



Příloha č. 1 Kupní smlouvy

Technické podmínky nabízených přístrojů

Název: AlterG M320

Výrobce: AlterG, USA

Antigravitační rehabilitační chodník Alter G

Medicínský účel:

Přístroj Alter G pro rehabilitaci pacientů se sníženými motorickými funkcemi v oblasti dolních končetin vznikajících na základě postižení centrálního i periferního nervového systému, ortopedických příčin, úrazových příčin a dalších příčin. Přístroj pomáhá v rehabilitaci respektive reedukaci správného stereotypu chůze. A díky svému unikátnímu antigravitačnímu efektu přináší možnost rehabilitovat pacientům, kteří z jakýchkoliv příčin nemohou cvičit obvyklým způsobem.

Přístroj pracuje na principu rozdílu tlaků vzduchu metodou vyvinutou v NASA. Díky této metodě lze pacienta odlehčit, a to v rozsahu od 0–80% jeho hmotnosti. Přínos tohoto přesného dávkování je v bezpečné a nezatěžující rehabilitaci. Pacienta můžeme zatížit přesně podle potřeb a progresu rehabilitace. Odlehčení pacienta spolu s přirozeným pohybem, dle jeho vlastního pohybového stereotypu, umožňuje velmi časnou rehabilitaci.

Alter G poskytuje bezbolestnou rehabilitaci a jako jedno z mála zařízení dokáže zvyšovat kondici posturálního svalstva a napravuje či obnovuje rovnováhu a pohybové stereotypy.

Hlavní indikační skupinu budou tvořit neurologičtí pacienti (centrální a periferní parézy) se zaměřením na úpravu svalového napětí a reedukaci / zlepšení stereotypu chůze. Pacienti po úraze či operaci dolní končetiny, pacienti po endoprotéze kolenního / kyčelního kloubu se zaměřením na normalizaci rozsahu pohybu, svalového napětí a reedukaci / zlepšení stereotypu chůze. Geriatrictí pacienti pro posílení a zlepšení fyzické kondice. Či pacienti pro aerobní zvýšení kondice.





Vlastnosti přístroje:

- Metoda diferenciálního tlaku vzduchu k nadlehčení uživatele.
- Úprava tlaku vzduchu v reálném čase.
- Pohodlné speciální vzduchotěsné návleky(krat'asy) v různých velikostech:
 - XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL.
- Bezpečnostní šňůrka pro rychlé zastavení přístroje v případě nepohodlí nebo pádu pacienta.
- Regulace tělesné hmotnosti po 1% , v rozmezí 0- 80%.
- Funkce chůze dopředu i dozadu.
- Maximální rychlost dopředu je 19 km/h. Regulace po 0,16 km/h.
- Maximální rychlost dozadu je 4,8 km/h.
- Sklon pásu až do 15%.
- Přístroj umožňuje zobrazit následující údaje: čas chůze, vzdálenost, sklon %, spálené kalorie, rychlost.
- U přístroje je nutné provádět každý rok pravidelnou odbornou údržbu.
- Pro pacienty s výškou od 142 cm do 193 cm.
- Pro pacienty s maximální vahou do 180 kg.
- Rozměry chodníku: 51 cm x 147 cm.
- Rozměry přístroje: š. 96,5 cm, d. 213 cm, v. 188 cm, váha 340 kg, výška nástupní hrany pro pacienta s nájezdovou rampou 0 cm, bez rampy 20cm
- Klasifikace zdravotnického prostředku třída I.

V Praze dne 2.1.2018

zdravotnická technika

BTL zdravotnická technika, a.s.
162 00 Praha 6, Šantrochova
Tel/Fax 235 363 606 | 235 361 157
Účet 478 546 723/0300
IČO 26884143 | DIČ CZ2000000000

Ing. Radovan Sedlář, prokurista
Za BTL zdravotnická technika, a.s.



Technická specifikace poptávaného zařízení

Antigravitační trenažér chůze	
<p>Účel použití: Přístroj simuluje antigravitační chůzi. Využívá antigravitační efekt tím, že při rehabilitaci snižuje vlastní hmotnost pacienta. Je určen pro rehabilitaci pacientů po kontuzích, úrazech dolních končetin, páteře nebo poškozených nervů s cílem minimálně zatěžovat klouby a bezbolestně rozhýbat svaly.</p> <p>Obor návazné péče: rehabilitační a fyzikální medicína</p>	
Specifikace – minimální zadavatelem požadované technické parametry	Účastníkem nabízená hodnota
Zařízení pro rehabilitaci a trénink s antigravitačním efektem – odlehčením hmotnosti pacienta	ANO splňuje - katalog str. 118-119
Zařízení pracující na principu rozdílů tlaků vzduchu (nejedná se o závěsný systém),	ANO splňuje - katalog str. 118-119
Možnost plynulého snižování tělesné hmotnosti pacienta min. do 80%	ANO splňuje- Možnost plynulého snižování tělesné hmotnosti pacienta do 80% - katalog str. 118-119
Možnost vizuální kontroly pohybu dolních končetin pacienta zleva, zprava i zezadu	ANO splňuje - katalog str. 118-119
Tlačítko pro nouzové zastavení	ANO splňuje - katalog str. 118-119
Zobrazení údajů na displeji	ANO splňuje - katalog str. 118-119
Plynule nastavitelná rychlost pásu v rozmezí min. 0 – 15km/h vpřed	ANO splňuje- Plynule nastavitelná rychlost pásu v rozmezí 0 – 19 km/h vpřed - katalog str.119
Plynule nastavitelná rychlost pásu v rozmezí min. 0 – 4,5 km/h vzad	ANO splňuje- Plynule nastavitelná rychlost pásu v rozmezí 0 – 4,8 km/h vzad - katalog str.119
Individuální nastavení druhů cvičení	ANO splňuje - katalog str. 118-119
Nastavitelný sklon min. do 15%	ANO splňuje- Nastavitelný sklon do 15% - katalog str. 119
S nosností min. 150 kg	ANO splňuje- S nosností 180 kg - katalog str.119
Různé velikosti aplikačních kalhot od nejmenší po největší	ANO splňuje - katalog str. 118-119

Pozn.: ve sloupci „Účastníkem nabízená hodnota“ doplní účastník všechny řádky: u číselných údajů **uvedením hodnoty** parametru, u ostatních slovem **splňuje, zároveň uvede odkaz** na příložený nebo výrobcem schválený veřejně přístupný dokument - zdroj, strana, kapitola)

Zadavatel upozorňuje, že u číselných technických parametrů shora uvedeného zařízení je toleranční rozsah +/- 10% za podmínky splnění požadovaného medicínského účelu.