

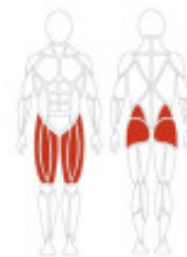
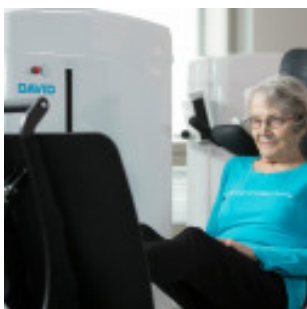
G210 DMS-EVE Wielofunkcyjna suwnica

Opis produktu:

Wielofunkcyjna suwnica dla różnych zastosowań począwszy od rehabilitacji, a kończąc na treningu sportowym. Doskonała do treningu w geriatricy.



Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

G210 DMS-EVE Wielofunkcyjna suwnica

Cechy charakterystyczne:

- wyciskanie na suwnicy oraz ćwiczenia łydek ,
- regulacja oparcia w zakresie 10°-70°,
- nadaje się do wykonywania ćwiczeń plyometrycznych,
- automatyczna regulacja płaszczyzny podparcia stóp (wersja elektryczna),
- podparcie stóp z trzema strefami dla różnych pozycji,
- łatwość zajęcia pozycji na urządzeniu,
- integracja testów siły i mobilności z systemem EVE,
- zaangażowane mięśnie: prosty uda, obszerny przyśrodkowy, obszerny pośredni, obszerny boczny, pośladkowy wielki, dwugłowy uda - głowa długa, półścięgnisty, półbłoniasty, brzuchaty łydki, płaszczkowaty,
- wymiary: Szerokość 117 cm, długość 134 cm, wysokość 139 cm,
- waga: 484 kg,
- stos: 5/200 kg.

Dane techniczne:

Rozmiar (szer. / dł. / wys.):	117 / 214 / 139 cm
Waga:	484 kg
Korekty:	Zakres regulacji ruchu: 55 cm co 5 cm (oznaczone 1 -12), 22 cale co 2 cale Regulacja ramion: 16 cm w krokach co 2 cm (oznaczone 0-8), 6 cali w krokach co 1 cal Regulacja kąta podnóżka: automatyczna 0° - 20° (elektroniczna), stopniowa 0° - 20° (10 stopni) (ręczna) Regulacja wysokości stopy: trzy strefy
Punkty pomiaru momentu izometrycznego	0, 5, 10, 15, 20, 25 cm
Moc	Napięcie: 110 / 240 V 50 / 60 Hz Moc: ~36W (~0,15A)
Stos wagowy:	5/200 kg

Trening na urządzeniu - DAVID G210

Prezentacja produktu

Koncepcja DAVID

Kompleksowe podejście do rehabilitacji kręgosłupa, stawu barkowego, kolana i biodra.

Koncepcja firmy DAVID powstaje już od **35 lat** i jest obecnie jednym z najstarszych i najbardziej docenionych a jednocześnie innowacyjnych projektów prowadzonych w branży **rehabilitacji i fitness**. Tworzą ją trzy linie urządzeń: **system rehabilitacji kręgosłupa, biodra i kolana** oraz **barku**. Zaprojektowano je z najwyższą dbałością o szczegóły, w zgodzie z zasadami biomechaniki i ergonomii.

System służy do prowadzenia **kontrolowanego procesu rehabilitacji** w bezpiecznych i powtarzalnych warunkach, gdzie nawet duża liczba użytkowników nie powoduje utraty jakości treningu. Koncepcja wychodzi naprzeciw najbardziej rozpowszechnionym **chorobom cywilizacyjnym** związanym z **układem mięśniowo-szkieletowym**.

Podstawowe zalety:

- krzywa obciążenia dostosowana do charakterystyki pracy poszczególnych grup mięśniowych, gwarantująca maksymalne bezpieczeństwo wykonywanych ruchów,
- centralny serwer - dane treningowe są przesyłane automatycznie i przechowywane w chmurze,
- system współpracuje z każdą przeglądarką internetową,
- urządzenia posiadają certyfikat medyczny klasy 1M,
- bezprzewodowe połączenie pomiędzy wszystkimi urządzeniami,
- programy treningowe generowane automatycznie są w pełni edytowalne. Powstają w oparciu o porównanie danych pochodzących z badania podmiotowego i przedmiotowego do obszernej bazy danych normatywnych, zbieranych na bieżąco przez system EVE Professional,
- generowanie raportów dotyczących stanu zdrowia pacjenta i obrazowanie postępów rehabilitacji,
- automatyczne dostosowanie urządzeń do wielkości ciała poszczególnych użytkowników,

- unikalne systemy fiksacji poszczególnych segmentów ciała w celu zapewnienia najwyższej jakości ruchu,
- możliwość przeprowadzenia testów zakresu ruchu oraz izometrycznego pomiaru siły,
- automatyczna kontrola progresji treningu adaptująca się do możliwości pacjenta.

EVE - Twój wirtualny asystent

Platforma **EVE (eValuated Exercise)** zarządza całym procesem leczenia - pomaga w przydziale pacjentów do różnych grup, automatyzuje tworzenie programu leczenia, prowadzi pacjentów przez ćwiczenia indywidualne oraz gromadzi wszystkie dane potrzebne do raportów. Pomaga terapeutom podejmować lepsze decyzje terapeutyczne i motywuje pacjentów na drodze do odzyskania pełnej sprawności. Pełni też funkcję narzędzia do zarządzania raportując ilość i jakość działań podejmowanych przez instruktorów i pacjentów, a wszystko to online i w czasie rzeczywistym. Platforma **EVE** dostępna jest aż w 15 językach.

Rozwiązanie przyjazne pacjentom

Oprogramowanie **EVE** jest rozwiązaniem wyjątkowo przyjaznym dla pacjenta. System **bio-feedback** w połączeniu z obszernymi raportami pozwala pacjentom na wgląd we własne postępy. Nowoczesny sposób opieki przyczynia się do zwiększenia autentyczności, a ponadto motywuje pacjentów do dalszego działania.

Rozwiązania przyjazne terapeutom

Opieka nad pacjentem jeszcze nigdy nie była tak łatwa i przyjemna. Wszystko to dzięki interakcji pomiędzy oprogramowaniem **EVE** (wirtualnym asystentem) a terapeutą, który na podstawie obiektywnych danych dokonuje trafnych wyborów, które przyczyniają się do pomocy pacjentom.

Dzięki cyfrowemu obiegowi dokumentów zdecydowanie zmniejsza się obciążenie administracyjne, co pozwala terapeutom poświęcić więcej czasu na leczenie pacjentów. Efekt mnożnikowy jest widoczny natychmiast.

Pomiar siły i ruchomości mięśni

Za pomocą urządzeń **DAVID** i oprogramowania **EVE** mierzymy siłę i ruchomość mięśni wokół kręgosłupa, kolan, bioder i ramion. Wartości te są następnie porównywane z wartościami normatywnymi i przedstawiane w formie graficznej w przejrzystym raporcie. Pomiary pomagają w postawieniu trafnej diagnozy dane natomiast, służą do opracowania skutecznego programu rehabilitacji.

Wyniki pomiarów

Już w najbliższej przyszłości zdecydowanie wzrośnie zapotrzebowanie na opiekę opartą na wartościach. Platforma **EVE** umożliwi łatwe eksportowanie wszystkich wyników pomiarów zgłoszonych i ocenionych przez pacjentów w jednym centralnym miejscu cyfrowym.

Informacje:

Model: