

## MEDBIKE

TERAPIA RUCHOWA KOŃCZYN GÓRNYCH  
I DOLNYCH Z BIOFEEDBACKIEM

**MedBike** jest wszechstronnym urządzeniem do terapii ruchowej, zapewniającym doskonałą rehabilitację kończyn dolnych oraz kończyn górnych. Szerokie wykorzystanie w zakresie treningu aktywnego, pasywnego oraz wspomaganego umożliwia indywidualne podejście do pacjenta. **MedBike** z powodzeniem może być stosowany zarówno wśród pacjentów pediatrycznych i dorosłych z ograniczoną sprawnością, jak również przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich. Urządzenie do terapii ruchowej z biofeedbackiem **MedBike** umożliwia wszechstronne zastosowanie, gwarantując bezpieczeństwo i komfort terapii.



3 TERAPIE W JEDNYM  
URZĄDZENIU



TRYB AKTYWNY



TRYB PASYWNY



TRYB WSPOMAGANY

### INTUICYJNA OBSŁUGA I KOMFORTOWA TERAPIA

Obsługa urządzeń **MedBike** może się odbywać za pomocą kolorowego ekranu dotykowego lub za pomocą aplikacji **MedBike** znajdującej się na tablecie. Kolorowy ekran dotykowy zapewnia proste i intuicyjne użytkowanie. W trakcie pracy urządzenia użytkownik widzi na wyświetlaczu przebieg terapii, umożliwiając przygotowanie się do kolejnych etapów. Każda sesja kończy się szczegółową analizą informacji zwrotnych, przedstawiając dane istotne w terapii ruchowej.

## WŁAŚCIWOŚCI

- System ciągłej kontroli nadzoruje opór urządzenia, przy jednoczesnym monitorowaniu siły użytkownika w trybie aktywnym. W trybie wspomaganym system ten pozwala uniknąć przeciążeń mięśniowych, umożliwiając właściwy przebieg terapii, redukujący spastyczność oraz wzmacniający siłę mięśniową
- Możliwość zaprogramowania ruchu do przodu i/lub do tyłu podczas jednej sesji terapeutycznej
- Kontrola spastyczności zabezpiecza użytkownika przed wystąpieniem urazu na skutek pojawienia się nagłego incydentu
- Pasy stabilizujące i wsparcie podudzi ustawiają kończyny dolne podczas terapii we właściwej pozycji bez obawy o uraz lub przemieszczenie
- Regulacja wysokości pedałów oraz uchwytów kończyn górnych
- Kontrola prędkości i oporu dostosowana do użytkownika
- Interfejs w języku polskim
- Antyalergiczne uchwyty



TERAPIA RUCHOWA  
KOŃCZYN DOLNYCH



TERAPIA RUCHOWA  
KOŃCZYN GÓRNYCH



INTUICYJNA  
OBSŁUGA

## PARAMETRY TECHNICZNE MEDBIKE

Kolorowy ekran dotykowy	10"
Zakres prędkości	10 - 90 RPM
Zakres oporu	1 - 120 Watt
Programowalny czas	1 - 120 minut
Uchwyty	antyalergiczne
Regulacja wysokości uchwytów kończyn górnych	78 - 92 cm
Kółka transportowe	2
Waga urządzenia	47 kg
Wymiary (szerokość, wysokość, głębokość)	54 x 111 - 121,5 x 69 - 76 cm (w zależności od wysokości uchwytów)
Zasilanie	100-240V AC 50/60 Hz