

Specyfikacja

1. **Stały balkonik rehabilitacyjny- przestawny - składany** jest przeznaczony dla osób niepełnosprawnych ze schorzeniami narządów ruchu, z problemami pionizacji lub mających problem z utrzymaniem równowagi w czasie chodzenia.

Cechy produktu:

- > składana, aluminiowa rama,
- > stabilna i wytrzymała konstrukcja,
- > nóżki zakończone gumowymi zabezpieczeniami antypoślizgowymi,
- > ergonomiczne uchwyty,
- > wysokość regulowana skokowo co 2,5 cm plus/minus 1 cm

Balkonik wykorzystywany jest dla utrzymania równowagi w czasie nauki chodzenia po przebytej chorobie lub urazie.

Schemat poruszania się na balkoniku składanym stałym z zablokowaną ramą

1. Ustawiamy balkonik w pozycji wyjściowej.
2. Podnosimy balkonik i przenosimy go przed siebie.
3. Po postawieniu balkonika poruszamy się w pożądanym kierunku.

Balkonik jest łatwy w składaniu i transporcie.

Parametry techniczne:

Wysokość min.:	→	Od 78,5 do 79 cm; plus/minus 2 cm
Wysokość max.:	→	Od 96 do 99,5 cm, plus/minus 2 cm
Szerokość:	→	56 cm, plus/minus 2 cm
Waga:	→	Od 2,3 do 3 kg, plus/minus 2 cm
Maksymalne obciążenie:	→	Od 110 do 136 kg, plus/minus 2 cm
Kolor:	→	Srebrny lub inne dostępne kolory

2. BALKONIK REHABILITACYJNY STAŁY Z 4 KÓŁECZKAMI

Balkonik rehabilitacyjny stały z kółeczkami jest przeznaczony dla osób niepełnosprawnych ze schorzeniami narządów ruchu, z problemami pionizacji lub mających problem z utrzymaniem równowagi w czasie chodzenia.

Cechy produktu:






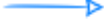


- > rama aluminiowa wzmocniona
- > składany za pomocą jednego przycisku
- > regulacja wysokości

- > ergonomiczne uchwyty
- > wysokość regulowana skokowo co 2,5 cm, plus/minus 1 cm
- > posiada cztery koła o średnicy 8 cm, plus/minus 2 cm

Balkonik został wyposażony w cztery kółeczka, które ułatwiają się poruszanie. Jednym z zadań balkonika jest utrzymania równowagi w czasie nauki chodzenia po przebytej chorobie lub urazie.

Balkonik jest łatwy w składaniu i transporcie.

Parametry techniczne:

Szerokość:		Od 55 do 58 cm, plus/minus 2 cm
, Wysokość min.:		80 cm, plus/minus 2 cm
Wysokość max.:		92 cm, plus/minus 2 cm
Głębokość:		50 cm, plus/minus 2 cm
Waga:		3,7 kg, plus/minus 2 kg
Maksymalne obciążenie		110 kg, plus/minus 10 kg
Koła średnica		8 cm, plus/minus 2 cm
Dostępne kolory:		Srebrny lub dostępne inne kolory

3. Deska do przesiadania chorego

Deska do przesiadania chorego ułatwia samodzielne przejście pacjenta z wózka do łóżka lub z krzesła na WC. Dzięki tej desce pacjent w łatwy sposób, ruchem ślizgowym będzie mógł zmienić miejsce siedzenia.

Transfer jest wygodny i łatwy do użycia w warunkach domowych, gdzie poza ułatwianiem przemieszczania pomaga w przewracaniu pacjenta na drugi bok.

Od spodu posiada gumowe antypoślizgowe brzegi, które mają zapobiegać przemieszczaniu się deski.

Materiał z którego jest wykonana deska nie absorbuje płynów. Można ją myć roztworem mydła i spirytusu dezynfekcyjnego.

Materiał: Plastik

max. Obciążenie: 110 kg, plus/minus 10 kg

Rozmiar: 71 x 21 cm, plus/minus 2 cm

A waga deski to jedyne 1.15 kg, plus/minus 1 kg

4. Urządzeniem do okresowego stosowania w ramach leczenia dróg oddechowych, służącym do mobilizacji wydzieliny w dolnych drogach oddechowych, wzmocnienia dróg oddechowych oraz zmniejszenia duszności.

ZALETY urządzenia:

- ułatwia usuwanie wydzieliny z dróg oddechowych,

- poprawia pracę płuc i ich natlenienie,
- płynna regulacja poziomu oporu przy wydechu,
- możliwość przyjęcia dowolnej pozycji przez Użytkownika podczas ćwiczeń,
- możliwość trzymania urządzenia w dłoni pod dowolnym kątem nachylenia,
- łatwe w użyciu,
- niewielkie rozmiary, dzięki czemu możesz je mieć zawsze przy sobie i korzystać z niego wtedy kiedy tego potrzebujesz,
- jego wykorzystanie nie wymaga zewnętrznych źródeł zasilania.

Wskazania do stosowania:

- Choroby i dolegliwości
- POChP (Przewlekła Obturacyjna Choroba Płuc),
- astma oskrzelowa,
- przewlekłe zapalenie oskrzeli,
- przewlekły kaszel i/lub kaszel z wydzieliną,
- rozedma płuc,
- rozstrzenie oskrzeli,
- mukowiscydoza,
- pierwotna dyskineza rzęsek.
- palenie tytoniu,
- uprawianie sportu,
- gra na instrumentach dętych oraz uprawianie śpiewu.

Urządzenie może być także wykorzystywane w okresie pooperacyjnym, co pomaga zapobiegać powikłaniom (pooperacyjna niewydolność oddechowa) i poprawia funkcjonowanie płuc. Taki trening oddechowy należy przeprowadzać za zgodą i pod kontrolą lekarza.

Budowa urządzenia:

- jest wykonany z bezpiecznych materiałów a jego elementy nie ulegają korozji.

Urządzenie składa się z następujących elementów:

- **A** – górna pokrywa obudowy z otworami wentylacyjnymi,
- **B** – kula z litego materiału,
- **C** – suwak do płynnej regulacji siły przyciągania kuli przez magnes (oporu do pokonania przy wydechu),
- **D** – centralna część obudowy wraz z ergonomicznym ustnikiem,
- **E** – dolna część obudowy (połączona na stałe).

Działanie urządzenia:

- Dzięki pokonywaniu przez wydychane powietrze oporu, jaki stawia kula przyciągana przez magnes wewnątrz urządzenia dochodzi do powstania wibracji, co z kolei powoduje powstanie drgań, które przenoszą się z urządzenia do dróg oddechowych Użytkownika.

W efekcie takiego „masażu wibracyjnego” dróg oddechowych następuje ułatwienie ewakuacji wydzieliny w górę dróg oddechowych, poprawia się praca płuc i ich natlenienie.

Dzięki suwakowi i skali na centralnej części obudowy urządzenia można łatwo i płynnie regulować pozycję kuli w stosunku do magnesu.

W ten sposób możemy zwiększać lub zmniejszać siłę przyciągania kuli przez magnes tak, aby dostosować opór do pokonania przy wydechu do potrzeb i możliwości każdego Użytkownika.

Prawidłowe działanie urządzenia nie wymaga przyjęcia przez Użytkownika ściśle określonej pozycji (np.: stojącej, siedzącej czy leżącej), ani zachowania ściśle określonego kąta nachylenia trzymania urządzenia w dłoni podczas jego używania.

5. 2 Kule łokciowe

Parametry/ Główne cechy:

- Wysokość regulowana od 77 do 99 cm (plus/minus 2 cm) 5 pozycji (plus/minus 1 pozycja) – odstępy co 2,5 cm (plus/minus 1 cm) (dla osób o wzroście od 148 cm do 192 cm, plus/minus 5 cm);
- Szeroka obejmą umożliwiającą lepszy rozkład nacisku na przedramię;
- Rękojeść kuli pokryta miękkim materiałem i wyposażona w funkcję przeciwoślizgową;
- Rękojeść kuli o specjalnym kształcie przeciwdziałającym wyślizgnięciu się z dłoni;
- Wzmocniona część łokciowa dla użytkowników o wadze do 150 kg (plus/minus 10 kg);
- Kula wykonana z dwóch rodzajów materiału;
- Aluminiowa rurka;
- Światło odbłaskowe z przodu lub brak;
- Estetyczny wygląd i doskonały komfort chodzenia;
- Produkt medyczny, atestowany.

6. KULA PACHOWA REGULOWANA - ALUMINIOWA

Kula pachowa z regulacją wysokości i położenia rękojeści, przeznaczona do poruszania się, asekuracji podczas chodzenia i przenoszenia ciężaru ciała w przypadkach schorzeń urazowo – ortopedycznych kończyn dolnych. W przeciwieństwie do kul łokciowych nacisk przeniesiony jest z nadgarstków na dęły pachowe. Polecana dla osób mających problemy z nadgarstkami lub odgnieceniami na dłoniach, natomiast odradzana dla osób mających problemy z pachowymi węzłami chłonnyymi.

Cechy:

- trzon wykonany z anodyzowanego aluminium
- podparcie pachy oraz rękojeść pokryte są miękką pianką poliuretanową
- łatwa regulacja wysokości kuli oraz wysokości rękojeści
- antypoślizgowa, wzmocniona, gumowa nasadka idealnie adaptuje się do wszystkich powierzchni

Parametry techniczne:

- wytrzymałe rurki aluminiowe
- wygodny, wytrzymały, profilowany uchwyt
- wysokiej jakości miękka nasadka gumowa
- waga: M(1,5 kg) plus/minus 0,5 kg,
- maksymalne obciążenie: 113 kg (plus/minus 5 kg)
- regulacja wysokości: np. **M** (114 cm - 134 cm, plus/minus 10 cm),
- kolory: szaro-srebrny jakikolwiek dostępny kolor

7. Laska inwalidzka typu czwórnoóg przeznaczona dla osób potrzebujących stabilnego wsparcia podczas nauki chodzenia, po urazach kończyn dolnych, do utrzymywania równowagi i przenoszenia ciężaru ciała w schorzeniach urazowo – ortopedycznych.

Także dla osób starszych, jako pomoc w utrzymaniu równowagi podczas chodzenia.

Główne cechy:

- Kolor chrom / szary lub inny dostępny ko;
- Rozstaw podparć (nóg) tworzący plan w kształcie prostokąta o bokach 200 x 175 mm plus/minus 2 cm;
- Cztery punkty podparcia (nogi) zakończone nasadkami gumowymi, zapewniają większą stabilność niż zwykłe laski;

- Niebrudzące gumowe nasadki na nogach zapobiegają ślizganiu się laski;
- Konstrukcja laski pozwala na jej użytkowanie z prawej lub lewej strony;
- Anatomicznie profilowany uchwyt z tworzywa sztucznego;
- Lekka konstrukcja aluminiowa z solidną stalową podstawą z nogami (1 kg, plus/minus 1 kg);
- Regulacja wysokości (skokowa co 25 mm, plus/minus 1 cm) umożliwia dopasowanie do wzrostu użytkownika (zakres od 735 do 960 mm, plus minus 2 cm);
- Produkt medyczny atestowany.

DANE TECHNICZNE

Materiał	aluminium / stal
Składana	NIE
Dopuszczalne obciążenie	100 kg, plus/minus 10 kg
Wymiary	dł. 200 x szer. 175 x wys. 735 - 960 mm, plus minus 2 cm
Masa całkowita	1 kg, plus minus 1 kg

8. ALUMINIOWA LASKA Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI 60-97 cm, plus/minus 6 cm

Wykonana jest z wytrzymałych materiałów wysokiej jakości.

Dzięki stabilnej podstawie laska nadaje się do użytkowania na wszystkich powierzchniach:

- Kamienista droga
- Chodnik z wysokimi krawężnikami
- Schody
- Pochyła, nierówna ścieżka
- Las, łąka

Laska w bardzo prosty sposób składa się, dzięki czemu jest zawsze pod ręką. W ciągu sekundy laska rozkłada się do pożądanej długości, a dzięki stopniowej regulacji wysokości można ją dostosować do własnych potrzeb (60-97 cm).

Dane techniczne:

- Regulacja wysokości
- Kolor czarny lub inny dostępny
- Produkt z profilowanym uchwytem przeznaczonym zarówno do prawej, jak i lewej dłoni
- Wykonana z aluminium
- Rączką Plastikowa
- Stopa gumowa
- Waga 0,5 kg, plus/minus 0,5 kg

9. ORTEZA/ŁUSKA WSPOMAGAJĄCA ZGIĘCIE GRZBIETOWE STOPY

Termoplastyczna orteza na stopę, do leczenia pacjentów z wczesną lub długotrwałą spastyką i / lub z utrwaloną supinacją stopy. Dzięki specjalnej konstrukcji unosi stopę oraz palce, w wyniku czego, zmniejsza ryzyko potknięcia się. Orteza przeciwdziała skutkom rozwijającej się spastyczności.

Właściwości:

- dzięki specjalnej konstrukcji ortezy/łuski, unosi stopę oraz palce, w wyniku czego, zmniejsza ryzyko potknięcia się, orteza przeciwdziała skutkom rozwijającej się spastyczności
- Orteza/łuska to termoplastyczna orteza na stopę, do leczenia pacjentów z wczesną lub długotrwałą spastyką i / lub z utrwaloną supinacją stopy
- ortezę można myć i jest łatwa w utrzymaniu higieny umożliwia to skład materiału, z którego jest wykonana, nie odbarwia się, nawet po dłuższym używaniu utrzymuje swój wygląd
- ortezę można nosić bez butów, dzięki zastosowaniu podkładki antypoślizgowej, jednakże nie powinna być stosowana na bosą stopę
 - uniwersalna orteza, którą można stosować w ciągu dnia, a poprzez zamocowanie ortezy paskami i odpowiednimi zapięciami, można również nosić ją w nocy w celu utrzymania stopy w pozycji neutralnej
- orteza umożliwia korygowanie ustawieniu stopy w pronacji, nawet przy intensywnym wzmożonym napięciu, dzięki specjalnemu ustawieniu pasków oraz dodatkowej elastycznej taśmie
 - utrzymanie stopy w pozycji neutralnej przy atakach spastyki i w momencie rozluźnienia umożliwia elastyczna taśma, która poddaje się naciskom wynikającym ze zmiennego napięcia mięśni

Zastosowanie:

- przy osłabieniu zginaczy grzbietowych stopy
 - w przypadku ostrej supinacji stopy wynikającej ze spastyczności, na przykład po urazowym uszkodzeniu mózgu, po udarze mózgu, przy porażeniu nerwu strzałkowego , wskutek stwardnienia rozsianego lub zaburzeń nerwowo-mięśniowych
 - orteza wspomaga zgięcie grzbietowe stopy, zmniejszając ryzyko zahaczenia palców o nierówne podłoże lub o małe przeszkody
- Orteza prawa rozmiar L (rozmiar buta 39-41, plus/minus 1 rozmiar)

10. ZESTAW DIAGNOSTYCZNY

MŁOTKI NEUROLOGICZNE np. takie jak TAYLOR, BUCK, WARTENBERGA lub BABINSKY



Zestaw używany do badania głębokich odruchów ścięgniastych. Badanie to jest ważną częścią badania neurologicznego mającego na celu wykrycie nieprawidłowości w ośrodkowym i obwodowym układzie nerwowym.

Odpowiednio dobrane materiały gwarantują wysoką jakość wykonania oraz trwałość produktów.

Zestaw – Zawiera 3 młotki neurologiczne np. takie jak Taylor, Buck, Wartenberg lub BABINSKY. Rękojeści wykonana jest ze stopu cynku.

Plastikowe, etui.

11. Parapodium statyczne z kółkami i stolikiem

Cechy produktu:

bardzo dobra stabilizacja przednia i boczna tułowia,

regulacja wysokości, szerokości i środka ciężkości urządzenia,

elementy płożowe z platformami przyśrodkowymi dla umieszczenia stóp (dolny tylny punkt podparcia),

łukowate obejmę kolanowe przednie (środkowy punkt podparcia),

otwierany od tyłu pas biodrowy (górny tylny i przedni punkt podparcia),

cztery kółka wyposażone w hamulce,

regulowany kątowo i wysokościowo blat,

szeroki zakres regulacji.

opcje dodatkowe: pasy stabilizujące stopy, wzmocnione uchwyty kolan, uchwyty nadgarstkowe, klin wyrównujący różnicę długości kończyn dolnych, dodatkowe poduszki boczne, element stabilizujący głowę.

Zastosowanie:

urządzenie rehabilitacyjne oraz użytkowe przydatne dla pacjentów z paraplegią, tetraplegią, przepukliną oponowo-rdzeniową, MPD.

Parapodium, które można dostosować do wzrostu pacjenta :

wzrost (cm) 155-185 cm plus/minus 4 cm

12. Urządzenie do ćwiczeń oddechowych

urządzenie dokonuje pomiaru za pomocą trzech komór, na których przedziały ukazują trzy różne wartości - 600, 900 oraz 1200cm³ plus/minus 100 cm³. Wskazane objętości obrazują objętość wdychanego powietrza na sekundę. RESPIROGRAM jest powszechnie stosowany jako środek zapobiegający powstawaniu komplikacji pooperacyjnych dróg oddechowych, jak np. niedodma, zapalenie płuc lub zaburzenia pulmonologiczne.

Skład zestawu:

przeźroczysta jednostka centralna z trzema komorami wykonana z nietoksycznego polistyrenu z powłoką antyrefleksyjną, komory z oznaczeniami 600, 900 i 1200 cc/sec plus/minus 100. Wartość każdej komory wskazuje objętość wdechową na sekundę,

podstawa wykonana z nietoksycznego polipropylenu,

trzy różnokolorowe kulki wykonane z nietoksycznego materiału,

karbowana rurka z ustnikiem,

urządzenie przeznaczone dla jednego pacjenta.

Waga urządzenia ok. 128 g plus/minus 60 g

13. Pionizator z elektryczną zmianą kąta nachylenia leżyska

Stół rehabilitacyjny do pionizacji stosowany jest w szpitalach na oddziałach chirurgicznych, neurologicznych, ortopedycznych czy kardiologicznych ale także w domu pacjenta. Pozwala na bezpieczną stabilizację i pionizację pacjenta dzięki trwałej konstrukcji.

Stół o stałej wysokości, wyposażony jest w jednolite leże z podestem (podnóżkiem) pod stopy pacjenta, zabezpieczając cały zabieg pionizacji oraz w 3 pasy stabilizujące (na klatkę piersiową, biodra, nogi).

Dodatkowo podnóżek posiada może być drewniany w formie regulowanych sandałów. Ponadto na szynach zamontowane są drewniane uchwyty, dzięki którym pacjent ma dodatkowe zabezpieczenia.

Pionizacja pacjenta odbywa się przy pomocy elektrycznego siłownika za pomocą pilota, co daje komfort i płynność pracy terapeutów. Stół posiada 4 koła jezdne z hamulcem, które pozwalają na swobodne i bezpieczne przemieszczanie go z miejsca na miejsce.

Dodatkowe atuty to stabilna konstrukcja, intuicyjna obsługa, możliwość wyboru koloru jak i dodatkowych opcji wyposażenia..

Wymiary:

długość stołu: 150 – 210 cm plus/minus 10 cm

szerokość stołu: 75 cm plus/minus 10 cm

wysokość stołu: 72 cm plus/minus 10 cm

max obciążenie: 200 kg plus/minus 10 kg

kąt pochylenia leżyska: 0 ÷ 90 stopni plus/minus 5stopni

Wyposażenie dodatkowe

Zestaw dodatków do stabilizacji głowy i bioder i kończyn dolnych pacjenta.

Błat do ćwiczeń manualnych – drewniany lub inny

Podest stabilizujący z sandałami(sandały dostępne w rozmiarach: 29 cm (plus/minus 3 cm) wkładki buta, tj. rozmiar 44/45 buta (plus minus 2 rozmiary)

Banan w kroczu

14. Wózek inwalidzki

Kieszeń za oparciem na podręczne rzeczy TAK lub Nie

Stabilizacja poprzeczna ramy Nie
Materiał tapicerki Nylon LUB INNY
Rodzaj hamulców Dociskowe LUB INNY
Podłokietniki Długie
Możliwość zaadaptowania wózka dla osób po amputacji kończyn Nie
Poduszka do siedzenia w zestawie Nie
Rodzaj wózka manualnego Wózek ręczny
Wózek polecany szczególnie dla osoby starszej LUB dorosłych
Możliwość montażu mechanizmu napędowego dla osób z niedowładem jednostronnym Nie
Możliwość modyfikacji koloru ramy nie
Maksymalna waga użytkownika 120 kg plus/minus 20 kg
Regulacja podnóżków Tak
Wyjmowane podnóżki Tak
System anti-wywrotny Nie
Przeznaczenie wózka Do transportu
Podnóżki uchylne Tak
Możliwość składania Tak
Możliwość regulacji parametrów Nie
Odchylane podłokietniki Tak
Wyjmowane podłokietniki Tak
Waga wózka 17,5 kg plus/minus 3 kg
Rama Stalowa lub inna
Hamulce dla osoby prowadzącej tak
Sposób składania wózka Składane na krzyżaku
Funkcja regulacji środka ciężkości nie
Podnóżki Możliwość odchylenia podnóżków i zdejmowania
Pas biodrowy Tak
Długość 135-168 cm plus/minus 10 cm
Głębokość siedziska 46 cm plus/minus 5 cm
Szerokość siedziska 45 cm plus/minus 2 cm
Wysokość oparcia 42 cm plus/minus 5 cm

Gwarancja na wszystkie produkty minimum 24 miesiące

Pobierz instrukcję (Instrukcja użytkownika)