



Hocoma Lokomat moduł FreeD

Opis produktu:

Nowy moduł FreeD uzupełnia terapię wykorzystującą Lokomat poprzez wsparcie przenoszenia ciężaru ciała i trening równowagi przez aktywację bocznych i obrotowych ruchów miednicy. To idealne uzupełnienie automatycznej ortezy do reedukacji / nauki chodu, jaką jest Lokomat.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Nowy **moduł FreeD** uzupełnia terapię wykorzystującą **Lokomat**, poprzez wsparcie **przenoszenia**

ciężaru ciała i trening równowagi aktywujący boczne i obrotowe **ruchy miednicy**. To idealne uzupełnienie automatycznej ortezy do **reedukacji / nauki chodu**, jaką jest **Lokomat**.

Moduł FreeD podnosi **skuteczność terapii** umożliwiając wykonywanie ruchów miednicy. Podczas treningu pacjenci mogą kontrolować **przenoszenie ciężaru ciała na nogę wykroczną**, wzmacniając **mięśnie pleców** i poprawiając **koordynację i równowagę**. Odpowiednie **odwzorowanie naturalnego wzorca ruchu** jest kluczowe w procesie **reedukacji chodu**.

Razem z **modułem FreeD** otrzymają Państwo nowe oprogramowanie bazujące na rzeczywistości wirtualnej i biofeedbacku. W skład nowego pakietu treningowego wchodzi nowe, jeszcze bardziej **atrakcyjne i podnoszące motywację pacjenta ćwiczenia**, które zostały ukierunkowane na konkretne aspekty **fizjologicznego treningu chodu**. Nowe oprogramowanie sprawia, że nawet minimalna zmiana długości kroku, albo poprawność jego wykonania wpływa na rzeczywistość wirtualną kreowaną przez system. Rozwiązania zastosowane przez firmę **Hocoma** sprawiają, że nawet u pacjentów ze znaczną niepełnosprawnością, **minimalne zaangażowanie w ruch** jest wychwytywane przez system, skutkując tym samym jeszcze **większą efektywnością treningu**.

Zalety Terapii z Lokomat® Pro

- Badania naukowe wykazują, że trening wykorzystujący Lokomat poprawia wyniki rehabilitacji
- Terapeuci mogą zapewnić pacjentom większą ilość sesji treningowych o wysokiej intensywności
- Indywidualnie regulowany egzoskielet zapewnia maksymalne dopasowanie fizjologicznego wzorca chodu z wspomagającym terapię sprzężeniem zwrotnym
- Ekscytujące gry w środowisku wirtualnej rzeczywistości zwiększają motywację pacjenta poprawiając jednocześnie efektywność leczenia

Urządzenie posiada Deklarację Zgodności z wymaganiami dyrektywy medycznej 93/42 EEC.

Oświadczenie o produkcie

Jest to urządzenie medyczne, przeznaczone do obsługi tylko i wyłącznie przez wykwalifikowany personel medyczny. Korzystając z urządzenia należy ściśle przestrzegać instrukcji obsługi. Producent zaleca użytkownikom, regularne odwiedzanie strony internetowej Oświadczenie o Produkcie, w celu uzyskania umieszczonych tam ewentualnych, dodatkowych informacji.

Cena zakupu urządzenia Lokomat podawana po konsultacji z naszym Specjalistą ds. Neurorehabilitacji.

Informacje:

Model: