**Robotický chodník s biofeedbackem 1 ks**

**Technická specifikace**

* Robotický rehabilitační trenažér pro nácvik chůze
* Přístroj imituje přirozenou chůzi
* Možnost odlehčení váhy pacienta: 0 - 100%
* Maximální rychlost pohybu: 3.6 km/h (tolerance +- 10%)
* Nastavitelné tempo chůze v rozsahu min. 0 - 80 kroků za minutu
* Možnost nastavení délky kroku v rozsahu min. 30 - 60 cm
* Nastavitelná šířka mezi pedály
* Integrovaný závěsný systém pro pacienta
* Přesun pacienta z místa přípravy do cílové pozice tréninku řízen elektronicky
* Pedály zabezpečující vedený pohyb v hlezenních kloubech
* Pedály vybaveny tlakovými senzory a haptickou zpětnou vazbou
* Madla s nastavitelnou výškou a s možností nastavení úhlu dle úchopu pacienta
* Asistivní 3D pohyb pánve (horizontální, vertikální, rotační pohyb), možnost zapnutí/vypnutí
* Různé cvičící módy s nastavitelnou participací pacienta 0 - 100%
* Řídící hardware a software
* Ovládání přístroje přes integrovanou ovládací stanici pomocí dotykového displeje
* Bezpečnostní prvek - STOP funkce, pokud se pacient dostane do spastické křeče -
s nastavitelnou senzitivitou
* Napájení z el. sítě 230 V / 50 Hz
* Maximální hmotnost přístroje 850 kg
* Vhodné pro dospělé i pediatrické pacienty
* Vhodné pro pacienty do alespoň 175 kg tělesné hmotnosti

**Příslušenství v rámci dodávky**

* Příslušenství ke korekci postavení dolních končetin 1 ks (pár)
* Postroje pro odlehčení pacienta, 4 ks různých velikostí, minimálně jedna velikost pro pediatrické pacienty
* Spotřební materiál nutný k prvotnímu použití a ověření funkce přístroje