

QuicklyPro Q-Walk - Urządzenie do rehabilitacji chodu i równowagi - OUTLET

Opis produktu:

Q-Walk to urządzenie do rehabilitacji mocowane na podudziu, które wykorzystuje system projekcji świetlnej. Q-Walk wspomaga trening chodu i równowagi u pacjentów neurologicznych oraz ortopedycznych.

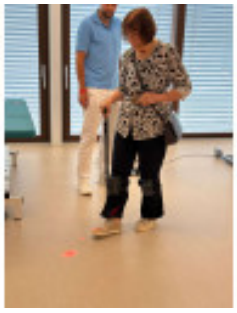
- Produkt pełnowartościowy,
- Powystawowy.

Zdjęcia produktu:












Szczegółowy opis produktu:

URZ?DZENIE DO REHABILITACJI CHODU I RÓWNOWAGI

Q-Walk

Q-Walk może być wykorzystywany podczas ćwiczeń chodu czy równowagi u pacjentów ze schorzeniami neurologicznymi takimi jak choroba Parkinsona, stwardnienie rozsiane, udar mózgu, oraz z problemami ortopedycznymi, np.: stany po złamaniach w obrębie kończyn dolnych czy zabiegach operacyjnych takich jak alloplastyka stawu kolanowego/biodrowego.

Wykorzystuje wizualny feedback (projekcję świetlną), którego parametry można dopasować do indywidualnych potrzeb pacjenta. Umożliwia to tworzenie sekwencji do treningu chodu oraz daje pacjentowi wskazówki wizualne, dzięki którym może pracować nad poprawą dynamiki chodu.

Wykorzystywanie bodźców wizualnych z projekcją na podłożu umożliwia pracę nad rytmem chodu, długością kroku, prędkością czy stabilnością posturalną, celowo kierując uwagę na czynność chodu.

Urządzenie można szybko zamocować na podudziu przy pomocy opasek rzepowych.

Projekcja świetlna w płaszczyźnie poprzecznej korygowana jest mechanicznie, natomiast jej odległość regulowana jest za pomocą przycisków z boku obudowy.

Cechą charakterystyczną urządzenia jest projektor wyświetlający wiązkę światła, która zbiega się w czerwoną plamkę będącą wizualnym feedbackiem.

Wbudowany system stabilizacji osiowej sprawia, że podczas przemieszczenia w płaszczyźnie strzałkowej projektor pozostaje nieruchomy. Dzięki temu w fazie podporowej feedback w postaci punktu świetlnego jest ustabilizowany, co znacznie ułatwia osiągnięcie celu.

Zawartość zestawu:

Para urządzeń Q-Walk (lewa i prawa strona), ładowarka, 2 kable do ładowania z wtykiem USB-C, instrukcja użytkownika.

Dane techniczne

Źródło zasilania	bateria litowa 3,6 V o pojemności 1800 mAh (wystarcza na ok. 3 h pracy)
Materiał wykonania	ABS PU
Masa	290 g × 2

Informacje:

Stan: doskonały

Model: