

THERA-TRAINER LYRA

Robot do reedukacji chodu w systemie End Effector z zachowaniem fizjologicznego wzorca chodu umożliwia prowadzenie intensywnego treningu fizjologicznego chodu w każdej fazie procesu rehabilitacji.

Jego prosta obsługa i szybkość indywidualnych ustawień jest gwarantem prowadzenia ekonomicznej i efektywnej terapii zarówno dla placówki jak i dla pacjenta.



Specyfikacja techniczno-produktowa :

System do rehabilitacji osób z dysfunkcjami chodu
Robot do reedukacji chodu stworzony w oparciu o technologię END EFFETOR
Oddolne sterowanie chodem poprzez stabilizację stóp i jednocześnie aktywowanie tułowia pacjenta umożliwiające optymalne warunki do prowadzenia zaawansowanego , intensywnego i skutecznego treningu chodu
Robot do skutecznej rehabilitacji motorycznej, reedukacji chodu, wzmacniania siły pacjenta, zwiększania prędkości chodu i poprawy wzorca
Płyty kroczące odtwarzające fizjologiczny wzorec chodu
Aparat przystosowany do rehabilitacji dorosłych oraz dzieci
Skuteczność systemu potwierdzona w sposób naukowy poprzez publikacje naukowe wskazujące na jego skuteczność w zakresie terapii
Kolorowy dotykowy ekran 15" z oprogramowaniem
Płynna regulacja prędkości 0-4 km/H
Regulacja długości kroku 39-67 cm
Dynamiczne odciążenie masy ciała 0-60 kg
Statyczne odciążenie masy ciała do 150 kg
Odciażenie pacjenta wyświetlane w czasie rzeczywistym podczas treningu na kolumnie
Funkcja aktywno-pasywna, oparta na algorytmie oceniającym poziom aktywności pacjenta i dostosowujący wspomaganie ruchu pacjenta ruchem pasywnym robota
Funkcja ułatwiająca podjazd pacjentów na wózek inwalidzki
Wpięcie pacjenta z poziomu podłogi
System stabilizujący miednicę, system wspomagań i mocowań tułowia pacjenta zapewniający dodatkową stabilizację miednicy i tym samym
Stabilizatory umożliwiające prostą regulację w zależności od motorycznych możliwości pacjenta
Dynamiczne stabilizatory miednicy z sześcioma punktami elastycznych mocowań zapewniający wielopoziomą stabilizację , prowadzenie
Statyczny stabilizator miednicy zapewniający dodatkową, odtlną stabilizację, pomagającą w utrzymaniu i kontroli pozycji pionowej ciała
Prosty system pozwalający na szybkie wpięcie i ustawienie urządzenia do indywidualnych warunków pacjenta
System uprząży w rozmiarach S-XL
Płyty kroczące z systemem mocowania stóp w trzech uniwersalnych rozmiarach
Moduł dla pacjentów pediatrycznych: dzieci i młodzieży już od 100 cm wzrostu
Bieżący pomiar ilości kroków oraz prędkości pacjenta
Prosty panel sterujący pozwalający ustawić wszystkie parametry kroku pacjenta
Poręcz z regulowaną wysokością
Raportowanie i dokumentacja procesu treningu
Dostęp do nóg pacjenta podczas terapii ze wszystkich 4 stron
System wyposażony w mechanizm bezpieczeństwa dla pacjenta i terapeuty
Wymiary 250cm x 190 cm x 260 cm
Waga urządzenia 570 kg
Dozwolony wzrost pacjenta 100 - 195 cm
Max waga pacjenta 150 kg
Urządzenie napędzane silnikami servo
Poziom hałasu LpA> 59 dB
Zasilanie 230V~, 50/60 Hz
W okresie trwania gwarancji bezpłatne aktualizacje oprogramowania
Szkolenie dla terapeutów oraz pracowników technicznych
Aparat wyposażony we wszystkie wymagane prawem zabezpieczenia
Instrukcja obsługi w j. polskim (z dostawą)
Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowany przez sprzedawcę (certyfikaty)
Gwarancja od 24 miesięcy do 7 lat według wybranej opcji serwisowej
Wsparcie techniczne przez email, telefon
System zgodny z normą EN 60601-1-2, EN 62366, EN 60601-1, EN ISO 14971, EN ISO 13485, EN ISO 10993-1
Urządzenie medyczne klasy IIA
Dostęp do części zamiennych zagwarantowany przez okres 10 lat od daty dostarczenia