

Luna Solutions, S.L.

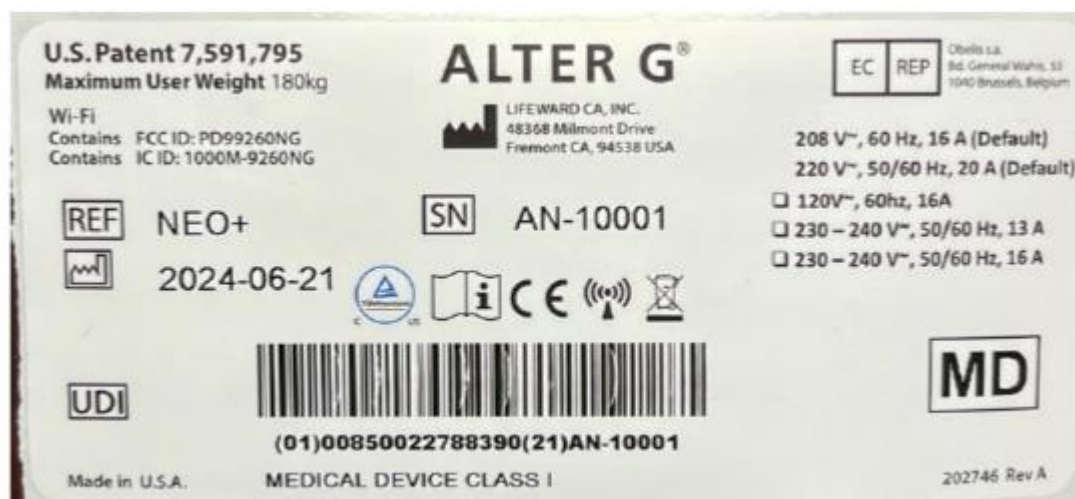
C/ Amado Nervo, 9. Local 1

28007 Madrid



Tapiz Antigraedad AlterG NEO+, Stride Smart

- Rango de ajuste de descarga del peso: del 100% hasta el 20%, en intervalos de 1 en 1%.
- Tapiz dotado de 4 sensores de peso que garantiza que durante el proceso de calibración se determina el peso real del usuario, de esta forma tenemos la certeza de que el % de descarga de peso seleccionado durante la sesión de ejercicio se lleva a cabo a partir de los datos obtenidos durante la fase de calibración inicial. El usuario descarga un % de su peso real.
- Diseño de cabina que garantiza que durante el tiempo que el tapiz no está en uso la bolsa se puede mantener arriba de tal forma que se evita que esta se pueda fisurar lo que provocaría fugas de aire.
- Cockpit motorizado que permite regular de forma precisa la altura del mismo cada 0,5 centímetros garantizado de esta forma un ajuste perfecto acorde a la altura de cada usuario.
- Pantalla de 21"
- Acceso al tapiz de 60 cm. de ancho que facilita la entrada a pacientes de gran volumen.
- Velocidad del tapiz rodante:
Hacia delante: de 0 a 19.3 km/h. Hacia atrás: de 0 a 4.8 km/h. Velocidad de inicio: 0.16 km/h.
- Inclinación del tapiz rodante: de 0% a 15%
- Peso del usuario: 36-180 kg.
- Altura del usuario: 1.20-2.05 cm.
- Requisitos eléctricos: el tapiz rodante suministrado está adaptado a la normativa técnica española permitiendo su conexión a la línea eléctrica
- El tapiz dispone de todos los certificados de conformidad CE y médicos sanitarios según normativa europea: CE, TÜV Rheinland, UDI, Medical Device Clase I e ISO 13485



- La pantalla del equipo muestra los siguientes parámetros:

% de reducción de peso

Velocidad de marcha

Ritmo de carrera por km.

Distancia

Frecuencia cardíaca

- Sistema Stride Smart, en español, permite registrar simetrías en apoyo, cadencia de paso, longitud de paso y tiempo de apoyo que facilitan corregir posibles asimetrías. El software proporciona, una vez terminada la sesión de ejercicio, dos informes; el primero incluye datos generales de la sesión, y el segundo muestra datos de la marcha
- Posibilidad de registrar nivel de exigencia/dolor de la sesión de ejercicio
- Posibilidad de enviar datos del ejercicio por email. Es necesario que el tapiz esté conectado a una red wifi.
- Opción almacenar sesión de ejercicio en una memoria USB.
- Cámara frontal con el objeto de poder detectar cualquier anomalía en la marcha.
- Posibilidad de utilizar ejercicios pre-programados





Software Stride Smart, pantalla principal

Software Stride Smart, pantalla con datos de la marcha



Test

Resumen de la sesión

	Máx.	Promedio
% BW	90,0	65,0
Velocidad (kilómetros por hora)	5,0	3,7
Inclinación (grado de %)		
0,0	0,0	Frecuencia cardíaca (ppm)
0	0	

Detalles de la sesión

Duración	Distancia
12:09	0,76
Calorías	Velocidad media
58	3,7

Peso corporal



Velocidad



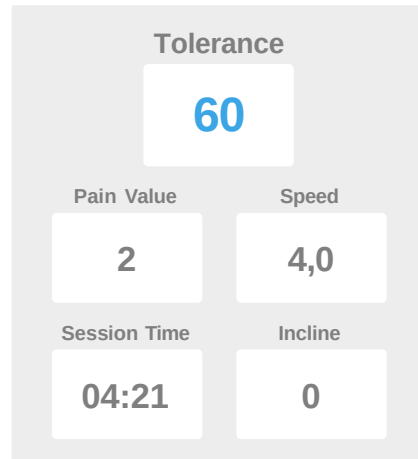
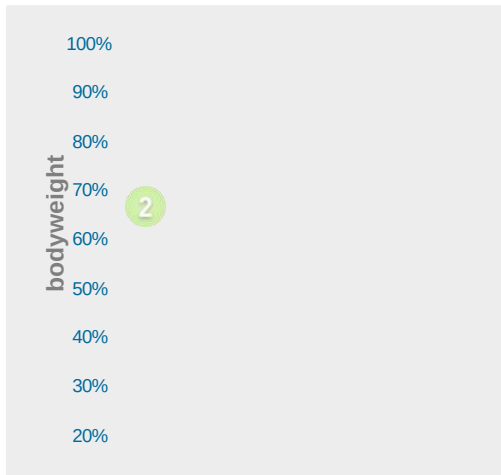
Inclinación



Frecuencia cardíaca



Pain Results



INFORME DEL ANÁLISIS DE LA MARCHA

Test

Resultado de la marcha #1

Tiempo de sesión	La velocidad promedio
02:19	4,0 kilómetros por hora
Duración	Peso corporal %
00:41	60
	Cadencia
	117 pasos / min

	% De carga de peso
L	50
R	50

	Longitud del paso
L	58 cm
R	56 cm
	Tiempo de pisada
L	521 ms
R	505 ms

Resultado de la marcha #2

Tiempo de sesión	La velocidad promedio
04:42	4,0 kilómetros por hora
Duración	Peso corporal %
00:15	65

	% De carga de peso
L	49
R	51

	Longitud del paso
L	57 cm
R	58 cm
	Tiempo de pisada
L	514 ms
R	516 ms



Cadencia

117
pasos / min

Resultado de la marcha #3

Tiempo de sesión

07:19

La velocidad promedio

5,0
kilómetros
por hora

Duración

00:30

Peso corporal %

65



Cadencia

122
pasos / min



% De carga de peso

L

55

R

45



Longitud del paso

L

75
cm

R

62
cm

Tiempo de pisada

L

538
ms

R

446
ms

Resultado de la marcha #4

Tiempo de sesión

08:59

La velocidad promedio

5,0
kilómetros
por hora

Duración

00:24

Peso corporal %

70



Cadencia

122
pasos / min



% De carga de peso

L

54

R

46



Longitud del paso

L

73
cm

R

63
cm

Tiempo de pisada

L

529
ms

R

457
ms