

## Egzoszkielec Japet Atlas - OUTLET

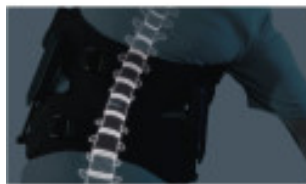
### Opis produktu:

**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.

- sprzęt podemonstracyjny,
- widoczne ślady użytkowania,
- sprzęt kompletny, sprawny technicznie.



### Zdjęcia produktu:



### Szczegółowy opis produktu:

## Egzoszkielec 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 **kinezyfobii**, 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 żebra,
- 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:

Kategoria: Egzoszkielety  
Stan: dobry

#### Model:

Japet Atlas: Rozmiar 01