



MEDBIKE

TERAPIA RUCHOWA Z BIOFEEDBACKIEM

Materiał edukacyjny przygotowany przez dystrybutora – BTL Polska Sp. z o.o., na podstawie informacji dostarczonych przez producenta wyrobu. Niniejszy dokument nie zastępuje instrukcji obsługi. Materiał przeznaczony wyłącznie dla osób wykonujących zawód medyczny lub prowadzących obrót wyrobami medycznymi, nie jest przeznaczony do przekazywania pacjentom.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Mimo że dołożyliśmy wszelkich starań, aby przekazać precyzyjne i aktualne informacje, nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne pomyłki i błędy w druku w niniejszym katalogu. Produkty i ich specyfikacje, przedstawione w tym katalogu, mogą różnić się w zależności od kraju, w którym są sprzedawane.

MEDBIKE

TERAPIA RUCHOWA Z BIOFEEDBACKIEM

MEDBIKE jest wszechstronnym urządzeniem do terapii ruchowej, zapewniającym doskonałą rehabilitację kończyn górnych i dolnych. Szerokie wykorzystanie w zakresie treningu aktywnego, pasywnego oraz wspomaganego umożliwia indywidualne podejście do pacjenta.

Aparat może być stosowany z powodzeniem 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 ma wszechstronne zastosowanie, gwarantując bezpieczeństwo i komfort terapii.



MODUŁ MEDBIKE DO KOŃCZYN GÓRNYCH

Urządzenie MEDBIKE może zostać rozbudowane o moduł do kończyn górnych, dzięki czemu urządzenie może być zastosowane zarówno w zakresie terapii kończyn dolnych, jak i kończyn górnych. Aby w pełni dostosować urządzenie do umiejętności, maksymalnego komfortu i bezpieczeństwa użytkownika, moduł regulowany jest na wysokość, a uchwyty można ustawić na dwóch wysokościach osi obrotu.

3 TERAPIE W JEDNYM URZĄDZENIU



TRYB AKTYWNY

Kontrola oporu oraz monitorowanie siły użytkownika



TRYB PASYWNY

Maksymalne bezpieczeństwo dzięki kontroli spastyczności



TRYB WSPOMAGANY

Redukcja spastyczności, wzmocnienie siły mięśniowej oraz profilaktyka przeciążeń

INTUICYJNA OBSŁUGA I KOMFORTOWA TERAPIA

Urządzenia MEDBIKE można obsługiwać za pomocą kolorowego ekranu dotykowego, co zapewnia proste i intuicyjne użytkowanie. W trakcie pracy urządzenia użytkownik widzi na wyświetlaczu przebieg terapii, co ułatwia przygotowanie się do kolejnych etapów. Każda sesja kończy się szczegółową analizą informacji zwrotnych i przedstawieniem danych istotnych w terapii ruchowej.



**TERAPIA RUCHOWA
KOŃCZYN DOLNYCH**

**TERAPIA RUCHOWA
KOŃCZYN GÓRNYCH**

**INTUICYJNA
OBSŁUGA**

WŁAŚCIWOŚCI

- 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
-

PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	MEDBIKE	MEDBIKE Z MODUŁEM DO KOŃCZYN GÓRNYCH
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	82-90 cm	78-92 cm
Ilość poziomów regulacji pedałów	2	
Ilość poziomów regulacji uchwytów kończyn górnych		2
Kółka transportowe	2	
Waga urządzenia	34 kg	47 kg
Wymiary (szerokość, wysokość, głębokość)	54×101-108×76 cm (w zależności od wysokości uchwytów)	54×111-121,5×69-76 cm (w zależności od wysokości uchwytów)
Zasilanie	100-240V AC, 50/60 Hz	