

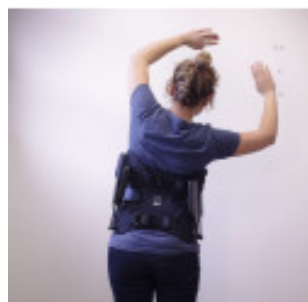
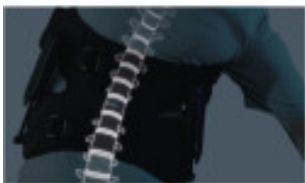
Egzoszkieleł Japet Atlas

Opis produktu:

Japet Atlas jest pierwszym egzoszkieletem, który pomaga terapeutom dbać o pacjentów z ostrym i przewlekłym bólem odcinka lędźwiowego. Jego zadaniem jest sprawienie, aby zapomnieli o bólu i odzyskali prawidłowe funkcje lędźwiowego odcinka kręgosłupa.



Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Egzoszkieleł Japet Atlas

Poprzez trakcję wywołaną przez 4 silniki, Atlas zapewnia **natychmiastową ulgę w bólu**. Przerwanie koła bólowego powoduje, że pacjent stopniowo odzyskuje **prawidłową ruchomość** niezbędną w procesie rehabilitacji. **Odciążenie i dynamiczne wsparcie** w pełnym zakresie ruchu dla odcinka lędźwiowego kręgosłupa jest doskonałym narzędziem do radzenia sobie z mechanizmem **kinezjofobii**, który występuje u wielu pacjentów.

Atlas znajduje zastosowanie na wielu poziomach powrotu do zdrowia. W **fazie ostrej** zapewni **ulgę w bólu** oraz **bezpieczeństwo i kontrolę poruszania się** w bezpiecznym dla pacjenta zakresie ruchu. Ponadto może stanowić **odciążenie** w codziennych obowiązkach oraz w pracy. Znakomicie sprawdzi się jako narzędzie pracy z fizjoterapeutą jak i zastosowany samodzielnie w domu.

Konstrukcja egzoszkieletu umożliwi noszenie podczas progresywnej adaptacji do obciążeń i zadań funkcjonalnych. **Swoboda ruchu** jaką daje Atlas powoduje, że można go zastosować podczas większości ćwiczeń z **obciążeniem własnego ciała**, jak i **obciążeniem zewnętrznym**. Podczas ruchów o większej prędkości silniki będą dodatkowo stawiały opór, co umożliwi pracę nad siłą mięśni. Im szybciej będzie zachodził, tym większy będzie opór. Możesz go zabrać na spacer lub zastosować na bieżni.

Zastosowanie:

- bardzo lekka konstrukcja – egzoszkielec waży mniej niż 2 kg,
- szybkie i dokładne dopasowanie do ciała pacjenta zapewnia komfort, założenie zajmuje mniej niż minutę,
- efektywna trakcja regulowana w zakresie do 16 kg,
- zastosowanie w terapii, treningu, pracy i w domu,
- długi czas pracy na baterii – do 7 godzin ciągłej pracy na jednej baterii (w zestawie znajdują się 2 baterie),
- możliwość noszenia przez długi czas oraz wielokrotne zastosowanie w ciągu dnia.

Przeciwwskazania:

- poważny deficyt neurologiczny kręgosłupa lub korzeniowy,
- zmiany skórne lub nadmierna otyłość tułowia,
- historia złamań kręgosłupa piersiowego lub lędźwiowego,
- niedawne złamanie żeбра,
- pochorobowe i wszystkie inne zapalenia, choroby zakaźne oraz zapalenie kręgow,
- obecny blok zewnątrzoponowy,
- osteoporoza,
- niewydolność oddechowa,
- ciąża,
- nowotwór z przerzutami do kręgosłupa.

Zawartość zestawu:

- egzoszkielec Atlas,
- aplikacja DUNAMIS,
- 2 baterie i 1 ładowarka,
- 1 tablet z Androidem,
- torba transportowa,
- 2 lata gwarancji (z wyłączeniem baterii i ładowarki).

Ważne cechy:

- kinezjofobia,

- ostry i przewlekły zespół bólowy lędźwiowego odcinka kręgosłupa,
- ergonomia,
- codzienne czynności domowe,
- praca,
- trening,
- prewencja.

Parametry techniczne:

Klasyfikacja medyczna urządzenia:	Klasa II a (norma 93/42/EEC)
Kod IP:	IP 21
Wymiary [cm]:	100 x 30 x 10
Waga urządzenia (bez baterii) [kg]:	1.65
Łączność:	Bluetooth BLE

Maks. siła siłownika [kg]:	4
Całkowita siła trakcji [kg]:	16

Model:	RRC-SMBMBC-NM
Zakres napięcia wejściowego [VAC]:	100 - 240
Moc napięcia:	1.5 A maks.

Model	RRC2040
Napięcia znamionowe [V]:	11.25
Zalecany czas użytkowania:	5 godzin
Żywotność w 25°C:	> 300 cykli przy 75% minimalnej początkowej pojemności

Temperatura:	+10°C do + 40°C
Wilgotność powietrza:	30% do 75%

Temperatura:	-20°C do + 60°C
Wilgotność powietrza:	10% do 93%

Tabela rozmiarów:

Obwód:	Pod biustem:	Biodro:

Rozmiar 01	70 - 95 cm	80 - 105 cm
Rozmiar 02	90 - 115 cm	95 - 120 cm

Zobacz prezentację produktu:

Informacje:

Model:

Japet Atlas: Rozmiar 01, Rozmiar 02, Zestaw kliniczny: Rozmiar 01 + 02