

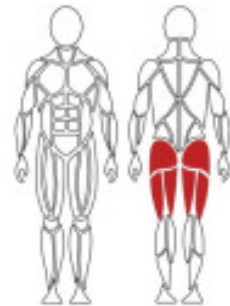
G260 DMS-EVE Staw biodrowy - wyprost



Opis produktu:

Unikalne ćwiczenie wyprost w stawie biodrowym, które może być ukierunkowane wyłącznie na mięsień pośladkowy wielki lub szerzej, na wszystkie prostowniki stawu biodrowego. Pełną izolację osiąga się, zapobiegając przechyleniu miednicy do przodu i zapewniając lekkie odwodzenie w biodrze podczas ruchu.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

G260 DMS-EVE Staw biodrowy - wyprost

Cechy charakterystyczne:

- zablokowanie przodopochylenia miednicy w czasie ćwiczenia,
- 5-stopniowa rotacja poprzeczna miednicy dla pełniejszej aktywacji mięśnia pośladkowego wielkiego,
- starannie dobrana krzywa oporu zapewnia maksymalną kontrolę i aktywację zamierzonych mięśni,
- optymalne ustawienia przy minimum regulacji,
- samoistnie dopasowujące się ruchome ramię maszyny,
- automatyczna regulacja podnóżka,
- integracja testów siły i mobilności z systemem EVE,
- zaangażowane mięśnie: pośladkowy wielki, dwugłowy uda (głowa długa), półścięgnisty, półbłoniasty, przywodziciel wielki,
- wymiary: szerokość 127 cm, długość 120 cm, wysokość 139 cm,
- waga: 358 kg,
- stos: 2,5 / 100 kg.

Dane techniczne:

Rozmiar (szer. / dł. / wys.):	127 / 120 / 139 cm
Waga:	358 kg
Kod GMDN:	35144
Certyfikat:	Urządzenie medyczne CE, klasa IM
Punkty pomiaru momentu izometrycznego	-30°, 0°, 30°, 60°
Korekty:	Regulacja zakresu ruchu: 8 stopniowa Regulacja ramienia ruchu: samoregulująca Elektroniczna regulacja podnóżka Wsparcie podudzia dla optymalnej aktywacji pośladków
Moc:	Napięcie: 110/240V 50/60Hz Moc (bieg jałowy / siłowniki z obciążeniem): ~36W (~0,15A) / do 140W (~0,6A)
Stos wagowy:	0-100 kg + stopnie 2,5 kg

Trening na urządzeniu - DAVID G260

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 IM,
- 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.

