

ERGO TRAINER



OPIS PRODUKTU

Ergo Trainer to urządzenie do ćwiczeń w odciążeniu, zapewniające niepowtarzalny i indywidualny proces rehabilitacji oraz poprawiające funkcje motoryczne pacjentów.

Rehabilitacja z odciążeniem wagi

Liniowy system zapewnia pacjentowi równe wsparcie masy ciała poprzez całą sesję rehabilitacyjną. Zatwierdzony dla pacjentów ważących do 200 kg, Ergo Trainer może odciążyć do 85 kg wagi pacjenta, spełniając tym samym wymagania użytkowników. Statystyki z Centrum Rehabilitacji i Neurologii w Danii pokazują, że ćwiczenia z odciążeniem zmniejszają a czasami eliminują potrzebę używania przez pacjenta chodzików czy kul inwalidzkich.

Powtarzanie ruchów

Jeśli urządzenie jest użytkowane w połączeniu z bieżnią, pacjenci z osłabioną zdolnością chodzenia mogą ćwiczyć poprawny sposób chodzenia. Udokumentowane rezultaty pokazują, że ćwiczenia progresywne i powtarzanie ruchów w połączeniu z kontrolowaną prędkością bieżni, są kluczowym czynnikiem do udanej rehabilitacji.

Swoboda ruchu

Używając Ergo Trainer, ręce pacjentów są wolne, więc użytkownicy, którzy są w stanie poruszać rękoma, mogą ćwiczyć naturalny sposób chodzenia.

Bezpieczeństwo

Automatyczny, pneumatyczny hamulec zapobiega ryzyku poważnych upadków pacjentów. Ponadto, system bezpieczeństwa eliminuje ewentualne kontuzje terapeutów lub pracowników opieki, które mogą wystąpić podczas zapobiegania upadkom pacjentów. Kiedy bezpieczeństwo pacjentów jest zapewnione, terapeuci są w stanie wprowadzać bardziej efektywny i wymagający program ćwiczeń, który wspiera pacjentów i dodaje im pewności siebie.

Przyjazny dla użytkownika

Montowanie podwieszki jest szybkie i łatwe. W ciągu pięciu minut pacjent jest gotowy do rozpoczęcia ćwiczeń. Aby używać Ergo Trainer, wymagana jest tylko krótka prezentacja. Regulacja systemu odciążania w łatwy sposób odbywa się za pomocą pilota.



GŁÓWNE CECHY PRODUKTU



Ergo Trainer może być montowany do sufitu lub na stelażu

- Zintegrowana ładowarka w panelu sterowania
- System automatycznego wyłączenia w przypadku przekroczenia dopuszczalnego udźwigu
- Czytelne piktogramy na przyciskach funkcyjnych pilota
- Magnetyczne umieszczanie pilota w dowolnym punkcie podnośnika oraz spiralny, rozciągliwy przewód pilota dla lepszego komfortu pracy
- Awaryjny wyłącznik panelu sterowania
- Niezależne 2 systemy awaryjnego opuszczania na panelu sterowania i siłowniku
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora



Ergo Trainer- gwarantuje bezpieczną i efektywną rehabilitację



Specyfikacja techniczna

Maksymalny udźwig	200 kg
Waga	72 kg
Odciążenie	85 kg
Sterylnie	Nie
Materiał	Stal, aluminium, tworzywa sztuczne
Długość pasa	2880 mm
Wymiary	390 x 1318 x 336 mm
V (zasilanie)	230 V
Zużycie energii	350 W
Poziom hałas	max. 60 dB

„Bez systemu odciążeniowego trudno jest rehabilitować pacjentów z ograniczoną możliwością chodzenia, ponieważ strach przed upadkiem uniemożliwia efektywny i ciągły proces rehabilitacji.”

-Jørgen Jørgensen, Centrum Rehabilitacji i Neurologii w Kopenhadze

