



Stawiamy na nogi



PRAGMA III

- ✓ WYPOSAŻENIE ODDZIAŁÓW REHABILITACYJNYCH I GABINETÓW FIZJOTERAPEUTYCZNYCH
- ✓ URZĄDZENIE DO CODZIENNEJ REHABILITACJI I PIONIZACJI INSTALOWANE W DOMU PACJENTA



PRAGMA SYSTEM GLOBAL S.C.

ul. Bacciarellego 4b
51-649 Wrocław

mob: +48 512 469 209
e-mail: office@pragma.systems

www.pragma.systems

PRAGMA jest specjalistycznym urządzeniem medycznym do kinezyterapii i rehabilitacji z funkcją pionizacji sterowanej pilotem. Została utworzona w Polsce, w Ośrodku Promocji Zdrowia i Rehabilitacji Ruchowej „Saluber”, w celu skutecznego wdrażania autorskiej metody fizjoterapeutycznej Henryka Marka Kowalskiego.

PRAGMA stosowana jest do usprawniania i leczenia narządu ruchu, pionizowania i reedukacji chodu pacjenta neurologicznego (porażonego wiotko lub spastycznie). Powstała z myślą o następujących przypadkach chorobowych:

- ||| udary krwotoczne oraz niedokrwienne mózgu,
- ||| wszelkiego rodzaju porażenia (paraplegia, hemiplegia, tetraplegia),
- ||| choroba Parkinsona,
- ||| stwardnienie rozsiane,
- ||| polineuropatia i miopatia,
- ||| porażenia nerwów,
- ||| rdzeniowy zanik mięśni,
- ||| choroby związane z demielinizacją nerwów,
- ||| płasawica Huntingtona i inne

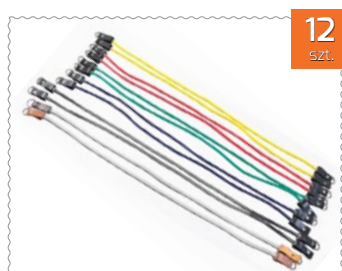
PRAGMA to urządzenie niezastąpione w pracy terapeutów i lekarzy. Stanowi wyposażenie gabinetów fizjoterapeutycznych, oddziałów rehabilitacyjnych placówek medycznych oraz ośrodków sportowych. Zostało zaprojektowane także do użytku domowego przez pacjentów wymagających częstych sesji rehabilitacyjnych. Osoby niepełnosprawne mogą pod okiem odpowiednio przeszkolonych członków rodzin i opiekunów, wykonywać codzienne czynności kinezyterapeutyczne w miejscu, gdzie czują się najbardziej komfortowo.



Cena:
23 000 PLN

SKŁAD ZESTAWU:

- ||| Specjalistyczny podciąg z regulowaną wysokością około 110 cm
- ||| Siłownik unoszący i opuszczający podciąg
- ||| Konstrukcyjna rama metalowa montowana na ścianę
- ||| Kolumna metalowa dokręcana do ramy konstrukcyjnej
- ||| System elektroniczny sterujący podciąganiem
- ||| Zestaw akcesoriów



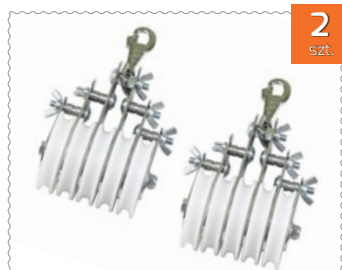
12
szt.

Gumy tubingowe (96cm)
o różnym oporze elastycznym



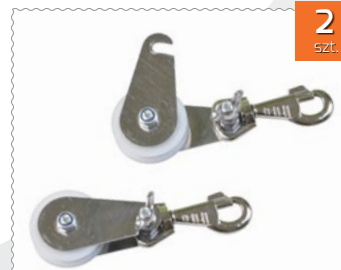
10
szt.

Gumy tubingowe (25cm)



2
szt.

Pięcioboczek rozkładany



2
szt.

Błoczek pojedynczy rozkładany



1 szt.

Stabilizator do podwieszenia całkowitego



2 szt.

Podwieszki na dłonie w kształcie pętli



2 szt.

Rączki (uchwyty)



2 szt.

Rękawica do stabilizacji uchwytu



2 szt.

Mankiety skórzane na nadgarstki



2 szt.

Mankiety skórzane na kostki



2 szt.

Podwieszka na stopy ze stabilizacją



2 szt.

Mankiety płócienne z regulacją obwodów



2 szt.

Podwieszki krótkie na kończyny górne i dolne



2 szt.

Podwieszki długie na kończyny górne i dolne



1 szt.

Czepiec rehabilitacyjny



1 szt.

Podwieszka do głowy



1 szt.

Szeroki pas biodrowy ze stabilizacją



8 szt.

Linki z regulowaną długością



1 szt.

Kamizelka terapeutyczna (rozmiar do wyboru: M, L, XL)



1 szt.

Pilot sterujący nożny



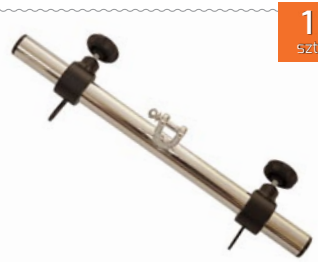
1 szt.

Pilot sterujący ręczny



1 szt.

Pas do przysiadów



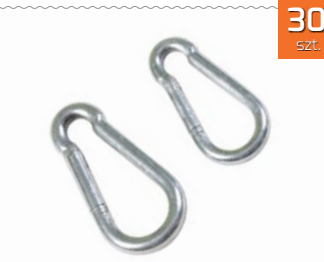
1 szt.

Obrotowy drążek do podwieszeń



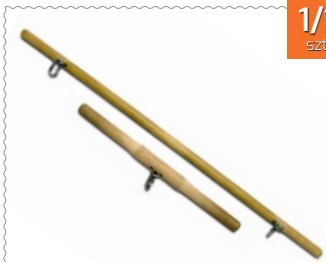
1 szt.

Podwieszka do odciążania odcinka szyjnego kręgosłupa



30 szt.

Karabińczyki



1/1 szt.

Drążek drewniany długi (1 m)
Drążek drewniany krótki (0,5 m)



4 szt.

Grzebień metalowy długi



2 szt.

Grzebień metalowy długi

Urządzenie PRAGMA jest opatentowane i wpisane do rejestru wyrobów medycznych. Posiada także znak CE.

PRAGMA to łatwy w obsłudze system mający korzystny wpływ na cały narząd ruchu.

Charakterystyka urządzenia PRAGMA

- ||| pozwala na wykonywanie ćwiczeń w otwartych i zamkniętych łańcuchach kinetycznych,
- ||| łączy funkcje wielu odrębnych urządzeń stosowanych przy pionizacji i reedukacji chodu,
- ||| pozwala na wykonywanie ruchu o charakterze wieloosiowym, wielopłaszczyznowym z możliwością płynnej zmiany pozycji ćwiczebnej (rehabilitacja funkcjonalna), a także na ćwiczenia z auksotonicznym skurczem mięśniowym (najbardziej fizjologicznym), występującym podczas chodu i biegu,
- ||| jest montowane do ściany, zajmuje niewielką przestrzeń i może być stosowane zawsze, gdy istnieje potrzeba częstego oddziaływania na narząd ruchu,
- ||| pozwala na kształtowanie i rozwój cech zdolności motorycznej takich jak: siła dynamiczna, wytrzymałość, gibkość, szybkość, zręczność i elastyczność,
- ||| wzmacnia koordynację nerwowo-mięśniową (łączenie ruchów, zachowanie równowagi, zdolności adaptacji ruchowej w nowych sytuacjach, umiejętności rozluźniania mięśni, zdolności sterowania ruchem),
- ||| umożliwia pionizowanie pacjenta z pozycji leżącej i siedzącej (np. z wózka inwalidzkiego).
- ||| w skład układu elektronicznego wchodzi akumulator bezpieczeństwa, który w razie braku prądu umożliwia bezawaryjną pracę co najmniej przez godzinę.

Elastyczne pionowe odciążenie pozwala na wykonywanie ćwiczeń sensomotorycznych mających istotny wpływ na propriocepcję i ruchy lokomocyjne. Pozwala także wykonywać ćwiczenie podskoków z jednoczesnym obracaniem się w dół osi długiej ciała.

Pozwala na ćwiczenia związane z reedukacją chodu z zachowaniem wszystkich jego faz oraz z możliwością płynnego regulowania nacisku stóp na podłoże. Ruchy całego ciała przebiegają w sposób naturalny (ruchy z miednicy i obręczy barkowej).

Podciąg zastosowany w urządzeniu PRAGMA jest wyposażony w siłownik oraz układ elektroniczny pozwalający na płynną regulację wysokości, za pomocą pilota ręcznego i nożnego.

Cechy fizyczne elastomerów zastosowanych w urządzeniu PRAGMA takie jak: sztywność, elastyczność, sprężystość i relaksacja wydłużenia, są bardzo zbliżone do cech fizycznych mięśni poprzecznie prążkowanych i układu powięziowo- mięśniowego.

Elastomery przejmują w części ekscentrycznej skurczu funkcje mięśni, wspomagają pracę terapeuty w ćwiczeniach biernych, umożliwiają wykonywanie podwieszonych elastycznych istotnych w pionizowaniu i reedukacji chodu, a także dają możliwość bezpiecznego wykonywania ćwiczeń o charakterze dynamicznym (brak momentu bezwładności).

Linki z płynną regulacją długości zastosowane w urządzeniu PRAGMA pozwalają na wykonywanie ćwiczeń czynnych oporowych (TRX), gdzie ciężar ciała stanowi obciążenie funkcjonalne.

PRAGMA jest niezastąpiona nie tylko w rehabilitacji ruchowej, ale znajduje swoje zastosowanie w sporcie wyczynowym, korekcji wad postawy i rekreacji ruchowej.

PRAGMA daje możliwość wykonywania pełnego treningu obwodowego i stacyjnego bez potrzeby zmiany miejsca. Pozwala na kształtowanie wszystkich części ciała począwszy od wyizolowanego mięśnia po zaangażowanie całych taśm mięśniowych.

Urządzenie PRAGMA w standardowej konfiguracji zostało przewidziane dla osób o wzroście do 190 cm i wadze do 120 kg. Na specjalne zamówienie możliwe jest dostosowanie Pragmy do potrzeb pacjentów wyższych i cięższych.

Wszystkie komponenty i akcesoria wchodzące w skład urządzenia PRAGMA zostały starannie dobrane tak aby spełniać najbardziej wymagające standardy jakości.