

System podwieszeń Balancer system



Opis produktu

Balancer System to zaawansowane urządzenie rehabilitacyjne stworzone z myślą o bezpiecznej terapii ruchowej pacjentów z zaburzeniami równowagi oraz lękiem przed upadkiem. Dzięki unikalnemu systemowi podwieszenia bezpośredniego, pacjenci mogą bezpiecznie wykonywać ćwiczenia równowagi i chodu, bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń asekuracyjnych. To wszechstronne rozwiązanie wspiera efektywną rehabilitację w placówkach medycznych, domach seniora, ośrodkach rehabilitacyjnych oraz oddziałach pediatrycznych.

Kluczowe Funkcje Balancer System

Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie: Balancer System wykorzystuje system podwieszenia, który zabezpiecza pacjenta przed upadkiem, redukując ryzyko wypadków i potrzebę asekuracji ze strony terapeuty.

Wielozadaniowość: Dzięki elastycznej konstrukcji, urządzenie można dostosować do różnych poziomów sprawności pacjenta. Świetnie sprawdza się w rehabilitacji neurologicznej, ortopedycznej, geriatrycznej oraz pediatrycznej.

Naturalne warunki rehabilitacji: Balancer System umożliwia symulację sytuacji utraty równowagi, co pozwala pacjentowi na oswajanie się z reakcjami równoważnymi i wzmocnienie pewności siebie.

Technologia wspierająca efektywną terapię: Innowacyjne rozwiązania technologiczne, takie jak regulacja długości liny asekuracyjnej, umożliwiają terapeutę dostosowanie poziomu wsparcia do indywidualnych potrzeb pacjenta. Dzięki temu Balancer System można używać do treningu chodzenia po schodach lub omijania ustawionych przeszkód, co znacznie rozszerza zakres rehabilitacji funkcjonalnej.

Korzyści dla Pacjentów i Terapeutów

1. Eliminacja lęku przed upadkiem

Balancer System stwarza warunki, w których pacjenci mogą skupić się na treningu ruchowym bez obaw o upadek. Dzięki wsparciu podczas ćwiczeń pacjenci odczuwają większy komfort, co znacząco zwiększa motywację i efektywność terapii.

2. Większa swoboda terapeuty

Urządzenie odciąża terapeutę z konieczności fizycznej asekuracji pacjenta, pozwalając mu na pełne zaangażowanie w prowadzenie terapii oraz optymalizację wzorców ruchowych. To również zmniejsza ryzyko przeciążenia fizycznego terapeuty.

3. Redukcja odpowiedzialności cywilnej

Balancer System zmniejsza ryzyko upadków i związanych z nimi konsekwencji prawnych, co jest istotne dla instytucji medycznych, które pragną chronić pacjentów oraz personel.

Unikalne Cechy Technologiczne

System zawieszenia bezpośredniego: Zapewnia pełną swobodę ruchu, umożliwiając pacjentowi obracanie się wokół własnej osi oraz naturalną pracę nad równowagą.

Regulowana długość liny asekuracyjnej: Pozwala na stopniowe zwiększanie samodzielności pacjenta oraz stosowanie urządzenia przy bardziej zaawansowanych ćwiczeniach, takich jak trening chodu po schodach czy omijanie przeszkód.

Wielofunkcyjna uprząż (harness): Komfortowa kamizelka dostępna w różnych rozmiarach, zapewniająca wygodę i pełne wsparcie podczas ćwiczeń.

Zastosowania Kliniczne

Balancer System znajduje zastosowanie w szerokim zakresie rehabilitacji:

Neurologia: Terapia pacjentów po udarach oraz osób z chorobami neurologicznymi wpływającymi na równowagę.

Ortopedia: Rehabilitacja po operacjach stawów, endoprotezach, złamaniach oraz przy problemach związanych z propriocepcją.

Geriatrya: Idealny dla starszych pacjentów z ograniczoną mobilnością oraz osób cierpiących na lęk przed upadkiem.

Pediatrya: Wsparcie terapii dzieci z problemami równowagi i mobilności, zapewniające bezpieczne środowisko do nauki i poprawy umiejętności ruchowych.

Balancer System eliminuje potrzebę stosowania barier, balkoników lub lasek do zabezpieczenia pacjenta przed upadkiem.

Dzięki temu możliwe jest prowadzenie funkcjonalnej rehabilitacji z użyciem uwolnionych dłoni, co dodatkowo poprawia efektywność terapii.



Eres Medical Sp. z o.o.
Pląszowice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
E-mail: info@eresmedical.com.pl
Telefon: 815 020 070

SPRZĘT REHABILITACYJNY • SPRZĘT MEDYCZNY

Specyfikacje Techniczne

Szyna podwieszana: Aluminiowy profil, długość standardowa 6000 mm, możliwość przedłużenia.

Maksymalne obciążenie: Do 150 kg.

Uprząż (harness): Wykonana z komfortowych materiałów, dostępna w różnych rozmiarach.

Opinie Specjalistów

„Balancer System to rewolucja w terapii przeciw upadkowej – pozwala pacjentom na bezpieczną rehabilitację bez lęku o upadek, co znacznie poprawia efektywność terapii.” –Robert Dragan, fizjoterapeuta