

Equio - Trening balansu



Opis produktu:

Urządzenie **Equio** od firmy Kinestica to kompletne rozwiązanie do oceny równowagi i terapii równowagi. Może być używane do oceny i treningu statycznej i dynamicznej równowagi człowieka. **Equio** łączy w sobie profesjonalną płytę siłową i platformę pochyleniową w jednym produkcie.

Cena obejmuje 6-letnią licencję pełnej wersji oprogramowania. Po okresie 6 lat istnieje możliwość przedłużenia licencji lub korzystania z systemu z podstawowymi funkcjami oprogramowania.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Equio - Trening balansu

Platforma Equio firmy Kinestica to kompletne rozwiązanie do poprawy równowagi poprzez wciągającą terapię z grywalizacją. Codzienne czynności człowieka, takie jak chód, chodzenie czy bieganie, opierają się na dobrej równowadze. Pacjent jest zachęcany do trenowania równowagi poprzez wiele różnych motywujących scenariuszy treningowych. Lekarz może śledzić postępy swojego pacjenta i wprowadzać korekty za pomocą obiektywnych ocen. Dostępne są dwa główne tryby pracy w zależności od zdolności pacjenta do utrzymania równowagi: statyczny i dynamiczny.

Trening balansu

Codzienne czynności człowieka, takie jak chód, chodzenie lub bieganie, zależą od dobrej równowagi.

Lekarze mogą śledzić postępy pacjenta i dokonywać korekt za pomocą obiektywnych ocen.

Korzystanie z Equio nie wymaga wysiłku. Szybki proces wymagany do jego skonfigurowania pozostawi klinicystom więcej niż wystarczającą ilość czasu, aby w pełni skupić się na powrocie pacjenta do zdrowia podczas sesji terapeutycznych.

Equio zapewnia szeroką gamę narzędzi programowych do oceny pacjentów. Ponad pół tuzina ocen z wieloma różnymi opcjami, wszystkie starannie zaprojektowane, aby pomóc klinicystom.

Po przeprowadzeniu oceny Equio zapewnia wiele scenariuszy terapii opartych na grywalizacji, które będą trenować określone aspekty równowagi pacjenta w oparciu o wynik oceny.

Możliwość trenowania pacjentów z odpowiednią grupą scenariuszy terapeutycznych pozwala klinicystom osiągnąć najbardziej optymalne wyniki dla swoich pacjentów.

Equio pomaga pacjentom zachować motywację i zaangażowanie przez cały proces powrotu do zdrowia. Różnorodność zabawnych scenariuszy gry z Equio sprawia, że terapia jest przyjemna.

Badania dowodzą, że terapia oparta na grywalizacji i gromadzeniu danych z czujników to jedno z najskuteczniejszych rodzajów terapii.

Udar

Urazowe uszkodzenie mózgu

ALS i stwardnienie rozsiane

Skręcenia kostki/kolana

Urazy więzadeł

Poprawa wydajności równowagi

Słabość mięśni

Trudności z utrzymaniem równowagi

Statyczna terapia równowagi jest wykonywana na stabilnej platformie pomiarowej Center of Pressure (CoP). Przeznaczona jest dla pacjentów z poważnymi zaburzeniami równowagi i układu proprioceptywnego.

Tryb balansowy

Dla pacjentów z urazami sportowymi lub ortopedycznymi dostępny jest tryb dynamicznej terapii równowagi, który może być wykonywany na pochylanej desce

Scenariusz treningowy - zabawa gry
Karty pracy
Karty programowe
Karty pomiarowe
Karty techniczne
Dane techniczne

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	494 x 494 x 12 mm
Częstotliwość próbkowania:	200 Hz
Waga:	6,5 kg
Zakres wagi pacjenta:	30 - 160 kg
Typ komunikacji:	Bezprzewodowy lub przewodowy USB
Zasięg bezprzewodowy	> 5m
Praca na baterii:	> 20h

Informacje:

Model: