

## Rotor neurologiczny i trenażer ruchu Kinevia AL



### Opis produktu:

Rotor neurologiczny Kinetec Kinevia™ AL to urządzenie przeznaczone do rehabilitacji kończyn górnych i dolnych u pacjentów z deficytami neurologicznymi oraz ortopedycznymi. Integracja trzech trybów pracy z 6-poziomowym systemem Anti-spasm zwiększa bezpieczeństwo terapii poprzez automatyczną reakcję na nagłe skurcze mięśni, minimalizując ryzyko ich nadmiernego rozciągnięcia. Wbudowany moduł oceny symetrii dostarcza personelowi obiektywnych danych o aktywności ruchowej, a konstrukcja z regulacją na sprężynach gazowych optymalizuje ergonomię pracy przy częstych zmianach pacjentów.

### Zdjęcia produktu:



## Szczegółowy opis produktu:

### Rotor neurologiczny Kinetec Kinevia™ AL

Rotor neurologiczny Kinetec Kinevia™ AL to urządzenie przeznaczone do rehabilitacji kończyn górnych i dolnych u pacjentów z deficytami neurologicznymi oraz ortopedycznymi. Integracja trzech trybów pracy z 6-poziomowym systemem Anti-spasm zwiększa bezpieczeństwo terapii poprzez automatyczną reakcję na nagłe skurcze mięśni, minimalizując ryzyko ich nadmiernego rozciągnięcia. Wbudowany moduł oceny symetrii dostarcza personelowi obiektywnych danych o aktywności ruchowej, a konstrukcja z regulacją na sprężynach gazowych optymalizuje ergonomię pracy przy częstych zmianach pacjentów.

Regularna praca z urządzeniem pomaga w regulacji napięcia mięśniowego, zmniejszeniu dolegliwości bólowych oraz zapobieganiu sztywności stawów i powstawaniu zrostów. Wpływa również na poprawę koordynacji, równowagi i kontroli motorycznej, co sprzyja osiągnięciu płynniejszych wzorców ruchowych.

## Zastosowanie

Trenażer jest przeznaczony dla pacjentów zmagających się z następującymi schorzeniami:

stwardnienie rozsiane (MS), stan po udarze mózgu, paraplegia, choroba Parkinsona, demencja, schorzenia ortopedyczne, choroba zwyrodnieniowa stawów, zaburzenia mięśniowe i nerwowo-mięśniowe.

## Tryby pracy i funkcje bezpieczeństwa

### Tryb bierny (Pasywny)

Ruch ciągły ze stałą prędkością bez wysiłku ze strony pacjenta.

### Tryb wspomagany (Assisted)

Ukierunkowane wspomaganie ruchu ułatwiające płynne przejście między pracą bierną a czynną.

### Tryb czynny (Aktywny)

20 poziomów regulacji oporu przeznaczonych do treningu siłowego i wytrzymałościowego.

## System Anti-spasm

6-poziomowy system wykrywania spastyczności monitorujący ruch w czasie rzeczywistym. W przypadku wystąpienia skurczu automatycznie zatrzymuje urządzenie, odwraca kierunek ruchu lub kontynuuje ćwiczenie, aby zminimalizować dyskomfort i ryzyko naciągnięcia mięśni.

## Wspomaganie pozycjonowania i obrotów

Funkcja ułatwiająca pozycjonowanie kończyn oraz możliwość zmiany kierunku obrotów.

## Obsługa i monitorowanie parametrów

Urządzenie jest obsługiwane za pomocą dotykowego ekranu o regulowanym kącie nachylenia, wyposażonego w wyjście dźwiękowe. Gotowość do pracy uzyskiwana jest w 5 sekund, a

uruchomienie programu treningowego wymaga trzech kliknięć.

**Interfejsy:** Pełny (Full Interface) oraz uproszczony (Simplified Interface) z ekranem wyboru kończyny i trybu treningowego. **Monitorowane dane:** Prędkość obrotowa (RPM), czas, poziom oporu, dystans, wytworzona energia oraz spalone kalorie. **Ocena symetrii:** Moduł gry symetrycznej i wizualizacja pracy kończyn wraz z wyliczaniem wskaźnika proporcji aktywności użytkownika do pracy urządzenia.

## Charakterystyka modeli Kinetec Kinevia™

Konstrukcja obu modeli opiera się na ramie ze zintegrowanymi kółkami transportowymi. Uchwyty i podnóżki zostały wykonane z elastycznego tworzywa.

### Kinetec Kinevia AL™

Model bazowy

Model przeznaczony głównie do rehabilitacji w warunkach domowych.

**Numer katalogowy:** 46210100EU **Ekran dotykowy:** 7 cali (17,8 cm) w standardzie. **Moduł kończyn górnych:** Stały w poziomie, z ręczną regulacją wysokości. Posiada 1-pozycyjne korby ramion. **Moduł kończyn dolnych:** 2-pozycyjne korby nóg (promień 7 cm lub 12,5 cm). Standardowe podnóżki bez możliwości regulacji odległości.

### Kinetec Kinevia AL+™

Model rozszerzony

Model dostosowany do użytku wielostanowiskowego w ośrodkach medycznych i klinikach, umożliwiający precyzyjne dopasowanie parametrów do powtarzalnej terapii wielu pacjentów.

**Numer katalogowy:** 46210101EU **Ekran dotykowy:** 10 cali (25,4 cm) w standardzie. **Moduł kończyn górnych:** Regulowany w poziomie, z wysokością wspomaganą sprężyną gazową. **Moduł kończyn dolnych:** 3-pozycyjne korby nóg (promień od 4,5 cm do 13,5 cm) oraz regulacja odległości podnóżków. Urządzenie w standardzie zawiera pakiet akcesoriów Premium.

## Opcje wyposażenia i akcesoria

Pozycje oznaczone gwiazdką (\*) to opcje fabryczne, które należy wybrać na etapie składania zamówienia na urządzenie. Nie ma możliwości ich późniejszego dodania do bazy trenażera.

Akcesoria opcjonalne kupisz tutaj: [Zobacz akcesoria](#) Przesuń tabelę w poziomie, aby zobaczyć wszystkie kolumny

| Nazwa akcesorium /<br>opcji                                                        | Numer<br>katalogowy | Kinetec<br>Kinevia<br>AL™ | Kinetec<br>Kinevia<br>AL+™ |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|
| Ekran 10 cali do rotora<br>Kinevia AL/AL+ *                                        | 4670029303          | Opcja                     | Standard                   |
| Wspomagana regulacja<br>wysokości modułu<br>kończyn górnych<br>(sprężyna gazowa) * | 4670028701          | Opcja                     | Standard                   |
| Wsporniki                                                                          | 4670029361          | Opcja                     | Standard                   |

|                                                                               |            |       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------|
| przeciwpzechyłowe (para) - Wymagane do treningu na wózku                      |            |       |             |
| Pedały Premium (para)                                                         | 4670028743 | Opcja | Standard    |
| 3-punktowa regulacja kończyny dolnej + pedały Premium z paskami (para)        | 4670029329 | Opcja | Standard    |
| System stabilizacji stóp Foot-lock (para) - Kompatybilne z pedałami Premium   | 4670029501 | Opcja | Standard    |
| Podpory łydek do pedałów Premium (para)                                       | 4670029353 | Opcja | Standard    |
| Standardowe podpory łydek (para) - Tylko do standardowych pedałów z modelu AL | 4670029345 | Opcja | Niedostępne |
| 3-punktowa regulacja kończyny górnej + uchwyty                                | 4670029311 | Opcja | Opcja       |
| Ergonomiczne uchwyty (para)                                                   | 4670029709 | Opcja | Opcja       |
| System prowadzenia kończyn górnych (para)                                     | 4670029519 | Opcja | Opcja       |
| Rękawica, rozmiar 0 (XS), 1 szt. (Do pary wymagane 2 szt.)                    | 4665009972 | Opcja | Opcja       |
| Rękawica, rozmiar 1 (S), 1 szt. (Do pary wymagane 2 szt.)                     | 4665009964 | Opcja | Opcja       |
| Rękawica, rozmiar 2 (M), 1 szt. (Do pary wymagane 2 szt.)                     | 4665009956 | Opcja | Opcja       |
| Rękawica, rozmiar 3 (L), 1 szt. (Do pary wymagane 2 szt.)                     | 4665011026 | Opcja | Opcja       |

## Specyfikacja techniczna

Przesuń tabelę w poziomie, aby zobaczyć wszystkie kolumny

Parametr

Kinetec Kinetec  
Kinevia Kinevia

|                                   | AL <sup>™</sup>              | AL+ <sup>™</sup>             |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Maksymalna masa pacjenta          | 135 kg                       | 135 kg                       |
| Masa urządzenia                   | 35 kg                        | 45 kg                        |
| Szerokość urządzenia              | 63 cm<br>(65 cm z wtyczką)   | 63 cm<br>(65 cm z wtyczką)   |
| Długość urządzenia                | 70 cm                        | 70 do 81 cm (regulowana)     |
| Wysokość (min. / maks.)           | 109 cm / 124 cm              | 114 cm / 129 cm              |
| Wysokość od podłoża do osi nóg    | 33 cm (stała)                | 33 cm (stała)                |
| Wysokość od podłoża do osi ramion | 87 cm do 101 cm (regulowana) | 87 cm do 101 cm (regulowana) |
| Zasilanie sieciowe                | 100-240 V, 47-63 Hz          | 100-240 V, 47-63 Hz          |
| Odległość wewnętrzna podnóżków    | 17,5 cm                      | 17,5 cm                      |
| Szerokość wewnętrzna podnóżka     | 12 cm                        | 13 cm                        |
| Odległość między uchwytami rąk    | 24,6 cm                      | 24 cm                        |
| Szerokość / promień uchwytów rąk  | 12,5 cm / 10,5 cm            | 12,5 cm / 10,5 cm            |

Gwarancja

2 lata

2 lata

### Informacje:

### Model:

Model: Kinevia AL+, Kinevia AL

Kinevia AL - Ekran: nie, tak

Kinevia AL - Wspomagana regulacja wysokości:  
nie, tak