Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 06:13

Link do produktu: https://kinesis.com.pl/rehamoto-lgt-5100d-rotor-do-treningu-aktywnego-i-pasywnego-konczyn-gornych-i-dolnych-p-737.html

RehaMoto LGT-5100D - Rotor do treningu aktywnego i pasywnego kończyn górnych i dolnych

Cena	**21 600,00 zł**
Producent	**Longest**

Opis produktu

RehaMoto LGT-5100D - Rotor do treningu aktywnego i pasywnego kończyn górnych i dolnych

LGT-5100D to zaawansowany rotor do treningu aktywnego i pasywnego kończyn górnych i dolnych. Jest to skuteczne urządzenie dla osób cierpiących na schorzenia neurologiczne i problemy z poruszaniem się, umożliwiające trening ciała podczas siedzenia na wózku inwalidzkim. Rotor posiada cztery tryby treningu (trening pasywny, trening ze stałą prędkością, trening wspomagany i trening aktywny) oraz funkcję kontroli spastyczności.

Jako ćwiczenie o niskim obciążeniu, rotor zapewnia wiele korzyści pacjentom cierpiącym z powodu długotrwałego unieruchomienia. Pomaga zapobiegać zanikowi mięśni, osteoporozie i skurczom stawów, poprawia krążenie krwi i funkcję krążeniowo-oddechową, zwiększa zakres ruchu stawów oraz wzmacnia siłę mięśniową i wytrzymałość.

Wszechstronny

4 tryby treningu, aby sprostać różnym potrzebom pacjentów w procesie rekonwalescencji:

- trening aktywno-pasywny dla pacjentów ze zmniejszoną siłą mięśniową, aby poprawić siłę i zwiększyć zakres ruchu. Rotor pozwala na pełną kontrolę prędkości pedałowania, liczby obrotów i poziomów obciążenia,
- trening wspomagany pomaga pacjentom z niewielką siłą mięśniową w ukończeniu ćwiczenia pedałowania, co może pomóc wzmocnić mięśnie i poprawić koordynację,
- trening symetryczny umożliwia właściwą regulację dzięki wyświetlaniu na ekranie poziomów treningu lewej i prawej kończyny, co poprawia obustronną równowagę siły mięśniowej i zwiększa koordynację,
- trening izokinetyczny pozwala pacjentom aktywnie wykonywać cykle pedałowania ze stałą prędkością, ale zmiennym poziomem oporu.

Bezpieczny

- opcjonalne zestawy mocujące do wózka inwalidzkiego unieruchamiają wózek, zapewniając bezpieczny i wygodny trening, przyjazny dla pacjentów na wózkach inwalidzkich,
- paski do rąk zapewniają podparcie osłabionej ręki i zapobiegają ześlizgiwaniu się,
- opcjonalne podparcie łydek zapewnia pewne ustawienie stóp na pedale, aby zapobiec ześlizgiwaniu się użytkownika, a także gwarantuje stabilność dolnej części nogi i kąta stawu skokowego,
- rozpoznawanie skurczów spastycznych umożliwia rotorowi szybkie identyfikowanie i łagodzenie skurczów.

Przyjazny dla użytkownika

- 8-calowy kolorowy ekran z obrotem o 270° oraz intuicyjnym interfejsem zapewnia łatwą obsługę,
- małe kółka na spodzie pozwalają łatwo i bez wysiłku przemieszczać trenażer,
- wciągająca gra poprawia doświadczenie ćwiczeń rehabilitacyjnych.

Zastosowanie

Rotory do treningu aktywnego i pasywnego są powszechnie spotykane w różnych placówkach rehabilitacyjnych. Rotor zapewnia kontrolowane opcje ćwiczeń o niskim obciążeniu dla osób dochodzących do zdrowia po urazach, operacjach lub schorzeniach, w tym:

- udary,
- urazy mózgu,
- choroba Parkinsona,
- porażenie mózgowe,
- stwardnienie rozsiane (SM),
- choroby mięśniowe, takie jak dystrofia mięśniowa,
- problemy sercowo-naczyniowe,
- zapalenie stawów i choroba zwyrodnieniowa stawów,
- inne problemy prowadzące do hipokinezji.

Korzyści z treningu

- odzyskanie siły mięśniowej,
- zwiększenie zakresu ruchu,
- poprawa wydolności sercowo-naczyniowej,
- poprawa wytrzymałości, koordynacji i równowagi,
- utrzymanie zdrowej wagi.

Dane techniczne

Specyfikacja techniczna

Wymiary w mm (S×D×W)	710×760×1072
Waga standardowa	55 kg
Interfejs	8-calowy ekran dotykowy
Zasilanie	AC 100-240V, 50-60Hz
Moc znamionowa	160 VA
System ochrony	Klasa I, Część aplikacyjna typu B
Czas	1-60 min
Prędkość obrotowa	5-60 obr/min
Poziom oporu	0-24 (0-12 Nm, 0,5 Nm/poziom)
Poziom spastyczności	1-10 (1-10 Nm, 1 Nm/poziom) lub WYŁĄCZONY
Współczynnik łagodzenia spastyczności	1-5
Timer	1-120 min