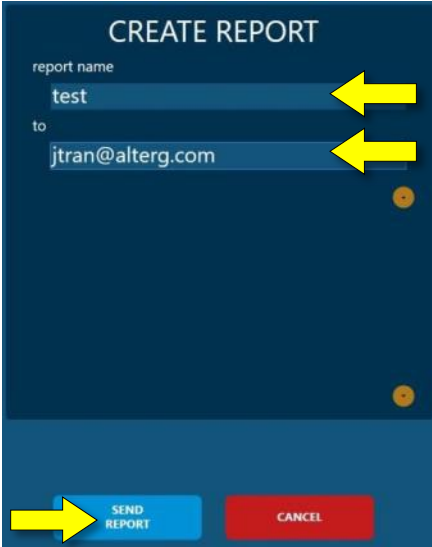
Eventuali rapporti di sessione non inviati tramite posta elettronica o salvati alla fine della sessione verranno eliminati.

Il tempo di attesa stimato per inviare i rapporti via email è di circa 20 secondi, a seconda della connessione Wi-Fi. Si prega di pazientare e confermare che tutti i dati sono stati inviati prima di uscire dal tapis roulant.


Creazione di rapporti di fine sessione

Operatore o azione dell'utente	Schermo
1. Per creare un rapporto, tocca CREA RAPPORTO.	
2. Seleziona i rapporti che desideri inviare tramite e-mail o salvare toccando le miniature desiderate. Le miniature selezionate vengono evidenziate. Puoi inviare tutti i rapporti che desideri.	
3. Dopo aver selezionato tutti i tuoi elementi, tocca INVIA PER EMAIL o tocca ESPORTA SU USB per salvare su USB.	

Invio di rapporti tramite posta elettronica

Operatore o azione dell'utente	Schermo
<ol style="list-style-type: none">1. Se selezioni Invia tramite e-mail, inserisci il nome di un rapporto nella schermata Crea rapporto. Si consiglia un ID paziente non identificabile (ad esempio 12345) o l'ora e la data della sessione (ad esempio 181205 02:00). Questo ti aiuterà a identificare il paziente. Si consiglia di inviare le informazioni via e-mail a se stessi e di allegarle successivamente all'EMR del paziente.2. Inserisci il tuo indirizzo e-mail e tocca INVIA RAPPORTO.	

Salvataggio su USB

Operatore o azione dell'utente	Schermo
<ol style="list-style-type: none">1. Se si seleziona Esporta su USB, immettere un nome di report nella schermata Crea report. Si consiglia un ID paziente non identificabile (ad esempio 12345) o l'ora e la data della sessione (ad esempio 181205 02:00). Questo ti aiuterà a identificare il paziente.2. Tocca SALVA RAPPORTO. <p>Nota: Puoi salvare tutti i rapporti che desideri, se c'è abbastanza spazio sulla tua chiavetta USB.</p>	

Procedure di estrazione di emergenza

Nell'improbabile caso in cui un paziente venga immobilizzato nel tapis roulant antigravità, fare riferimento ai passaggi urgenti di seguito per proteggere la situazione prima di chiamare +1510.270.5900 o fare riferimento ad alterg.com.

NOTE IMPORTANTI:

1. Non sbloccare l'abitacolo fino a quando non si continua a leggere.
2. La cintura del tapis roulant della serie VIA non si blocca in posizione, quindi fissala tenendo il piede contro di essa nella parte posteriore del tapis roulant.

Scenari di emergenza

Ci sono due possibili scenari in cui un paziente può richiedere un aiuto urgente per uscire dal tapis roulant antigravità:

scenario 1

Il paziente cade o si affatica al punto da non essere in grado di uscire dal tapis roulant prima che la camera d'aria venga gonfiata con aria.

Opzione 1: Se il paziente può stare in piedi, fermare il tapis roulant e fissare la cintura con il piede. Aiutare il paziente a uscire dal tapis roulant.

Opzione 2: Impedire che la cintura si muova fissandola con il piede. Rimuovi la borsadadi alla base del tapis roulant.

Opzione 3: Impedire che la cintura si muova fissandola con il piede. Tagliare la camera d'aria e aiutare il paziente a uscire dal tapis roulant.


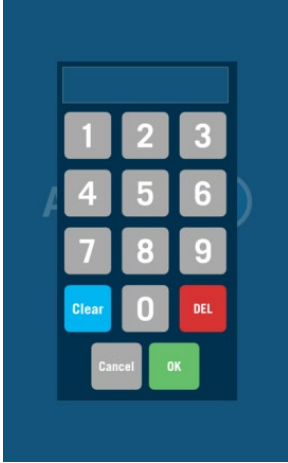
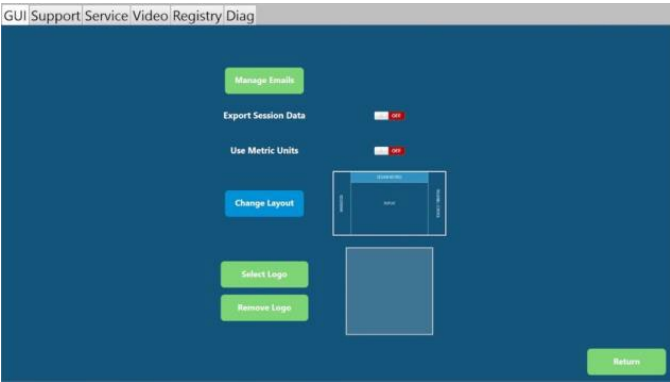


Scenario 2

Il paziente si stanca al punto da non essere in grado di uscire dal tapis roulant dopo che la camera d'aria è stata gonfiata.

Ridurre la percentuale di peso corporeo a meno del 40% e far sedere il paziente finché non riacquista le forze e può uscire da solo.

Impostazioni della struttura

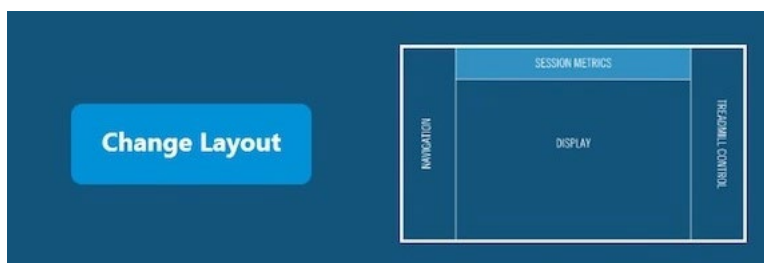
Operatore o azione dell'utente	Schermo
<p>1. Per accedere a tutte le schermate di impostazione, torna alla schermata principale e tocca due volte nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.</p>	 The screenshot shows the main screen of the ALTER G system. It features the 'ALTER G' logo in white and blue on a dark blue background. Below the logo is a green button labeled 'START SYSTEM'. A yellow arrow points to the top-left corner of the screen.
<p>2. Apparirà una tastiera. Inserisci il codice 5900.</p>	 The screenshot shows a numeric keypad interface. It includes a numeric keypad with buttons for digits 1-9, 0, and DEL. There are also buttons for 'Clear', 'Cancel', and 'OK'. The keypad is displayed on a dark blue background.
<p>Entrando nel menu delle impostazioni, sarai accolto con alcune configurazioni e opzioni.</p>	 The screenshot shows the settings menu. It has a dark blue background with a light blue header bar containing the text 'GUI Support Service Video Registry Diag'. The menu items include: 'Manage Emails' (green button), 'Export Session Data' (with a red 'on' indicator), 'Use Metric Units' (with a red 'on' indicator), 'Change Layout' (blue button), 'Select Logs' (green button), 'Remove Logs' (green button), and a 'Return' button (green) at the bottom right.

Navigazione nel menu Impostazioni

La tua struttura avrà accesso limitato alla barra di navigazione Impostazioni per facilitare la risoluzione dei problemi e la diagnostica. Ti verrà concesso l'accesso alla GUI, al supporto e al servizio e ad altre schede evidenziate. Le schede e i pulsanti inaccessibili saranno disattivati.

Regolazione del layout di visualizzazione - Scheda GUI

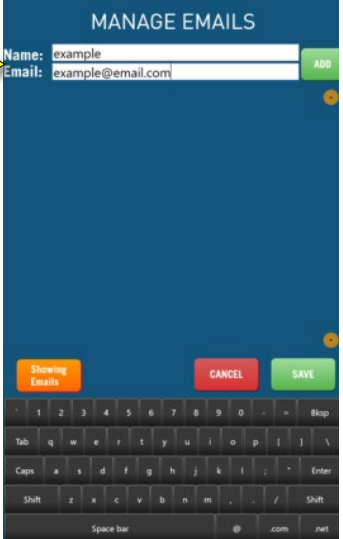
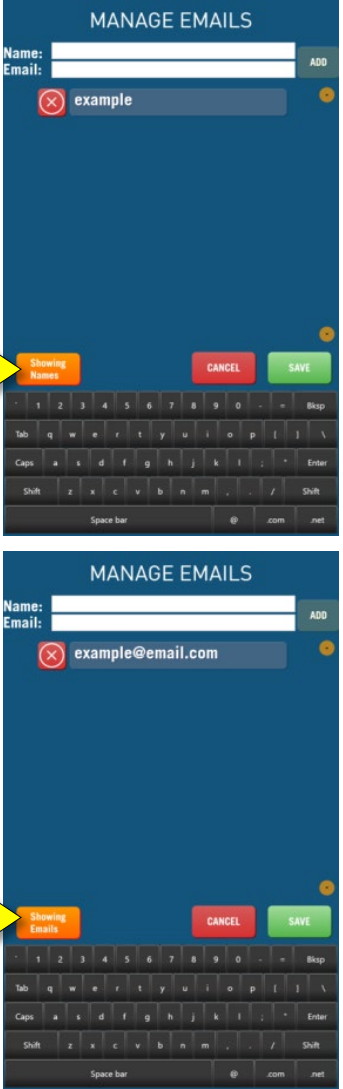
AlterG ha impostato il layout predefinito in fabbrica sulla prima impostazione elencata. È possibile creare layout alternativi per la barra di navigazione, le metriche di sessione e i controlli del tapis roulant. Di seguito è riportato un esempio di un layout di sessione selezionato.



Per selezionare un layout alternativo, tocca il pulsante Cambia layout adiacente al layout desiderato. È inoltre possibile passare da unità metriche o standard attivando il pulsante Usa unità metriche.

Gestisci email - scheda GUI


Operatore o azione dell'utente	Schermo
<p>Abbreviare il processo di fine sessione pre-programmando gli indirizzi e-mail del personale. Ciò consente di selezionare indirizzi e-mail da un elenco preprogrammato e ridurre la quantità di tempo impiegato per l'immissione dei dati.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Seleziona la scheda GUI.2. Tocca Gestisci email.	

Operatore o azione dell'utente	Schermo
<p>3. Immettere il nome e l'indirizzo e-mail del medico e toccare AGGIUNGI.</p>	
<p>4. Hai la possibilità di visualizzare l'elenco preprogrammato per nome o tramite e-mail.</p>	

Supporto tecnico - Scheda Supporto

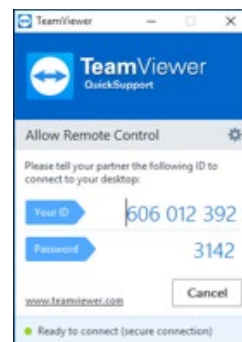
Se riscontri problemi con il tuo sistema Stride Smart e sei connesso al Wi-Fi, il nostro team di assistenza potrebbe essere in grado di ottenere l'accesso remoto e aiutarti a risolvere i problemi dell'unità.

Chiama il nostro team di assistenza al numero (510) 270-5369 se desideri concedere loro l'accesso remoto. Possono guidarti attraverso la procedura seguente.


Operatore o azione dell'utente	Schermo
1. In Impostazioni struttura nella scheda Supporto, tocca Supporto tecnico	

Entro 5 secondi dovresti vedere una finestra pop-up di TeamViewer. Dopo altri 5-10 secondi, i campi ID e password verranno compilati automaticamente.

2. Leggi l'ID e la password al tuo tecnico. Ciò consentirà loro di connettersi alla tua unità e controllare lo schermo.




Riavvia l'app

Operatore o azione dell'utente	Schermo
Se riscontri problemi con Stride Smart, potremmo chiederti di riavviare il dispositivo. Per fare ciò, tocca Riavvia app.	

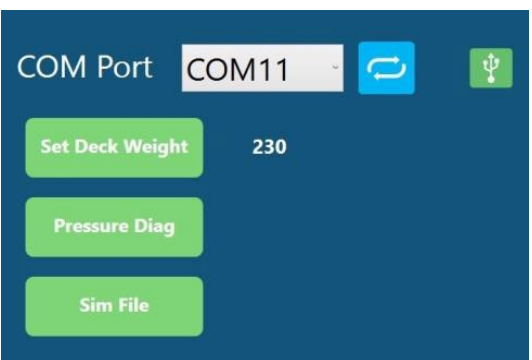
Spegni il PC

Abbiamo progettato il tapis roulant anti-gravità in modo che rimanga sempre acceso. Il computer e il display assorbono esattamente 45 W, meno di una lampadina da 60 W.

Operatore o azione dell'utente	Schermo
<p>Il PC di spegnimento deve essere utilizzato solo se Stride Smart e il tapis roulant antigravità devono essere spenti. Spegner l'unità prima di scollegare qualsiasi cosa dal muro.</p>	
<p>Il sistema si avvierà automaticamente dopo essere stato ricollegato alla presa a muro.</p>	

Calibrare il peso della piattaforma - Scheda di servizio

In caso di problemi con la calibrazione, potrebbe essere necessario ricalibrare il peso della piattaforma. Contattare il servizio AlterG prima di reimpostare il peso della piattaforma.

Operatore o azione dell'utente	Schermo
<ol style="list-style-type: none">1. Seleziona la scheda Servizio.2. Per ricalibrare il peso della pedana, assicurarsi che non ci sia peso sulla pedana del tapis roulant. Non può esserci nessuno in piedi all'interno o ai lati del tapis roulant.3. Tocca Imposta peso ponte. Questo numero dovrebbe essere di circa 200 libbre (+/- 70).	
<p>Se i problemi di calibrazione persistono, contattare il nostro team di assistenza AlterG.</p>	

Calibrazione

È possibile notare differenze nella calibrazione rispetto ai modelli precedenti di tapis roulant anti-gravità. Abbiamo implementato un processo di calibrazione più intelligente, che può causare:

- Processo di calibrazione più veloce
- Pressione più forte nel processo di calibrazione
- Un weighting più accurato
- Incapacità di sgravare ogni paziente al 20%

L'incapacità di ridurre il peso corporeo di un utente al 20% è il risultato di una maggiore precisione durante il processo di calibrazione iniziale. Se il tapis roulant antigraività non è in grado di ridurre il peso corporeo dell'utente al 20% durante la calibrazione, consentirà loro di sollevarsi solo fino al punto di peso corporeo più preciso e più basso possibile. (ovvero, se un paziente è limitato al 37% del peso corporeo, ciò significa che durante la calibrazione il tapis roulant antigraività non può scendere al di sotto del 37%.) Alcuni fattori che possono causare questo, e non dovrebbero essere motivo di preoccupazione a meno che non persistano con tutti gli utenti.

Quanto segue può causare l'incapacità di ridurre il peso corporeo al 20%:

- Utente che si sposta durante il processo di calibrazione
- Composizione corporea
- Indossare vecchi pantaloncini (con perdite, lacrime o buchi)
- Vecchia borsa (con perdite, strappi o buchi)
- Indossare pantaloncini che non sono adeguatamente adattati all'individuo
- Chiusura lampo incompleta dei pantaloncini alla borsa

Connettività Wi-Fi

Il tapis roulant anti-gravità è abilitato al Wi-Fi e può essere configurato al momento dell'installazione se vengono fornite le informazioni di rete Wi-Fi corrette.

La connessione Wi-Fi può essere impostata dopo l'installazione se la struttura dispone di una tastiera USB e delle informazioni sulla rete Wi-Fi. Contatta il team di assistenza AlterG se hai bisogno di assistenza per la connessione alla tua rete Wi-Fi.

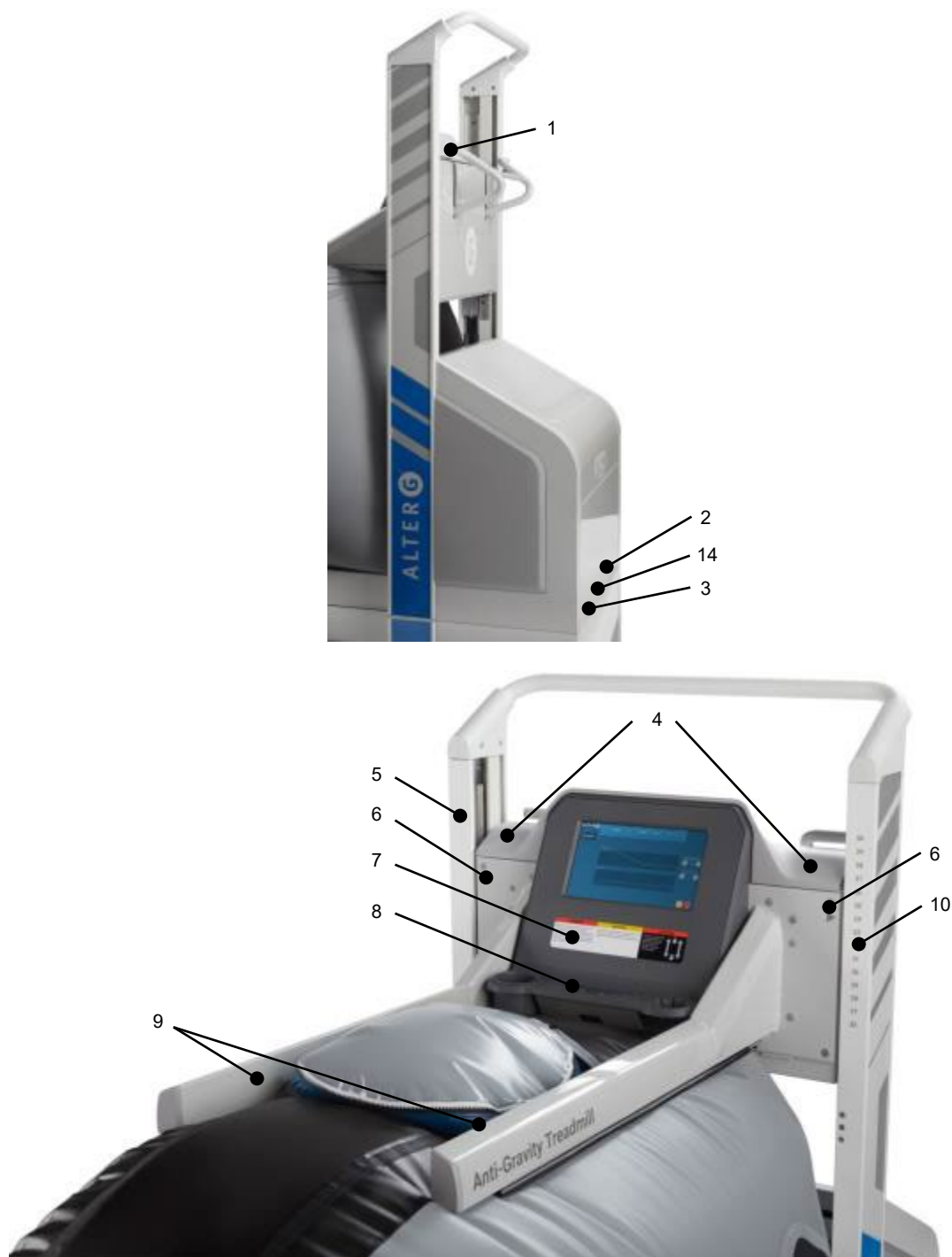
Tieni presente che se la tua struttura dispone di autorizzazioni speciali e sicurezza richiesta per la connettività Wi-Fi, saremo lieti di collaborare con i reparti IT interni per connettere il tapis roulant anti-gravità a queste reti.

Etichette, posizioni, interpretazione

È necessario leggere e comprendere le etichette sul tapis roulant anti-gravità VIA / VIA X. Le etichette forniscono informazioni sul funzionamento del tapis roulant antigravità. Segui tutte le istruzioni sulle etichette per un'esperienza di esercizio sicura e piacevole.

Se un'etichetta dovesse essere danneggiata e illeggibile, contattare immediatamente AlterG per ordinare una sostituzione.

Le posizioni delle etichette sono indicate nel diagramma seguente. Segue una rappresentazione grafica e una descrizione dettagliata di ciascuna etichetta.



Etichetta n. 1

Need Help?  +1 510.270.5369  support@alterg.com  www.alterg.com/support 115204 Rev A

Questa è l'etichetta di contatto del servizio. Si trova sulla parte anteriore della console sopra la barra di blocco e visualizza il numero di telefono, l'indirizzo e-mail e il sito Web da contattare per assistenza e riparazione.

Etichetta n. 2










ATTENZIONE - Per ridurre il rischio di lesioni dovute a parti in movimento, scollegare prima di eseguire la manutenzione.
AVVERTENZA - Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare la spina prima della pulizia o della manutenzione.
Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Le operazioni sono soggette alle seguenti due condizioni;
(1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.
(2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
Questo apparecchio digitale di Classe A è conforme alla normativa canadese ICES-003



115127-01 Rev C

Questa etichetta si trova sul pannello anteriore vicino alla base del tapis roulant antigraività. Scollegare sempre il tapis roulant prima della pulizia o della manutenzione per ridurre il rischio di lesioni dovute a parti in movimento o scosse elettriche.

Etichetta n. 3

U.S. Patent 7,591,795 Maximum User Weight 180kg Wi-Fi Contains FCC ID: PPD-AR5B22 Contains IC ID: 4104A-AR5B22	ALTER G®  48368 Millmont Drive Fremont, CA 94538 USA	<table border="1"><tr><td>EC</td><td>REP</td></tr></table> <small>Oibelis s.a. Avenue de Tervuren, 34 bte 44 1040 Brussels, Belgium</small> Cellular Contains FCC ID: N7NEM7455 Contains IC ID: 2417C-EM7455	EC	REP
EC	REP			
  	208 V~, 60 Hz, 16 A (Default) 220 V~, 50/60 Hz, 20 A (Default) <input type="checkbox"/> 230 – 240 V~, 50/60 Hz, 13 A <input type="checkbox"/> 230 – 240 V~, 50/60 Hz, 16 A			
 <small>Made in U.S.A.</small>	 <small>TDV The Inventor C US</small>	   <small>201100 Rev A</small>		

AlterG produce il sistema. Questa etichetta si trova sul pannello anteriore vicino alla base del tapis roulant antigraività e identifica il numero di serie e di modello del sistema, nonché i requisiti di alimentazione e tensione.

Etichetta n. 4



Questa etichetta si trova sulla calotta del display, una a sinistra e una a destra del touchscreen. Le bevande non sono consentite sul tapis roulant antigravità in nessun luogo diverso dai portabicchieri. Si consigliano contenitori sigillati o con coperchio.

Etichette # 5 e # 10

CM	IN
91	36
	35
86	34
	33
81	32
	31
76	30
	29
71	28
	27
66	26

Queste etichette si trovano sui montanti verticali (l'etichetta # 5 indica i centimetri sul montante sinistro, l'etichetta # 10 indica i pollici sul montante destro). Quando un utente imposta e blocca l'abitacolo, l'altezza dell'abitacolo viene annotata e può essere utilizzata per riferimento futuro.

Etichetta n. 6



Questa etichetta si trova su entrambi i lati della cabina di guida accanto ai candelieri verticali e indica l'altezza della cabina di guida impostata da un utente.

Etichetta n. 7

AVVERTIMENTO

Leggere e comprendere il manuale dell'operatore e tutte le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare questa apparecchiatura. Il nastro del tapis roulant NON SI BLOCCA quando è fermo. La cinghia potrebbe scivolare se viene applicata una forza sufficiente. Prestare attenzione quando si entra e si esce. **AVVERTENZA -** Rischio di lesioni personali - Tenere i bambini di età inferiore ai 13 anni lontano dalla macchina.

IL CAMPO MAGNETICO può essere dannoso per i portatori di pacemaker.

ATTENZIONE

I sistemi di monitoraggio della frequenza cardiaca potrebbero essere imprecisi. Un esercizio eccessivo può provocare lesioni gravi o morte. Se ti senti debole, interrompi immediatamente l'esercizio.

Questa leva deve essere in posizione bloccata prima di azionare il tapis roulant antigravità. Il mancato bloccaggio del carrello può provocare gravi lesioni.

201051-01 Rev. B

Questa etichetta si trova nell'angolo inferiore destro del telaio tubolare che circonda il touchscreen e la console.

La cabina di pilotaggio deve essere fissata nei regolatori di altezza verticale e bloccata prima che l'utente inizi ad allenarsi. Questa etichetta è apposta nella parte anteriore dell'abitacolo in alto. Assicurati di seguire queste istruzioni.

Etichetta n. 8



L'etichetta di arresto di emergenza si trova sull'unità di controllo sotto il touchscreen. Indica dove posizionare il magnete di sicurezza per il funzionamento del tapis roulant antigrafità. Se il magnete di sicurezza non è posizionato sul perno circolare sotto le parole "ARRESTO DI EMERGENZA", il tapis roulant antigrafità non funzionerà. Durante l'uso, in caso di qualsiasi tipo di emergenza, uno strattone sul cordino attaccato al magnete sposterà il magnete e fermerà il tapis roulant. Fissare sempre il cordino di sicurezza al polso dell'utente prima di iniziare l'allenamento.

NOTA: la porta USB deve essere utilizzata solo per trasferire i dati di fine sessione e i programmi di allenamento personalizzati. La porta USB non è adatta come porta di ricarica per dispositivi portatili.

Etichetta n. 9



Questa etichetta si trova all'interno del corrimano su entrambi i lati e indica la posizione di un magnete.

Etichetta n. 11



Questa etichetta si trova all'interno della struttura del tapis roulant antigrafità e indica che in quella posizione è presente un'alta tensione. Se vedi questa etichetta, non avvicinarti o smontare nessuno dei componenti a cui è attaccata. Poiché l'alta tensione può causare lesioni gravi o morte, solo un tecnico dell'assistenza AlterG qualificato dovrebbe tentare qualsiasi riparazione.

Etichetta n. 12



Questa etichetta si trova all'interno del pannello anteriore e indica una connessione a terra. Utilizzato per riferimento a potenziale zero e protezione da scosse elettriche.

Etichetta n. 14



WARNING: This product can expose you to chemicals including Titanium Dioxide and Carbon Black which are known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm.
For more information, visit www.P65Warnings.ca.gov

Questa etichetta si trova accanto all'etichetta del prodotto sul pannello anteriore vicino alla base del tapis roulant antigrafità. Indica che questo prodotto può esporre l'utente a sostanze chimiche note allo Stato della California come causa di cancro o difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov.

Manutenzione

Per garantire il funzionamento sicuro e la longevità del tapis roulant VIA Anti-Gravity, è necessario eseguire la manutenzione periodica. È possibile eseguire personalmente molte attività di manutenzione; tuttavia, si raccomanda che un tecnico AlterG ispezioni il sistema ogni 12 mesi.



ATTENZIONE: Assicurarsi che il tapis roulant antigrafità sia spento e scollegato prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione descritta di seguito.

Disinfezione

Pulizia e disinfezione di pantaloncini

- Prima che l'utente indossi o si tolga i pantaloncini AlterG, assicurarsi che si tolga sempre le scarpe. Tenere le scarpe mentre si indossano i pantaloncini mette molto stress sulle loro cuciture e ridurrà notevolmente la durata dei pantaloncini.
- Se una qualsiasi parte dei pantaloncini si consuma, interromperne l'uso.

Istruzioni di lavaggio: Lavare a mano o in lavatrice con ciclo delicato. Quando si utilizza una lavatrice, mettere i pantaloncini in una borsa a rete. Usa un detergente delicato. Aria secca. Non mettere i pantaloncini nell'asciugatrice.

Nota: I pantaloncini sono privi di lattice.

Contenuti:

90% neoprene

10% uretano e Nylon rivestito

I pantaloncini AlterG devono essere puliti e disinfettati in conformità con la politica clinica permanente per quanto riguarda l'abbigliamento del paziente e il grado di rischio di esposizione. Consultare il sito Web CDC per le linee guida più recenti sulla decontaminazione delle attrezzature e degli indumenti dei pazienti.

La pulizia standard può essere eseguita con immersione in composti antimicrobici e agitazione meccanica. Seguire le linee guida per i particolari detergenti antimicrobici in uso quando si determina il tempo e il metodo di esposizione per la decontaminazione. La costruzione in materiale AlterG Shorts è di neoprene e uretano; potete consultare il produttore dei vostri detergenti preferiti per quanto riguarda l'idoneità e le istruzioni per l'uso. I pantaloncini tollereranno l'esposizione a una soluzione di candeggina al 10%.

Seguire le procedure raccomandate dal CDC per la decontaminazione quando i pantaloncini vengono esposti a rifiuti umani o sangue o quando sono coinvolti pazienti ad alto rischio o contaminazione microbica ad alto rischio. Si raccomanda lo smaltimento dei pantaloncini dopo l'esposizione a rifiuti, sangue o microrganismi altamente contagiosi o quando sono coinvolti pazienti ad alto rischio di infezione.

L'esposizione diretta dei pantaloncini al sangue di rifiuti solidi (feci) o alla pelle rotta è considerata una condizione insolita e potrebbe essere impossibile disinfettare adeguatamente i pantaloncini in queste circostanze. I pantaloncini che sono esposti a situazioni di rischio di contaminazione più elevati devono essere rimossi dall'uso oltre l'utente immediato e sterilizzati tra gli usi se sono ritenuti sicuri per il riutilizzo in un particolare individuo. Se è possibile la rottura della pelle, l'incontinenza o la contaminazione microbica ad alto rischio, la situazione deve essere valutata caso per caso.

Si raccomanda che i pazienti ad alto rischio di incontinenza urinaria o fecale indossino fodere, pannolini e altri mezzi efficaci di protezione, ritenzione e assorbimento. Evitare di trasferire rifiuti o materia organica infettiva all'interno del tapis roulant perché è molto difficile eliminare la contaminazione organica dopo che è stata introdotta all'interno del tapis roulant.

I cateteri urinari e altri dispositivi di stoccaggio dei rifiuti basati su condotti e sacche devono essere utilizzati con cautela e consapevolezza che l'ambiente interno del tapis roulant raggiunge una pressione superiore a quella atmosferica. Questa differenza di pressione può pressurizzare i sistemi del catetere, provocandone il rigonfiamento, la perdita o lo scoppio.

Pulizia e disinfezione di borse e telai

Pulire le superfici del rivestimento in tessuto del tapis roulant antigravità e della struttura tubolare con una soluzione di candeggina al 10% o altri detergenti / disinfettanti compatibili con rivestimenti in uretano e pellicole di vernice a base epossidica e conformi alle linee guida CDC per la disinfezione. Non immergere le superfici al punto che la soluzione di candeggina inizia a colare. Si consiglia di pulire e pulire regolarmente le superfici dopo ogni utilizzo. In seguito all'esposizione ad agenti infettivi, pulire le superfici del tapis roulant secondo le linee guida CDC o consultare AlterG, Inc. Nota: il tessuto della borsa non contiene lattice.

Pulizia e ispezione generale

La pulizia e l'ispezione periodiche aiuteranno ad allungare la vita del tuo tapis roulant antigravità e a mantenerlo in buono stato. Il maggior contributo al guasto del tapis roulant sarà l'accumulo di sporcizia e detriti all'interno del tapis roulant. Per evitare ciò, assicurarsi che gli utenti indossino sempre scarpe pulite durante l'allenamento. Poiché il tapis roulant è un sistema sigillato, la presenza di sporco e detriti riduce notevolmente la longevità del prodotto.

Mantenere il sistema pulito renderà anche più facile vedere eventuali problemi che altrimenti non potrebbero essere trovati fino a quando non sarà troppo tardi. Di seguito sono riportate le linee guida generali sugli intervalli di pulizia e manutenzione. Se il tapis roulant antigravità si trova in un ambiente sporco o sottoposto a un uso intenso, gli intervalli di pulizia e ispezione dovrebbero essere più frequenti. Non utilizzare spazzole o detergenti abrasivi; rovineranno e graffieranno la vernice e le superfici di plastica. Inoltre, non immergere alcuna superficie con un liquido perché l'elettronica sensibile può essere danneggiata e introdurre un pericolo elettrico.

Quotidiano

1. Ispeziona e rimuovi eventuali detriti allentati dall'interno della borsa.
2. Verificare il funzionamento anomalo. Assicurarsi che non vi siano caratteristiche di prestazione insolite come:
 - Suoni insoliti, come il sibilo di perdite d'aria, dal tapis roulant, dall'aeratore o dalla borsa.
 - Visioni o odori insoliti che appaiono fuori dall'ordinario.
 - Qualsiasi caratteristica operativa che è cambiata, come velocità ridotta del tapis roulant o pressione irregolare o bassa della sacca. Notare che una bassa pressione della sacca può essere causata da una taratura errata. Assicurarsi di aver seguito correttamente i passaggi di calibrazione prima di determinare la presenza di un problema di pressurizzazione.

settimanalmente

1. Verificare le condizioni generali del tapis roulant.
2. Ispeziona la borsa per eventuali rotture o perdite.
3. Pulisci le superfici esterne con un panno umido. Questo aiuterà a prevenire l'ingiallimento delle finestre.
4. Pulire la borsa e monitorare quando necessario utilizzando un panno in microfibra per evitare graffi. Nota: pulire il monitor quando il tapis roulant è spento. Se si preme sul touchscreen quando il tapis roulant è acceso, è possibile attivare accidentalmente una funzione.
5. Verificare la presenza di fili e cavi allentati.
6. Aspirare l'interno della borsa attraverso il foro di accesso nella parte superiore della borsa. Puoi posizionare la cabina di pilotaggio nella posizione più alta e strisciare all'interno della borsa per un migliore accesso.

7. Aspirare intorno alla base del tapis roulant.
8. Controlla che i pantaloncini non presentino strappi o buchi.

Mensile

1. Rimuovere la borsa dal telaio e aspirare accuratamente l'interno del tapis roulant. Vedere le istruzioni che seguono.
2. Aspirare la polvere accumulata sugli schermi situati all'interno dei tubi di aspirazione del ventilatore su entrambi i lati della parte anteriore del tapis roulant.

Stagionalmente

In autunno e in inverno il clima più secco in molte regioni del paese causerà un accumulo di elettricità statica quando si utilizza il tapis roulant. Spruzzare la superficie di corsa con uno spray antistatico per evitare shock statici agli utenti del tapis roulant e per evitare interferenze con i sistemi elettronici del tapis roulant.

Borsa Windows

Le finestre del tapis roulant antigrafità sono realizzate in Strataglass™. È necessario prestare particolare attenzione per garantire che rimangano puliti e chiari. Il detergente IMAR™ Strataglass è consigliato per la pulizia delle finestre trasparenti.

Nota: Se il tuo tapis roulant anti-gravità è esposto al sole, è necessario ordinare uno speciale lavavetri che contenga protezione UV. Per un elenco di rivenditori e distributori nella tua zona, contatta AlterG o visita [Amazon.com](https://www.amazon.com) e ordina il detergente protettivo IMAR™ Strataglass. In caso di problemi con il tuo Strataglass, contatta immediatamente AlterG.

Come devo pulire il mio touchscreen?

Quando si pulisce un touchscreen, è importante rendersi conto che è sensibile ai prodotti chimici, proprio come un paio di occhiali con lenti in plastica (solitamente in policarbonato con rivestimento anti-abbagliamento). In effetti, il kit di pulizia fornito con un paio di tali occhiali è solo il biglietto per pulire in sicurezza il tuo touchscreen; in genere include un panno in microfibra e una soluzione detergente delicata e di solito costa circa \$ 10.

Istruzioni per la pulizia

- Utilizzare un panno morbido e privo di lanugine. Consigliamo in particolare il panno per la pulizia delle lenti in microfibra 3M per pulire i touch panel senza bisogno di un detergente liquido. Il materiale può essere utilizzato asciutto o leggermente inumidito con un detergente delicato o etanolo. Assicurati che il panno sia solo leggermente umido, non bagnato.
- Non utilizzare mai detersivi acidi o alcalini (pH neutro) o prodotti chimici organici come diluenti per vernici, acetone, toluene, xilene, alcool propilico o isopropilico o cherosene. Prodotti per la pulizia idonei sono disponibili in commercio e preconfezionati per l'uso; un esempio di un tale prodotto è Klear Screen™ o marchi al dettaglio disponibili in commercio come Glass Plus® Detergente per vetri e superfici prodotto da Reckitt-Benckiser. L'uso di detersivi errati può causare danni alla vista del touchscreen e danneggiarne la funzionalità.
- Non applicare mai il detergente direttamente sulla superficie del touchscreen; se versi il detergente sul touchscreen, assorbilo immediatamente con un panno assorbente.
- Quando si utilizza un detergente, evitare il contatto con i bordi della pellicola o del vetro e con la coda flessibile.
- Strofina delicatamente la superficie; se è presente una trama superficiale direzionale, pulire nella stessa direzione della trama.

Nota: La maggior parte dei prodotti contiene 1-3% di alcol isopropilico in volume, che rientra nei limiti accettabili per la pulizia del pannello touch resistivo.

Attenzione: Molti prodotti contengono ammoniaca, fosfati o glicole etilenico, che NON SONO ACCETTABILI; controllare attentamente l'etichetta del contenuto del prodotto.

Manutenzione della borsa

- Controllare la borsa per eventuali perdite e annotare eventuali sibili anormali. Una piccola perdita attraverso i pantaloncini e la cerniera è normale. Se questa o altre perdite influenzano le capacità di pressione massima del tapis roulant antigravità, contattare AlterG per la risoluzione dei problemi e il supporto.
- Lubrificare la cerniera sulla borsa secondo necessità utilizzando un lubrificante per cerniere. Tenere sempre gli oggetti appuntiti lontani dalla borsa.
- Per fornire la manutenzione all'interno del tapis roulant antigravità, potrebbe essere necessario rimuovere la borsa dalla base. Si consiglia di eseguire questo tipo di manutenzione a fine giornata. Quando la borsa viene riattaccata, la schiuma che forma una chiusura ermetica tra la borsa e la base richiede tempo per espandersi e richiudersi. Di seguito viene descritta la procedura per rimuovere il sacchetto per la pulizia.

Procedura di rimozione della sacca per la pulizia

Per eseguire la manutenzione all'interno del tapis roulant VIA Anti-Gravity, potrebbe essere necessario rimuovere la borsa dalla base del tapis roulant. Seguire i passaggi in questa sezione per rimuovere, pulire l'interno e sostituire la borsa.

Rimozione della borsa e pulizia del tapis roulant

1. Spegner e scollegare il tapis roulant antigravità.

2. È possibile sospendere la borsa per un migliore accesso fissando la borsa all'abitacolo, quindi sollevando e bloccando l'abitacolo.



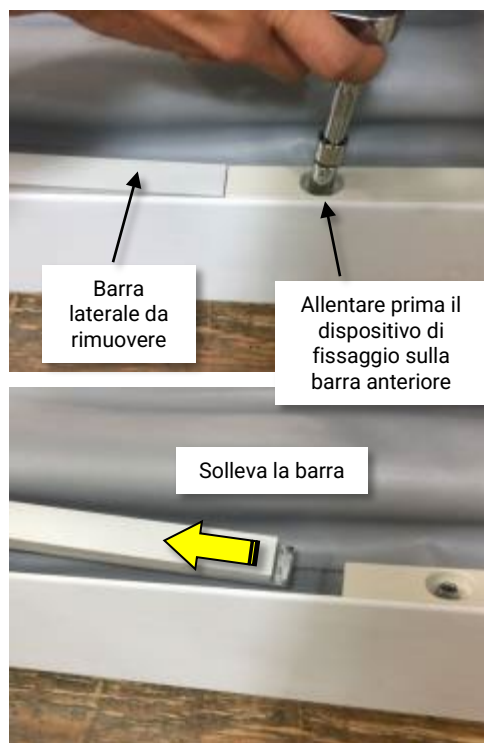
3. Individua le barre fermasacchetto sul telaio. Sono mostrate le barre sui lati e sul retro. Rimuoverai queste tre barre. Potrebbe essere più semplice iniziare con la barra posteriore.



4. Utilizzando una chiave a tubo con una presa da 10 mm, svitare i dispositivi di fissaggio dai distanziatori.



5. Le barre laterali hanno una fessura sull'estremità anteriore e la fessura si inserisce sotto la barra adiacente. Allentare il dispositivo di fissaggio sulla barra adiacente, quindi sollevare la barra laterale.



6. Se una barra è fissata saldamente, allentarla dal basso utilizzando un grosso cacciavite. Fai scorrere con attenzione la punta del cacciavite sotto la barra.



7. Estrarre completamente le barre dal telaio e metterle da parte con gli elementi di fissaggio.



8. Solleva la base della borsa dai distanziatori.

Si noti che potrebbe non essere necessario rimuovere sia la parte anteriore che quella posteriore per pulire l'intero tapis roulant. La rimozione della parte posteriore e di entrambi i lati dovrebbe essere sufficiente. In genere, è meglio lasciare la parte anteriore della borsa attaccata al telaio.

Come mostrato nella seconda foto, la borsa è stata rilasciata su entrambi i lati e sul retro. La parte anteriore della borsa rimane attaccata.



9. Aspirare accuratamente tutte le superfici che puoi raggiungere. Vai il più lontano possibile sotto il tapis roulant.

Pulire la parte posteriore del tapis roulant dove si raccolgono sporco e detriti.



10. Puoi anche controllare la superficie del tapis roulant per rilevare eventuali detriti o versamenti di liquidi. Il tapis roulant si muove liberamente mentre lo fai rotolare a mano.



Riattacco della borsa

1. Riattacca la borsa, allineando i fori con i corrispondenti distanziatori sul telaio.



2. Riposizionare le barre fermasacco sul telaio. Le barre laterali devono essere posizionate per prime sotto la barra anteriore adiacente. Stringere la chiusura della barra anteriore.



3. Sostituire e stringere tutti i dispositivi di fissaggio. Assicurati che siano aderenti. Non stringere eccessivamente.



Appendice A: Specifiche del tapis roulant antigrafità

Prestazione	<p>Capacità di peso dell'utente: 80 libbre (36 kg) - 400 libbre (180 kg)</p> <p>Regolazione della gamma di peso corporeo: Fino al 20% del peso corporeo dell'utente, con incrementi dell'1% (utenti superiori a 350 libbre (159kg) potrebbe non raggiungere il 20% di non ponderazione)</p> <p>Area della superficie di corsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20.6 "(50 cm) di larghezza • 59 "(150 cm) di lunghezza <p>Gamma di velocità*: -5 -15 mph (-5 - 24 km / h)</p> <p>*dipende dal modello</p>
Dimensioni	<p>Lunghezza: 85 "(217 cm)</p> <p>Larghezza: 38 "(97 cm)</p> <p>Tappetino in gomma: 4 piedi (1,2 m)× 9 piedi (2,7 m)</p> <p>Peso: 550 libbre (249 kg), circa</p>
Dimensioni della stanza consigliate	<p>Fornire un'impronta di almeno 12 piedi (3,7 m) di lunghezza per 8 piedi (2,4 m) di larghezza per una distanza adeguata intorno al tapis roulant. Lasciare almeno 20 pollici (0,5 M) di spazio davanti all'unità per l'accesso al pannello di accensione / spegnimento e all'elettronica.</p> <p>Nota:All'altezza più bassa e alle impostazioni di alta pressione, la borsa può espandersi fino a ~ 10"(25 cm) per lato.</p> <p>Controllare l'altezza del soffitto per assicurarsi che gli utenti non sbattano la testa sul soffitto durante la corsa. La superficie di corsa è ~ 6 "(15 cm) da terra.</p>
Ambientale	<p>Condizioni operative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura ambiente: 55°F a 84°F (13°C fino a 29°C) • Umidità relativa: dal 20% al 95% <p>Condizioni di trasporto e conservazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intervallo di temperatura: 0°F a 120°F (0°Da C a 49°C) • Umidità relativa: dal 20% al 95%
Valori nominali elettrici	<p>Requisiti di alimentazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consigliato: 220 VAC 20A, 60 Hz • Gamma di tensione CA operativa; 200-240 V CA *, 50/60 Hz <p>* A valori inferiori ai 220 volt / 20A consigliati, la capacità del sistema di ridurre il peso corporeo al 20% può essere compromessa.</p> <p>Posizione: Installare la parte anteriore del tapis roulant entro 3,7 m dalla presa elettrica.</p> <p>Collegamento elettrico (USA): Circuito da 20 ampere, presa NEMA 6-20R</p> <p>Configurazione internazionale: Il VIA ha una presa IEC 60320 C20 per l'alimentazione. Ogni unità verrà fornita con una spina IEC 60320 C19 di accoppiamento e una presa a muro appropriata per il paese designato. La spina appropriata deve essere collegata al cavo di alimentazione del tapis roulant utilizzando il seguente schema di collegamento dei cavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conduttore blu: neutro • Conduttore marrone: linea • Conduttore di terra: verde / giallo

Utilizzo del software, accesso USB e connettività wireless	<p>Nota: il tapis roulant anti-gravità AlterG funziona su una build Windows 10 personalizzata ed è contenuto in una shell dei comandi protetta. Ciò impedisce a un utente di uscire dall'applicazione per accedere al sistema operativo e introdurre modifiche o hack.</p> <p>Il tapis roulant può raccogliere dati di sessione che possono essere esportati dal dispositivo. I dati della sessione non contengono informazioni sulla salute personale (PHI).</p> <p>I dati della sessione possono essere esportati utilizzando la porta USB dove il wi-fi non è disponibile. Gli utenti non dovrebbero mai inserire una chiavetta USB di sconosciuta provenienza in questa porta. La porta USB è compatibile con Memory Stick USB crittografate se è richiesta una maggiore sicurezza.</p> <p>I dati della sessione possono anche essere esportati utilizzando un'applicazione di posta elettronica incorporata (Mailgun) tramite una connessione Wi-Fi al prodotto. Mailgun è una piattaforma sicura certificata secondo lo scudo per la privacy UE-USA.</p> <p>AlterG mantiene un documento MDS2 disponibile da AlterG relativo alla connettività Wi-Fi sicura.</p>
---	--

Appendice B: Opzioni e accessori

Visita l'AlterG Store su <http://store.alter-g.com/> o contatta il tuo rappresentante di vendita AlterG per i prezzi e gli ordini.

Appendice C: risoluzione dei problemi

Nella maggior parte dei casi, le riparazioni al tapis roulant antigravità devono essere completate da un tecnico qualificato AlterG. Contatta il tuo rappresentante AlterG o richiedi riparazioni a support@alterg.com.

Prima di richiedere aiuto a un tecnico di riparazione, è possibile risolvere i problemi e potenzialmente risolverli.

Riparazioni

Tieni presente quanto segue in modo che possiamo aiutarti il più rapidamente possibile.

- Qual è il numero di serie del tapis roulant antigravità? L'etichetta del produttore si trova sulla base del tapis roulant.
- Cosa è successo prima del problema?
- Il problema si è verificato in modo imprevisto?
- Il problema è peggiorato nel tempo?
- Se senti un rumore insolito, da dove proviene il rumore?
- Qualcuno stava usando il tapis roulant nel momento in cui si è verificato il problema?
- Annota qualsiasi altro sintomo che potrebbe essere rilevante.
- Lo schermo visualizza messaggi di errore?

Pressione dell'aria

Se si avverte una pressione impropria durante una sessione di allenamento, controllare che i pantaloncini e la sacca dell'unità non presentino perdite. Se i problemi di pressione persistono, contattare AlterG.

Tapis roulant

1. Ruota libera: se il nastro del tapis roulant è libero di muoversi, controllare e assicurarsi che il magnete di sicurezza sia sulla console nella posizione corretta. Quindi, controlla che il tapis roulant sia collegato.
2. Il nastro del tapis roulant non si muoverà finché non si avvia l'interfaccia utente. Se il nastro del tapis roulant si muove in un altro caso, contattare immediatamente AlterG. Se il nastro del tapis roulant non si muove durante il funzionamento, provare altre funzioni, come l'inclinazione. Se funziona, controlla lo schermo per eventuali messaggi di errore. Registra eventuali messaggi di errore di sistema e contatta AlterG.

Perdite

Se la borsa in tessuto è strappata, o se i pantaloncini sono strappati, interromperne l'uso e contattare AlterG.

Errori di sistema

Il software Anti-Gravity Treadmill dispone di un controllo degli errori integrato per garantire che tutti i sistemi funzionino entro le specifiche. Se viene rilevato un errore, viene visualizzato "Errore imprevisto", seguito da una descrizione dell'errore rilevato. Se viene visualizzato questo messaggio, annota il messaggio di errore e una descrizione delle circostanze in cui si è verificato.

L'errore può essere il risultato di un'anomalia imprevista che può verificarsi in dispositivi complessi controllati da computer. In tal caso, spegnere e riaccendere la console del display. Ciò potrebbe cancellare l'errore e correggere il problema. Se l'errore persiste, contattare AlterG. Prendere nota delle circostanze in cui si verifica l'errore e del codice diagnostico.

Appendice D: Dichiarazione EMC

avvertimento:

- Il tapis roulant VIA Anti-Gravity è ATTREZZATURA ELETTRICA MEDICA e necessita di precauzioni speciali per quanto riguarda l'EMC e deve essere installato e messo in servizio secondo le informazioni EMC fornite in questo manuale.
- Le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili possono influire sul tapis roulant antigrafità
- L'uso di accessori, trasduttori e cavi diversi da quelli specificati da Alter-G Incorporated, può comportare un aumento delle EMISSIONI o una diminuzione dell'IMMUNITÀ DELL'ATTREZZATURA.
- Questa APPARECCHIATURA non deve essere utilizzata adiacente o impilata con altre apparecchiature e se è necessario l'uso adiacente o impilata, l'APPARECCHIATURA deve essere osservata per verificare il normale funzionamento nella configurazione in cui verrà utilizzata.

Appendice E: Garanzia

Il tapis roulant antigravità è coperto dalla seguente garanzia:

- Un anno di parti e manodopera per l'intera macchina.

Garanzia: AlterG garantisce al cliente che il tapis roulant anti-gravità è esente da difetti di fabbricazione per un periodo di un (1) anno dalla data di acquisto originale. La Garanzia non copre danni o guasti alle apparecchiature dovuti a uso improprio, danni causati dall'utente o di altro tipo o dal mancato rispetto dei requisiti ambientali, elettrici e di manutenzione come indicato nel Manuale dell'utente del tapis roulant antigravità. Qualsiasi modifica, smontaggio e spostamento da parte del cliente senza la supervisione del servizio AlterG o il trasferimento della proprietà del tapis roulant antigravità invalida la garanzia e la garanzia estesa. Ti invitiamo a contattare il nostro team per il successo dei clienti per consentirci di aiutarti a facilitare il processo per te in qualsiasi circostanza.

Garanzia estesa:

AlterG offre una garanzia estesa anno per anno per il tapis roulant VIA Anti-Gravity come segue:

Se si acquista la garanzia estesa al momento dell'acquisto, AlterG fornirà un (1) controllo gratuito di manutenzione preventiva e assistenza del VIA da parte di un tecnico qualificato alla fine del primo anno di utilizzo.

Una garanzia estesa può essere acquistata dopo la vendita e l'installazione di AlterG. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rappresentante autorizzato o AlterG.

Durante il periodo di garanzia o il periodo di garanzia estesa, AlterG o il suo tecnico dell'assistenza autorizzato diagnosticherà e riparerà il tapis roulant VIA Anti-Gravity, compresi i componenti e la manodopera. Il servizio può variare da telefonate ed e-mail a visite di assistenza in loco, se necessario. Se scegli di non acquistare una Garanzia estesa da AlterG, ti verranno fatturate le tariffe in vigore per parti e manodopera più eventuali viaggi e / o spedizioni necessari per qualsiasi servizio del prodotto dopo la scadenza del primo (1) anno di garanzia.

Né la Garanzia né la Garanzia estesa coprono la perdita di opportunità di lavoro a causa del fatto che il tuo tapis roulant VIA Anti-Gravity è fuori servizio, né la Garanzia o la Garanzia estesa coprono eventuali danni o guasti alle apparecchiature dovuti a uso improprio e altri danni dell'utente. Ciò include: mancato rispetto dei requisiti ambientali ed elettrici, nonché dei protocolli di manutenzione e manutenzione delineati nel manuale utente del tapis roulant VIA Anti-Gravity. Qualsiasi modifica da parte del cliente del tapis roulant VIA Anti-Gravity invalida la Garanzia. Se è necessario smontare il tapis roulant VIA Anti-Gravity per spostarlo, farlo senza un tecnico qualificato AlterG invaliderà anche la garanzia.