

PRODUCENT I DYSTRYBUTOR
SPRZĘTU MEDYCZNEGO



KATALOG
PRODUKTÓW



Działamy na polskim i europejskim rynku medycznym od 1993 roku. Jesteśmy producentem i dystrybutorem wyrobów medycznych i jako jedna z pierwszych polskich firm kształtowaliśmy rynek w Polsce wprowadzając zarówno innowacyjne wyroby własne jak i produkty światowych liderów branży. Od ponad 25 lat wychodzimy z założenia, że najważniejsza jest satysfakcja naszych klientów. Dlatego też ogromną wagę przykładamy do jakości produktów i usług, a także do codziennej obsługi każdego klienta. Takie podejście zapewniło nam zaufanie wielu naszych zadowolonych klientów.

MISJA

Wraz z naszymi partnerami biznesowymi budujemy system świadczenia usług, opieki nad pacjentem i dystrybucji wyspecjalizowanych produktów medycznych.

Nie widzimy w człowieku ograniczeń – widzimy sprawność przywracaną dzięki nowoczesnym rozwiązaniom.

WIZJA

Konsekwentnie dążymy do bycia jednym z liderów na rynku produktów rehabilitacyjnych i medycznych podnoszących jakość i komfort życia.

WARTOŚCI

Satysfakcja – to lepsze i sprawniejsze życie naszych klientów.

Odpowiedzialność – dzięki inwestycji w nowe rozwiązania i produkty czujemy się odpowiedzialni za zdrowie tysięcy pacjentów.

Szacunek – to umiejętność słuchania i rozumienia naszych klientów, partnerów biznesowych, jak również pracowników firmy.

Elastyczność – to indywidualne podejście do potrzeb naszych klientów, pracowników oraz partnerów biznesowych.

Zaufanie – od kilkudziesięciu lat jesteśmy obecni na rynku produktów rehabilitacyjnych i medycznych. Zaufało nam tysiące pacjentów i instytucji. Wierzymy w długofalowe przedsięwzięcia.

JAKOŚĆ

Z pełnym zaangażowaniem, nieustannie wyznaczamy nowe, lepsze standardy techniczne, które znacząco przyczyniają się do poprawy warunków życia osób korzystających z produktów naszej firmy. Produkty Reha Fund spełniają zarówno polskie, jak i unijne wymogi prawne, dotyczące sprzętu medycznego. Co więcej, możemy pochwalić się wysoko rozwiniętą strukturą kontroli jakości produktu o czym świadczy zdobyty przez nas certyfikat Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001:2015. Zdajemy sobie również sprawę, iż obok wysokiej jakości produktów to sposób w jaki podchodzimy do klienta decyduje o jego zaufaniu. Dlatego też nasz wysoko wykwalifikowany personel w sposób rzetelny i fachowy zawsze pomaga znaleźć odpowiednie rozwiązania dostosowane do potrzeb klientów.



**Podsiadamy certyfikat Systemu Zarządzania
Jakością zgodną z normą ISO 9001:2015**



Należymy do Ogólnopolskiej Izby Gospodarczej POLMED

SPIIS TREŚCI

WÓZKI INWALIDZKIE.....	■
MATERACE PRZECIWODLEŻYNOWE I TERAPEUTYCZNE.....	■
PODUSZKI ORTOPEDYCZNE DO SPANIA.....	■
PODUSZKI PRZECIWODLEŻYNOWE I STABILIZUJĄCE.....	■
PODKŁADY PRZECIWODLEŻYNOWE I STABILIZUJĄCE.....	■
POMOCE DO CHODZENIA.....	■
KULE I LASKI.....	■
SPRZĘT REHABILITACYJNY.....	■
SPRZĘT POMOCNICZY.....	■
SPRZĘT SANITARNY I DO SAMOOBSŁUGI.....	■
KOŁNIERZE ORTOPEDYCZNE.....	■
PODNOŚNIKI MOBILE LIFT.....	■
TLENOTERAPIA.....	■
BEZDECH SENNY.....	■
SSAKI.....	■
AEROZOLOTERAPIA.....	■



WÓZKI INWALIDZKIE





WÓZKI INWALIDZKIE

Dobranie odpowiedniego wózka inwalidzkiego do potrzeb konkretnej osoby nie jest taką łatwą sprawą jaką wydaje się być na pierwszy rzut oka. Zatem co należy wziąć pod uwagę przy wyborze wózka inwalidzkiego i jak się do tego zabrać?

RODZAJ WÓZKA

Przede wszystkim należy zdać sobie sprawę, do czego służy wózek inwalidzki. Jego podstawową funkcją jest umożliwienie łatwiejszego transportu, czyli zapewnienie mobilności użytkownikowi, a w konsekwencji jego większej samodzielności. I właśnie pierwszym elementem, który należy wziąć pod uwagę jest stopień samodzielności. Trzeba zdać sobie sprawę, że nie w każdej sytuacji zakup wózka inwalidzkiego jest najlepszym rozwiązaniem. Jeżeli chory ma szansę poruszać się bez niego, np. za pomocą balkonika czy kul, to jest to zdecydowanie bardziej perspektywiczne rozwiązanie pozwalające na większe zachowanie aktywności. Wózek inwalidzki należy traktować jako ostateczne wyjście, czyli jedyną szansę na normalne funkcjonowanie w życiu codziennym. Od stopnia samodzielności zależy też rodzaj wózka. Tutaj mamy do wyboru:

- **wózki standardowe** – często polecane np. dla osób starszych mających znaczny problem z poruszaniem się na nogach o własnych siłach w szczególności na dalsze odległości. Wózki zalecane są przy urazach krótkoterminowych jak np. złamanie, okresy re-

habilitacyjne i stosowane w szpitalach do przewozu pacjentów po urazach. Charakteryzują się przede wszystkim seryjnością produkcji. Skutkuje to ograniczoną możliwością indywidualnego dopasowania wymiarów i funkcji do potrzeb pacjenta, chociaż niektóre modele jak np. wózek **CRUISER 1** posiadają wiele udogodnień i rozmiarów w standardzie. Zazwyczaj są wykonane ze stali, a przez to dość ciężkie. Jednak ze względu na umiarkowaną cenę, a także uniwersalne rozwiązania są najbardziej popularnymi wózkami.

- **wózki aktywne** – najczęściej zalecane są dla osób o dużym stopniu samodzielności i aktywnym stylu życia. Mają dużo więcej możliwości dopasowania rozmiarów i funkcjonalności. Zazwy-

czaj są wykonane z lekkich materiałów jak np. aluminium czy też włókno węglowe, co pozwala na dużo większy komfort użytkowania. Niestety ich cena jest kilkukrotnie wyższa aniżeli wózków standardowych. Pochodną tej grupy są również wózki półaktywne również wykonane z lekkich materiałów. Są to wózki produkcji seryjnej, ale o wiele bardziej funkcjonalne, z większą możliwością doboru rozmiaru.

- **wózki o napędzie elektrycznym** – polecane są osobom mało samodzielnym ze znacznymi ograniczeniami w poruszaniu się. Wózki tego typu wyposażone są w napęd elektryczny i akumulatory, które pozwalają na jednym ładowaniu przejechać dystans od kilkunastu do kilkudziesięciu kilome-

CZY WIESZ...

Po pierwsze przy wyborze wózków standardowych należy dobrać odpowiednią szerokość siedziska, która nie powinna być większa niż szerokość miednicy + 1–3 cm.





trów. Kieruje się nim za pomocą układu sterującego możliwego do obsługi za pomocą jednej kończyny, głowy, głosu czy nawet oddechu. Wózki mają dodatkowo różnorakie napędy: przedni, tylny i środkowy. Wyboru dokonuje się w zależności od schorzenia i terenu, po którym będzie się poruszał wózek. W wielu modelach dostępne są zaawansowane technologicznie rozwiązania, poczynając od elektrycznie dopasowywanych elementów wózka jak np. oparcia, siedziska, podłokietniki, poprzez platformę podnoszącą i pionizującą, po oświetlenie drogowe czy też system audio.

- **wózki specjalistyczne** – przeznaczone najczęściej dla osób o niskim stopniu samodzielności lub osób niesamodzielnych, potrzebujących stałej opieki. Wózki te są najczęściej rozwinięciem modeli wózków standardowych lub półaktywnych. Posiadają one dodatkowo oferowane wyposażenie do utrzymania na wózku niesamodzielnych osób niepełnosprawnych. Dokonuje się tego przy pomocy np. pelotów, pasów, rozpórek, odchylanego oparcia do pozycji leżącej, czy anatomicznego siedziska i oparcia.

Oczywiście powyższe charakterystyki nie są regułą i należy je traktować jedynie jako przybliżenie tematu. Aby mieć pewność dobrego wyboru rodzaju wózka, należy go skonsultować z lekarzem lub rehabilitantem.

PARAMETRY TECHNICZNE

Po wyborze konkretnego modelu, należy sprawdzić możliwości dopasowania

wózków pod konkretne wymiary i wagę przyszłego użytkownika wraz ze sposobem jego używania.

Po pierwsze przy wyborze wózków standardowych należy dobrać odpowiednią szerokość siedziska, która nie powinna być większa niż szerokość miednicy + 3 cm i mniejsza niż szerokość miednicy + 1 cm. Inaczej wózek będzie za ciasny a pacjent nie będzie mógł się zmieścić w grubszym ubraniu. Ponadto za szeroki wózek może prowadzić do nieprawidłowej pozycji podczas siedzenia, a co za tym idzie nabycia wad kręgosłupa. W droższych wózkach istnieje również możliwość doboru innych parametrów tj. np. głębokość siedziska, wysokość podnóżków, wysokość oparcia, kąt nachylenia wózka itp. Jednak w kwestii pomiaru najlepiej poprosić o pomoc lekarza, rehabilitanta, lub przedstawiciela producenta/dystrybutora. Prawidłowo dobrany rozmiar wózka ma ogromny wpływ na komfort jego użytkowania.

Po drugie należy zwrócić uwagę na takie parametry jak: maksymalna waga pacjenta, przewidywana stabilność wózka przy jeździe na pochyleniach, rodzaj kół (pneumatyczne – na zewnątrz, pełne – do pomieszczeń) czy waga wózka. Ponadto ważną kwestią do rozważenia jest maksymalna szerokość wózka. Jest to o tyle istotne, aby wózek mógł się swobodnie zmieścić w drzwiach.

FUNKCJONALNOŚCI WÓZKA

Kolejnym elementem, który należy wziąć pod uwagę – są możliwe funkcjonalności, jakie posiada konkretny model wózka. I tak przykładowo dla osoby po

amputacji kończyny dolnej, istotnym elementem będą koła antywywrotne oraz możliwość zmiany środka ciężkości. Dla osoby ze złamaną nogą będzie to podnóżek unoszony do poziomu zaś dla osób poruszających się samochodem będzie to składane oparcie, zdejmowane podnóżki oraz koła, które ułatwią transport wózka.

Jak widać rodzajów akcesoriów oraz funkcjonalności jest ogrom, dzięki czemu klient może go dowolnie skonfigurować do swoich potrzeb. Pamiętaj, że przed zakupem wózka warto zapoznać się z możliwościami konkretnego modelu.

UDOGODNIENIA

Ostatnim istotnym elementem są możliwe udogodnienia zarówno dla użytkownika, jak i dla asystenta. Ułatwiają one codzienne korzystanie z wózka. Są to np. plecak, stolik, hamulce dla asystenta czy też uchwyt na parasol. Nie są one niezbędne, ale znacząco poprawiają komfort jego użytkowania.

Należy również pamiętać o tym, że kupując wózek warto zaopatrzyć się w poduszkę przeciwoleżynową, która minimalizuje negatywne skutki długotrwałego przebywania w pozycji siedzącej.

Biorąc pod uwagę wszystkie powyższe informacje, nie należy zapomnieć o jednym – wózek przede wszystkim jest dla pacjenta. Ma mu pomagać w codziennych czynnościach życiowych. Przede wszystkim pacjent ma się czuć w nim dobrze.

Wózek standardowy Cruiser RF-1

nr kat.: RF-1



Uniwersalny wózek przeznaczony dla osób o stałej lub czasowej, ograniczonej zdolności ruchowej. Wyróżnia go przemyślana konstrukcja, wysoka jakość wykonania i duża funkcjonalność, która pozwala na intuicyjne, codzienne korzystanie. Doskonale sprawdza się zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. Dostępny w szerokościach siedziska: 42cm, 45cm, 48cm, 51cm.

- maksymalne bezpieczne obciążenie to aż 125kg
- składana, stalowa rama z podwójnym krzyżakiem
- wyposażony w szybkozłacza kół tylnych
- łatwo zmywalna, komfortowa tapicerka
- odchylane boczki umożliwiające przemieszczanie się użytkownika
- odchylane i demontowane podnóżki z regulacją długości bez użycia narzędzi (poprzez przyciśnięcie)
- do każdego wózka dodawany jest zestaw narzędzi i pompka (koła pneumatyczne)
- stalowe hamulce z regulacją docisku
- aluminiowe, lakierowane ciągi
- kieszeń z tyłu wózka na oparciu
- koła tylne: pełne lub pneumatyczne
- dostępny w 3 kolorach: niebieski, zielony, czerwony



Szerokość siedziska <i>Seat width</i> 420/450/480/510 (mm)	Całkowita szerokość <i>Overall width</i> 600/630/660/690 (mm)	Całkowita długość <i>Overall length</i> 1030 (mm)	Całkowita wysokość <i>Overall height</i> 910 (mm)	Głębokość siedziska <i>Seat depth</i> 400 (mm)	Wysokość oparcia <i>Back Height</i> 440 (mm)
Maksymalne obciążenie <i>Weight capacity</i> 125 (kg)	Wysokość podłokietników <i>Armrest height</i> 250 (mm)	Waga wózka <i>G/N weight</i> od 17,9 (kg)	Stabilność statyczna <i>Slope stability</i> 10°	Średnica kół tylnych <i>Diameter rear wheels</i> 610 (mm)	Średnica kół przednich <i>Diameter front wheels</i> 200 (mm)

Wózek aktywny Cruiser Active RF-3

nr kat.: RF-3



Duża funkcjonalność i lekka, aluminiowa konstrukcja sprawiają, że wózek jest idealny na co dzień dla osób aktywnych, o stałej lub czasowej, ograniczonej zdolności ruchowej. Dzięki składanemu oparciu, wyjmowanym podnóżkom i kołom na szybkozłączach przybiera bardzo kompaktowe rozmiary, umożliwiając transport nawet małym samochodem. Warto również podkreślić nowoczesny design nadający mu elegancki i ergonomiczny wygląd.

Dostępny w szerokościach siedziska: 42cm, 45cm, 48cm.

- składana, malowana proszkowo, aluminiowa rama z podwójnym krzyżakiem
- wyposażony w szybkozłącza kół tylnych
- łatwo zmywalna, komfortowa tapicerka
- odchylane boczki
- hamulce dla użytkownika z regulacją docisku
- odchylane i demontowane podnóżki z regulacją wysokości
- do każdego wózka dodawany jest zestaw narzędzi i pompka (koła pneumatyczne)
- aluminiowe, lakierowane ciągi
- kieszeń z tyłu wózka na oparciu
- koła antywywrotne
- regulacja wysokości boczaków
- składane w połowie oparcie
- hamulce dla asystenta

Szerokość siedziska Seat width	Całkowita szerokość Overall width	Całkowita długość Overall length	Całkowita wysokość Overall height	Głębokość siedziska Seat depth	Wysokość oparcia Back Height
					
420/450/480 (mm)	630/655/680 (mm)	1030 (mm)	920 (mm)	400 (mm)	430 (mm)
Maksymalne obciążenie Weight capacity	Wysokość podłokietników Armrest height	Waga wózka G/N weight	Stabilność statyczna Slope stability	Średnica kół tylnych Diameter rear wheels	Średnica kół przednich Diameter front wheels
					
120 (kg)	250 (mm)	od 13,8 (kg)	10°	600 (mm)	200 (mm)



MATERACE PRZECIWODLEŻYNOWE I TERAPEUTYCZNE



JAK DOBRAĆ ODPOWIEDNI MATERAC DO NASZYCH POTRZEB

Sen stanowi około 1/3 naszego życia, a jego jakość przekłada się na zdrowie i samopoczucie w ciągu dnia. Duże znaczenie ma nie tylko to ile śpimy, ale i na czym. Wypełnienia piankowe w meblach tapicerowanych, na których często śpimy, nie są do tego najlepiej przystosowane. Dlatego też dużo lepszym wyborem są materace, które są produktami przystosowanymi do wypoczynku tylko w pozycji leżącej. Przy wyborze rodzaju materaca należy zwrócić przede wszystkim uwagę na jego zdolność do absorbowania nacisku naszego ciała. Ma to wpływ na komfort snu oraz stopień wsparcia dla zachowania prawidłowej pozycji w trakcie wypoczynku. Dlatego też istotną kwestią jest wyważenie tych dwóch czynników, co często w materacach sprężynowych nie do końca jest możliwe. Pod tym kątem przewagę mają materace piankowe, ponieważ o powyższych cechach nie decyduje tylko rodzaj dobranych surowców czy ich parametry, ale również profil. Materac z odpowiednio dobranych pianek może znacząco poprawić komfort wypoczynku nocnego, aniżeli zwykły materac sprężynowy.

Wspierając się zbieraną od kilkudziesięciu lat wiedzą i doświadczeniem na temat zdrowego snu oraz profilaktyki i leczenia odleżyn, stworzyliśmy unikalną ofertę materacy, w której można znaleźć zarówno materace przeciwoleżynowe, jak i materace terapeutyczne. Jesteśmy producentem wyrobów z pianki,

dlatego też możemy dopasować wymiar i rozmiar materaca na zamówienie. W celu poznania szczegółów skontaktuj się z Działem Handlowym.

NACISK NA CIAŁO A ODLEŻYNY

Długotrwałe przebywanie w pozycji leżącej na nieodpowiednim podłożu z początku jedynie sprzyja pojawianiu się uczucia dyskomfortu oraz bólu w miejscach narażonych na ucisk. Z czasem jednak, gdy ucisk tkanek miękkich pomiędzy podłożem, a układem kostnym nie maleje, konsekwencje mogą być dużo gorsze. Stały ucisk powoduje zamknięcie światła naczyń krwionośnych, co w konsekwencji skutkuje niedokrwieniem tkanek miękkich w okolicy ucisku. Brak krwi, to również brak możliwości dostarczenia tlenu oraz potrzebnych składników odżywczych. Wynikiem przedłużającego się takiego stanu jest obumieranie komórek, a w efekcie powstanie odleżyny, czyli stanu martwicy przechodzącego w owrzodzenie skóry. W wielu przypadkach nie są one wynikiem zaniedbań w opiece nad chorym. Niekiedy proces tworzenia się odleżyny jest tak szybki, że nie sposób, pomimo wykwalifikowanej opieki, uchronić przed nim chorego. Dlatego tak ważne jest, aby możliwie jak najbardziej ograniczyć ucisk tkanek miękkich niezależnie od tego, czy jest on krótko czy długotrwały. Dużo łatwiej jest zapobiegać odleżynom niż je leczyć. W związku z tym, postawiliśmy sobie za cel stworzenie

linii materacy, możliwie jak najlepiej redukujących nacisk na tkanki miękkie. Wszystkie materace i podkłady piankowe naszej firmy dedykowane są do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn. Większość z nich ma również zastosowanie jako materac dający wysoki komfort wypoczynku.

MATERAC PIANKOWY CZY PNEUMATYCZNY?

Wszystko zależy od potrzeb użytkownika. Materace piankowe zapewniają skuteczną profilaktykę przeciwoleżynową i stabilne podłoże. Jednocześnie są mniej podatne na mechaniczne uszkodzenia, a więc starczą nam na dłużej. Często również nie potrzebują dodatkowego podkładu oraz zapewniają bardzo dobrą cyrkulację powietrza. Materace zmiennociśnieniowe to zdecydowanie lepsza profilaktyka przeciwoleżynowa. Poprzez zmianę ciśnienia w komorach w trakcie trwania jednego cyklu całe ciało pacjenta jest odciążone. Problematyczny może być dla pacjenta komfort leżenia, czyli poruszające się podłoże oraz twardość napompowanych komór. Dodatkowo, może to być krótsza wytrzymałość ze względu na mechaniczne zużywanie się części czy potrzeba zasilania prądem. Pomimo niedoskonałości, materace pneumatyczne są najskuteczniejszym narzędziem u osób z dużym ryzykiem powstania odleżyn lub już z nabytymi odleżynami.



KLASYFIKACJA ODLEŻYN	OPIS
STOPIEŃ I	Nieuszkodzona skóra z nieblednącym zaczerwienieniem o ograniczonym zasięgu, które zwykle pojawia się nad wypukłością kostną. Na skórze o ciemnym zabarwieniu, blednięcie może nie być widoczne – w tym przypadku, kolor może się różnić od skóry dookoła. Miejsce może być bolesne, twarde, miękkie, cieplejsze lub chłodniejsze od sąsiedniej tkanki.
STOPIEŃ II	Częściowa utrata grubości skóry właściwej o wyglądzie płytkiego otwartego wrzodu z czerwonoróżowym dnem, bez tkanki martwiczej wilgotnej oddzielającej się od tkanki zdrowej. Możliwy jest także nienaruszony lub otwarty/pęknięty pęcherzyk z płynem surowicznym lub surowiczno-krwistym. Wygląda jak błyszczący lub suchy płytki wrzód bez tkanki martwiczej wilgotnej lub zasinienia.
STOPIEŃ III	Pełna utrata grubości tkanki. Tłuszcz podskórny może być widoczny, ale kość, ścięgno lub mięsień nie są odsłonięte. Może się pojawić tkanka martwicza wilgotna, która jednak nie zastania głębokości utraconej tkanki. Może wystąpić podminowanie i tunelowanie. Głębokość odleżyny stopnia III zależy od jej umiejscowienia.
STOPIEŃ IV	Pełna utrata grubości tkanki z odsłonięciem kości, ścięgna lub mięśnia. Może pojawić się oddzielająca się tkanka martwicza wilgotna lub strup. Często są podminowanie lub tunelowanie. Głębokość odleżyny stopnia IV zależy od jej lokalizacji. Odsłonięta kość lub mięsień jest widoczny lub bezpośrednio wyczuwalny dotykiem. ¹

RODZAJE PIANEK	OPIS
PIANKA SPRĘŻYSTA	Standardowa pianka poliuretanowa.
PIANKA WYSOKOELASTYCZNA	Charakteryzuje się zwiększoną odbojnością w porównaniu do pianek standardowych.
PIANKA VISCOELASTYCZNA	Znajduje bardzo szerokie zastosowanie przy produkcji materacy oraz poduszek o bardzo wysokim komforcie użytkowania, posiada tak zwaną pamięć kształtu, nazywana również pianką termoelastyczną, pianką leniwą lub pianką z pamięcią.
PIANKA WTÓRNIENIE SPIENIANA	Poddawana jest ponownemu procesowi spieniania w celu nadania jej bardzo wysokiej twardości i niskiej elastyczności.

1. European Pressure Ulcer Advisory Panel and National Pressure Ulcer Advisory Panel. Prevention and treatment of pressure ulcers: quick reference guide. Washington DC: National Pressure Ulcer Advisory Panel; 2009.

Materac pneumatyczny bąbelkowy BioFlote™ 2000

nr kat.: BF 2000



Standardowy materac przeznaczony do profilaktyki i leczenia osób z odleżynami I stopnia. Doskonale sprawdza się w opiece nad osobami, które nie wymagają leczenia długoterminowego. Do łóżek rehabilitacyjnych ze szczelkami (lamelkami) lub siatką wymagany jest materac podkładowy z pianki.

- 2 sekcje naprzemiennie napędniają się lub opróżniają powietrze w 12 min. cyklu doskonale redystrybuując ciśnienie.
- wyłogi na końcach zapobiegają przesuwaniu się materaca
- wskaźnik ciśnienia pozwala łatwo ustawić odpowiednie ciśnienie względem wagi ciała pacjenta
- wykonany z łatwego do czyszczenia, medycznego PVC
- w komplecie zestaw naprawczy

MATERAC



wymiary
198 x 86 x 6,5 cm



waga
2 kg



max. bezpieczne
obciążenie 130 kg



materiał komór
PVC

POMPA



wymiary
24,5 x 12 x 9,3 cm



zakres ciśnienia
45 - 110 mmHg



czas cyklu
12 minut



wydajność
4,5 l/min.



waga pompy
0,93 kg



zasilanie
220/230 V
50/60Hz, 1A

Materac pneumatyczny rurowy BioFlote™ 4000

nr kat.: BF 4000



Przeznaczony do profilaktyki i leczenia osób z odleżynami I i II stopnia. Doskonale sprawdza się w opiece nad osobami, które wymagają leczenia długoterminowego. Do łóżek rehabilitacyjnych ze szczebelkami (lamelkami) lub siatką wymagany jest materac podkładowy z pianki.

- 2 strefy samodzielnych komór, naprzemiennie napełniają się lub opróżniają powietrze w 12 min. cyklu doskonale redystrybuując ciśnienie
- funkcja poduszki sprawia, że 3 komory pod głową nie biorą udziału w cyklu zapewniając jej stabilne podparcie
- zawór CPR w materacu pozwala szybko spuścić powietrze w przypadku nagłych sytuacji zagrożenia życia
- szybkozłączka transportowa pozwala przewieźć pacjenta, umożliwiając zachowanie powietrza w materacu (np. na badania)
- system mikro-wentylacji w komorach umożliwia lepszą cyrkulację powietrza zmniejszając potliwość skóry
- wskaźnik ciśnienia pozwala łatwo ustawić odpowiednie ciśnienie względem wagi ciała pacjenta
- pokrowiec umożliwia łatwe zabezpieczenie przed wydzielinami

MATERAC



wymiary
190 x 85 x 11 cm



waga
3,8 kg



max. bezpieczne
obciążenie 150 kg



materiał komór
nylon/PCV

POMPA



wymiary
30 x 15 x 9 cm



zakres ciśnienia
40 - 100 mmHg



czas cyklu
12 minut



wydajność
8 l/min.



waga pompy
1,4 kg



zasilanie
220/230 V
50/60Hz, 1A

MATERACE PNEUMATYCZNE

Materac pneumatyczny rurowy BioFlote™ 5000

nr kat.: BF 5000



Przeznaczony do profilaktyki i leczenia osób z odleżynami I, II i III stopnia. Doskonale sprawdza się w opiece nad osobami, które wymagają leczenia długoterminowego zarówno w warunkach domowych, jak i szpitalnych. Do łóżek rehabilitacyjnych ze szczelkami (lamelkami) lub siatką wymagany jest materac podkładowy z pianki.

- 2 strefy samodzielnych komór, naprzemiennie napełniają się lub opróżniają powietrze w 12 min. cyklu doskonale redystrybuując ciśnienie.
- funkcja poduszki sprawia, że 3 komory pod głową nie biorą udziału w cyklu zapewniając jej stabilne podparcie
- zawór CPR w materacu pozwala szybko spuścić powietrze w przypadku nagłych sytuacji zagrożenia życia
- wizualny alarm niskiego ciśnienia ostrzega opiekunów o możliwej nieszczelności materaca zaburzającej jego prawidłowe działanie
- funkcja statyczna pompuje cały materac, aby ułatwić pacjentowi wstawanie, a opiekunom umożliwić czynności wymagające stabilnego podłoża
- szybkozłączka transportowa pozwala przewieźć pacjenta pozwalając na zachowanie powietrza w materacu (np. na badania)
- pokrowiec zapinany na suwak nie ściąga się podczas zmiany pozycji pacjenta

MATERAC



wymiary
203 x 90 x 12,7 cm



waga
4,4 kg



max. bezpieczne
obciążenie
160 kg



materiał komór
nylon/PU

POMPA



wymiary
28 x 15 x 9 cm



zakres ciśnienia
30 - 60 mmHg



czas cyklu
12 minut



wydajność
8 l/min.



waga pompy
2,2 kg



zasilanie:
220 V, 50 Hz, 1A

Materac podkładowy BioFlote™ 100

nr kat.: 100



Podstawowy materac przeznaczony do profilaktyki odleżyn jako materac podkładowy, lub jako materac dodatkowy na materac właściwy.

Charakterystyczny profil w formie „jeża” poprawia cyrkulację powietrza.

Dedykowany dla osób przebywających większość doby w pozycji leżącej z niskim ryzykiem powstania odleżyn.

- otwarta struktura profilu materaca umożliwia swobodne krążenie powietrza, rozprasza ciepło i wilgoć na skórze pacjenta
- materac wykonany z nietoksycznej i antyalergicznego pianki poliuretanowej
- medyczny profil materaca zapewnia równomierny rozkład ciężaru ciała redukując nacisk i siły tnące
- dostępny w dwóch rozmiarach



wymiary
nr kat. 100/5
90 x 200 x 5 cm



wymiary
nr kat. 100/10
90 x 200 x 10 cm



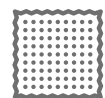
gęstość pianki
18kg/m³



pianka
sprężysta



dobra cyrkulacja
powietrza



dostępny
w poszewce
nieprzemakalnej
i bawełnianej



łatwy
w transporcie

Materac podkładowy BioFlote™ 200

nr kat: 200



Podstawowy materac przeznaczony do profilaktyki i leczenia odleżyn stopnia I. Stosowany jako materac samodzielny, podkładowy lub jako materac dodatkowy do opieki krótkoterminowej. Wyróżniający go unikalny, medyczny 3-strefowy profil wspomaga odpowiednie podparcie ciała oraz zapewnia cyrkulację powietrza. Dedykowany dla osób przebywających większość doby w pozycji leżącej z niskim ryzykiem powstania odleżyn.

- zapewnia szczególną ochronę okolicy głowy, pięt i kręgosłupa
- zmniejsza nacisk podłoża na ciało
- specjalne nacięcia redukują nacisk na okolice kości ogonowej



wymiary
90 x 200 x 10 cm



gęstość pianki
25kg/m³



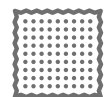
pianka
sprężysta



dobra cyrkulacja
powietrza



3-strefowy



dostępny
w poszewce
nieprzemakalnej
i bawełnianej



łatwy
w transporcie

MATERACE PIAKOWE

Materac piankowy BioFlote™ 300 TMS (Trauma Management System)

nr kat: 300



MAPA NACISKU NA CIAŁO

Materac szpitalny przeznaczony do profilaktyki i leczenia odleżyn stopnia I i II. Stosowany jako materac samodzielny do opieki długoterminowej. Dla osób stale przebywających w pozycji leżącej z wysokim ryzykiem powstania odleżyn. Doceniają go użytkownicy, którym zależy przede wszystkim na wysokich właściwościach przeciwodleżynowych zapewnionych przez zastosowanie unikalnego 3-strefowego profilu (głowa – tułów – nogi).

- 3-strefowy profil znacznie poprawia cyrkulację powietrza utrzymując suchą skórę
- dzięki specjalnym nacięciom niweluje napięcie powierzchniowe w lędźwiowej części kręgosłupa i miednicy
- dolna warstwa stabilizuje materac



wymiary
90 x 200 x 15 cm



2-warstwowy



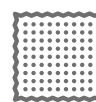
3-strefowy



gęstość warstw
25/28 kg/m³



dobra cyrkulacja
powietrza



dostępny
w poszewce
nieprzemakalnej
i bawełnianej



pianka
sprężysta

Materac piankowy Standard 400

nr kat: 400

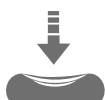


Standardowy materac przeznaczony do profilaktyki i leczenia odleżyn stopnia I. Stosowany jako materac samodzielny do opieki długoterminowej. Dla osób stale przebywających w pozycji leżącej, wymagających gładkiej powierzchni styku z ciałem. Wspiera prawidłowe ułożenie kręgosłupa.

- zapewnia pacjentowi prawidłowe podparcie i komfort
- równomiernie rozkłada ciężar ciała
- może być dopasowany do każdego łóżka



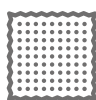
wymiary
90 x 200 x 15 cm



pianka
sprężysta



gęstość warstw
25 kg/m³



dostępny
w poszewce
nieprzemakalnej
i bawełnianej

Materac piankowy BioFlote™ 600

nr kat: 600

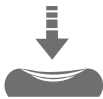


Wyjątkowo komfortowy materac przeznaczony do profilaktyki i leczenia odleżyn stopnia I. Stosowany jako materac samodzielny do opieki długoterminowej. Dla osób stale przebywających w pozycji leżącej, wymagających gładkiej powierzchni styku z ciałem. Wspiera prawidłowe ułożenie kręgosłupa. Doceniają go użytkownicy, którym zależy również na dużym komforcie (dzięki piance z pamięcią) oraz dodatkowej wentylacji skóry (przy nadpotliwości).

- warstwa górna wykonana z pianki termoelastycznej dostosowuje się i stabilizuje pozycję ciała dając wysoki komfort użytkowania,
- warstwa środkowa redukuje nacisk na tkankę miękką i posiada poprzecznie wycięte rowki, które niwelują napięcie powierzchniowe pianki i zapewniają lepszą cyrkulację powietrza,
- warstwa dolna stabilizuje materac
- odpowiednie gęstości pianek zapewniają zachowanie naturalnych krzywizn kręgosłupa



wymiary
90 x 200 x 15 cm



pianka
sprężysta



pianka
termoplastyczna



3-warstwowy



3-warstwowy



dobra cyrkulacja
powietrza



dostępny
w poszewce
nieprzemakalnej
i bawełnianej

Materac piankowy BioGofer™ 15000

nr kat: 15000



Gofrowy materac przeznaczony do profilaktyki i leczenia odleżyn stopnia I. Stosowany jako materac samodzielny do opieki długoterminowej. Dla osób stale przebywających w pozycji leżącej, wymagających dodatkowej wentylacji skóry (przy nadpotliwości) i jednocześnie odpowiedniej stabilizacji ciała. Unikalna konstrukcja sprawia, że segmenty profilu pracują niezależnie od siebie znacznie redukując nacisk na ciało oraz doskonale je pozycjonując.

- struktura wycięć w kształcie gofra umożliwia swobodną cyrkulację powietrza między materacem, a powierzchnią ciała pacjenta, dodatkowo zmniejszając napięcie powierzchniowe pianki
- zapewnia równomierny rozkład sił nacisku na miejsca szczególnie narażone na odleżyny



wymiary
90 x 200 x 15 cm



gęstość pianki
30 kg/m³



dobra cyrkulacja
powietrza



dostępny
w poszewce
nieprzemakalnej
i bawełnianej

Materac rehabilitacyjny 3-częściowy 404

nr kat: 404S



Materac zapewnienia większy komfort podczas ćwiczeń (np. rehabilitacyjnych, gimnastycznych, siłowych). Odpowiednio dobrana twardość pianki zabezpiecza osobę ćwiczącą przed urazami. Materac składany na trzy części, co znacząco ułatwia przechowywanie.

- Idealny przy rehabilitacji, ćwiczeniach i gimnastyce w ośrodkach fitness oraz w warunkach domowych.
- można go łatwo złożyć w poręczną walizkę
- pokryty trwałą, wodoodporną i zmywalną tkaniną



wymiary
85 x 195 x 5 cm



pianka
sprężysta



gęstość
30 kg/m³

Podkład higieniczny 3045

nr kat: 3045



Nieprzemakalny podkład higieniczny zabezpiecza podłoże narażone na zawilgocenie przez kontakt z cieczą lub wydzielinami fizjologicznymi.

- dodatkowe wymiary dostępne na życzenie klienta
- dostępne w kolorze niebieskim i zielonym



wymiary
70 x 100 cm



wymiary
70 x 140 cm



wymiary
140 x 100 cm



wymiary
140 x 200 cm

Pokrowiec 15/P/B, 15/P/N, 10/P/B, 10/P/N

nr kat: 15/P/B, 15/P/N, 10/P/B, 10/P/N



- Pokrowiec z bawełny,
rozmiar: szer. 90 x dł. 200 x wys. 15 lub 10 cm

- Pokrowiec nieprzemakalny,
rozmiar: szer. 90 x dł. 200 x wys. 15 lub 10 cm

PODUSZKI ORTOPEDYCZNE DO SPANIA MORFEUSZ

Sen jest bardzo ważnym elementem życia. Przyjmuje się, że fazy snu rozkładają się następująco: po każdej godzinie płytkiego snu NREM następuje 30 min. snu głębokiego REM, w którym następuje właściwy wypoczynek. W sumie cykl taki trwa 1,5h. Efektywny wypoczynek powinien obejmować ok. 5 takich nieprzerwanych faz. Nieprawidłowa pozycja w trakcie snu często jednak zaburza jego prawidłowy przebieg. W szczególności dotyczy to odpowiedniego czasu trwania fazy REM. Przyczyną jest ucisk na tkanki miękkie ciała, powodujące zaburzenia przepływu krwi oraz bóle kręgosłupa. Ciało w reakcji obronnej wybudza nas z fazy REM do płytszej fazy NREM, aby odblokować nasze mięśnie i wymusić zmianę pozycji. Niedobór snu lub jego zaburzenia mogą powodować np. przyrost masy ciała, zaburzenia mowy i wzroku, bóle głowy, obniżoną odporność i infekcje, nadprodukcję moczu, drażliwość i roztrągnięcie, kłopoty z pamięcią, choroby serca, obniżony popęd seksualny. Poduszki MORFEUSZ posiadają specjalny profil, który podtrzymuje głowę w odpowiedniej pozycji. Ponadto poduszki niwelują bóle występujące w odcinku szyjnym kręgosłupa oraz zmniejszają nacisk na tkanki miękkie głowy i ramion. Wśród naszych poduszek znajdziesz poduszkę z odpowiednim profilem zarówno do spania na boku, jak i na plecach.

Wybierając poduszkę ortopedyczną należy zadać sobie 2 pytania:

- w jakiej pozycji będę na niej spać?
- do czego jest mi potrzebna poduszka ortopedyczna?

POZYCJA PODCZAS SPANIA

Ma ona kluczowe znaczenie przy wyborze odpowiedniej poduszki ortopedycznej. Po pierwsze, każda poduszka posiada specjalny, anatomiczny profil, który powinien być dopasowany do konkretnej pozycji spania. Zadaniem profilu poduszki jest odpowiednie wsparcie głowy oraz stabilizacja odcinka szyjnego kręgosłupa, poprzez możliwie jak najlepsze dopasowanie się do pozycji naszego ciała. Dlatego też, inaczej będzie wyglądał profil poduszki przeznaczonej do spania na wznak, a inaczej poduszki przeznaczonej do spania na boku. Na rynku dostępne są profile uniwersalne, ze wskazaniem do spania w konkretnej pozycji – na boku lub na plecach oraz takie, które dopuszczają spanie zarówno na boku, jak i na plecach. Spanie na brzuchu nie jest zdrowe dla naszego kręgosłupa. W takiej pozycji nie jesteśmy w stanie utrzymać go w jego naturalnym położeniu, chociażby przez odwrócenie głowy na jeden z boków. I tak dla przykładu MORFEUSZ EKSKLUZYWNY jest poduszką z profilem przeznaczonym do spania na boku, natomiast MORFEUSZ KLASYCZNY I MORFEUSZ KOMFORTOWY to poduszki przeznaczone do spania na plecach, ale z dopuszczalną możliwością spania na boku. Drugą bardzo istotną rzeczą jest wysokość naszej poduszki. W przypadku

zbyt niskiej poduszki (w szczególności, jeżeli chodzi o spanie w pozycji bocznej) głowa opada nam na dół, powodując ugięcie szyi i naprężenie mięśni po przeciwnej stronie do kierunku zgięcia. Efekt jest podobny, jak przy braku używania poduszki ortopedycznej – głowa i kręgosłup nie są odpowiednio podparte. Podobnie, gdy poduszka jest zbyt wysoka – również powoduje to nienaturalne wygięcie szyi. Ponadto powoduje niepotrzebny nacisk na tkanki miękkie ciała, utrudniając przepływ krwi i powodując odgniecenia na twarzy. Oczywiście drobne odchylenia są naturalne i dopuszczalne do momentu, kiedy nie wymuszają na nas przyjęcia nieprawidłowej pozycji. Najlepszą opcją jest, kiedy nasz kręgosłup znajduje się możliwie blisko linii prostej. W poduszkach ortopedycznych MORFEUSZ zastosowana została dodatkowa podkładka umożliwiająca regulację wysokości oraz odpowiedni jej dobór pod względem budowy ciała oraz pozycji spania.

ODPOWIEDNIA PIANKA

Bardzo istotnym elementem jest również wybór poduszki zgodny z naszymi potrzebami. Jeżeli już cierpimy na bóle kręgosłupa, a zależy nam przede wszystkim na jego odciążeniu i odpowiedniej stabilizacji, warto rozetrzeć się za poduszką z pianki sprężystej. Jej umiarkowana odbojność oraz brak podatności na zapadanie się pod wpływem temperatury ciała sprawia, że krę-



gostup szyjny i głowa są odpowiednio podparte i ustabilizowane. MORFEUSZ KLASYCZNY jest przykładem takiej poduszki. Jeżeli natomiast chcemy po prostu zadbać o profilaktykę zdrowego kręgosłupa, a przede wszystkim zależy nam na komforcie snu, wtedy warto wybrać piankę termoelastyczną (tzw. „z pamięcią”). Chociaż wciąż dobrze, to jednak odrobinę mniej stabilizuje kręgosłup szyjny i głowę. Niemniej jednak poduszka jest bardzo wygodna i zapewnia wysoki komfort snu. Pianka termoelastyczna pod wpływem temperatury ciała staje się miękka i idealnie dopasowuje się do kształtu naszego ciała. Dobrze podpira głowę i kręgosłup szyjny oraz odciąża tkanki miękkie ciała, umożliwiając lepsze krążenie krwi. Taka pianka zmniejsza również ryzyko odgnieień na twarzy. W takiej sytuacji najlepszym wyborem jest poduszka MORFEUSZ KOMFORTOWY.

Szczególną uwagę warto zwrócić na poduszkę MORFEUSZ EKSKLUZYWNY, która wykonana jest z dwóch warstw pianki (rdzeń – pianka sprężysta, góra – pianka termoelastyczna). Łączy ona zalety i właściwości obydwu pianek. Dodatkowo pianka termoelastyczna o niższej gęstości zapewnia idealny komfort w trakcie snu, zaś pianka sprężysta odpowiednio wspiera kręgosłup szyjny i głowę.

Warto również zwrócić uwagę na to, iż w poduszkach ortopedycznych nie można stosować kategoryzacji na miękkie i twarde. Gęstość pianki powinna być optymalna dla jednoczesnego zachowania odpowiedniej stabilizacji, a także komfortu snu. Przy wyborze poduszki należy zwracać uwagę przede wszystkim na przeznaczenie poduszki, ponieważ odczucie twardości jest subiektywne. Przed wyborem poduszki zapoznaj się dokładnie z jej przeznaczeniem, a odpowiedni wybór sprawi, że będziesz cieszyć się z niej każdego poranka.

ZMNIEJSZA RYZYKO CHRAPANIA

Osoby śpiące przede wszystkim na plecach często nieprawidłowo układają głowę, ściągając ją w dół. Taka pozycja powoduje zmniejszenie światła dróg oddechowych, co przy rozluźnieniu sennym mięśni prowadzi do zapadania się podniebienia miękkiego oraz utrudnienia oddychania. Częstym objawem jest więc chrapanie. Przy ograniczonej ilości powietrza lub jego braku, organizm wybudza się i napręża mięśnie. Jednocześnie odbloko-

wuje górne drogi oddechowe, co sprawia, że faza snu REM nie trwa wystarczająco długo. Poduszki profilowane MORFEUSZ mają specjalny kształt podtrzymujący głowę w odpowiedniej, odwiedzonej do tyłu pozycji, co przeciwdziała zapadaniu się podniebienia miękkiego.

MINIMALIZUJE PORANNY DYSKOMFORT

Poduszki ortopedyczne MORFEUSZ zmniejszają ból szyi i karku, uczucie zmęczenia, drętwienia rąk oraz zawroty głowy, wywołane nieprawidłową pozycją w trakcie snu.

ZAPOBIEGA POCENIU SIĘ

Pianka, z której wykonana jest poduszka ortopedyczna, posiada otwarto-komórkową strukturę i pokrowiec ze 100% bawełny. Pozwala to na swobodną cyrkulację powietrza, dzięki czemu niweluje dyskomfort wywołany poceniem się głowy w nocy.

NIE UCZULA

Poduszki ortopedyczne MORFEUSZ posiadają pokrowce wykonane ze 100% dzianiny bawełnianej. Bawełna to naturalne włókno nie uczulające, odznaczające się delikatnością, idealną przepuszczalnością powietrza oraz doskonałym wchłanianiem i odprowadzaniem wilgoci z ciała. Zapewnia doskonałe warunki dla skóry w trakcie snu.

SŁOWNICZEK



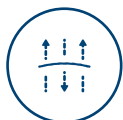
PIANKA SPRĘŻYSTA

Pianka sprężysta pod wpływem ciężaru ciała ugina się i dopasowuje do jego kształtu absorbując nacisk. Dzięki umiarkowanej odbojności doskonale podpira głowę oraz szyjny odcinek kręgosłupa.



PIANKA TERMOELASTYCZNA („Z PAMIĘCIĄ”)

Dzięki zastosowaniu pianki termoelastycznej („z pamięcią”) poduszka doskonale dopasowuje się do ciała pod wpływem jego ciężaru i temperatury. Nie powoduje zbędnego nacisku mogącego prowadzić do odgnieceń, co daje poczucie wyjątkowego komfortu.



ODDYCHAJĄCA

Poduszka wykonana technologią cięcia pianki, co pozwala na zachowanie otwarto-komórkowej struktury i bardzo dobrej przepuszczalności powietrza.



PRAWIDŁOWE UŁOŻENIE KRĘGOSŁUPA

Zapewnia odpowiednie podparcie dla odcinka kręgosłupa szyjnego oraz głowy podczas snu.



DOPASOWUJE SIĘ

Wkład poduszek w całości wykonany jest z pianki poliuretanowej, która jest plastyczna i idealnie dopasowuje się do przylegającej powierzchni.



POSZEWKA ZE 100% BAWEŁNY

Posiada miękką poszewkę z zamkiem błyskawicznym wykonaną z wysokiej klasy 100% dzianiny bawełnianej. Bawełna to naturalne włókno odznaczające się delikatnością, idealną przepuszczalnością powietrza oraz doskonałym wchłanianiem i odprowadzaniem wilgoci z naszego ciała, dzięki czemu zapewnia doskonałe warunki dla skóry w trakcie snu.

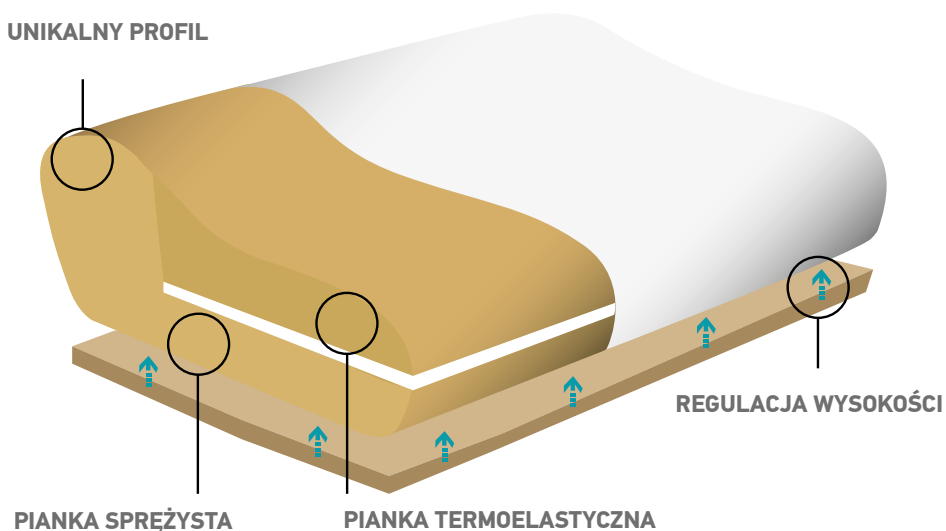


REGULACJA WYSOKOŚCI

Poduszka posiada regulację wysokości, dzięki czemu można na niej spać zarówno na plecach, jak i na boku, a także na indywidualne dopasowanie jej do budowy ciała.

Na przykładzie poduszki MORFEUSZ EKSKLUZYWNY

UNIKALNY PROFIL





POCZUJ RADOŚĆ PORANKA
Z PODUSZKĄ MORFEUSZ

Morfeusz Klasyczny 660

nr kat: 660



STABILIZACJA



Poduszka ortopedyczna Morfeusz Klasyczny zapewnia dobre podparcie i prawidłową pozycję odcinka szyjnego kręgosłupa oraz głowy podczas snu. Poduszka została wykonana z pianki sprężystej, co zapewnia stabilne podparcie kręgosłupa szyjnego. Szczególnie zalecana jest przy dolegliwościach, wynikających z nieprawidłowej pozycji podczas snu oraz przy zwyrodnieniach kręgów szyjnych. Poduszka przeznaczona jest dla osób śpiących na wznak lub na boku.

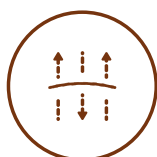
- szczególnie zalecana dla osób wymagających dobrego podparcia odcinka szyjnego kręgosłupa i głowy
- polecana dla osób cierpiących na ból spowodowany nieprawidłową pozycją podczas snu
- przeznaczona dla osób o dowolnej budowie ciała i wzrostu, dla śpiących na wznak lub na boku
- wymiar: 48×30×11 cm (z dolną częścią 48×30×14 cm)
- dodatkowa poszewka w standardzie

CZY WIESZ...

Pianki poliuretanowe kształtowane metodą cięcia mają odstoniętą porowatą strukturę, dzięki czemu podczas snu zapewniają swobodną cyrkulację powietrza.



pianka sprężysta



oddychająca



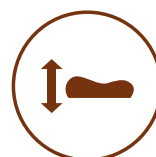
prawidłowe ułożenie kręgosłupa



dopasowuje się



poszewka ze 100% bawełny



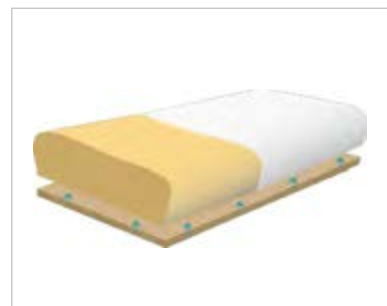
regulacja wysokości

Morfeusz Komfortowy 661

nr kat: 661



WYSOKI KOMFORT



Poduszka ortopedyczna Morfeusz Komfortowy zapewnia odpowiednie podparcie i prawidłową pozycję odcinka szyjnego kręgosłupa oraz głowy podczas snu. Dzięki zastosowaniu pianki termoelastycznej („z pamięcią”) poduszka doskonale dopasowuje się do ciała pod wpływem jego ciężaru i temperatury. Nie powoduje zbędnego nacisku mogącego prowadzić do odgnieień, co daje poczucie wyjątkowego komfortu. Poduszka przeznaczona jest dla osób śpiących na wznak lub na boku.

- szczególnie zalecana dla osób wymagających wysokiego komfortu, połączonego z profilaktyką zdrowego snu oraz dla osób mających szyję wrażliwą na nacisk i skórę podatną na odgniecenia
- przeznaczona dla osób o dowolnej budowie ciała i wzrostu, dla śpiących na wznak lub na boku
- wymiar: 48×30×11 cm (z dolną częścią 48×30×14 cm)
- dodatkowa poszewka w standardzie

CZY WIESZ...

Historia pianki z pamięcią kształtu rozpoczęła się w niedalekiej przeszłości, kiedy to inżynierowie NASA poszukiwali odpowiedniego materiału, który złagodziłby nacisk wywierany na ciała astronautów przy wystrzeleniu statku kosmicznego.



pianka
termoelastyczna
„z pamięcią”



oddychająca



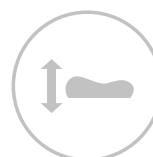
prawidłowe
ułożenie
kręgosłupa



dopasowuje się



poszewka
ze 100%
bawełny



regulacja
wysokości

Morfeusz Ekskluzywny 662

nr kat: 662

2w1

WYSOKI KOMFORT
I STABILIZACJA



Poduszka ortopedyczna Morfeusz Ekskluzywny zapewnia odpowiednie podparcie i prawidłową pozycję odcinka szyjnego kręgosłupa oraz głowy podczas snu. Poduszka została wykonana z połączenia pianki sprężystej i pianki termoelastycznej („z pamięcią”). Pianka sprężysta zapewnia dobre podparcie kręgosłupa szyjnego. Jest ona szczególnie zalecana przy dolegliwościach, wynikających z nieprawidłowej pozycji podczas snu oraz zwyrodnień kręgów szyjnych. Dzięki zastosowaniu pianki termoelastycznej („z pamięcią”) poduszka doskonale dopasowuje się do ciała pod wpływem jego ciężaru i temperatury. Nie powoduje zbędnego nacisku mogącego prowadzić do odgnieień – wystarczy wyjąć jedną warstwę pianki, jeśli poduszka jest za wysoka. Poduszka przeznaczona jest dla osób śpiących na boku.

- szczególnie zalecana dla osób wymagających wysokiego komfortu i dobrego wsparcia odcinka szyjnego kręgosłupa, połączonego z profilaktyką zdrowego snu
- polecana dla osób śpiących na boku
- wymiar: 46×30×10 cm (z dolną częścią 46×30×13 cm)
- dodatkowa poszewka w standardzie

CZY WIESZ...

Poduszka MORFEUSZ EKSKLUZYWNY łączy w sobie zalety dwóch pianek: sprężystej i termoelastycznej. Rdzeń poduszki wykonany jest z pianki sprężystej dając doskonałe podparcie dla głowy i kręgosłupa. Górna warstwa wykonana jest z pianki z pamięcią o niższej gęstości, co sprawia, że poduszka idealnie adaptuje się do kształtu twarzy użytkownika.



pianka
sprężysta



pianka
termoelastyczna
„z pamięcią”



oddychająca



prawidłowe
ułożenie
kręgosłupa



dopasowuje się



poszewka
ze 100%
bawełny



regulacja
wysokości

Visco 672

nr kat: 672



WYSOKI KOMFORT



CZY WIESZ...

Aby zapakować poduszkę podróżną w walizkę wystarczy ją zgnieść. Po wyjęciu powróci do swojego pierwotnego kształtu.

Poduszka ortopedyczna idealna dla osób często podróżujących. Jej profil zapewnia zdrowy sen, a kompaktowy rozmiar pozwala ją wszędzie ze sobą zabrać. Do spania na wznak, jak i na boku.

- mała, wygodna, komfortowa, podróżna poduszka do spania
- idealna dla osób, które często śpią poza domem
- prawidłowo podpira szyję i barki, eliminuje ból i dyskomfort
- sprzyja naturalnemu oddychaniu
- wykonana z pianki termoelastycznej



PODUSZKI PRZECIWODLEŻYNOWE I STABILIZUJĄCE



Nieprawidłowa pozycja podczas siedzenia taka jak garbienie się, zbytne wysunięcie miednicy do przodu i brak przylegania pleców do oparcia, powodują ogromne szkody dla naszego kręgosłupa. W większości przypadków jako prawidłową pozycję siedzącą rekomenduje się odtworzenie lordozy lędźwiowej. Innymi słowy oznacza to siedzenie w pozycji wyprostowanej. Jednak nawet przy prawidłowej pozycji siedzącej jesteśmy narażeni na negatywne skutki długotrwałego siedzenia. Przy pracy siedzącej nasze mięśnie pozostają napięte, ponieważ muszą utrzymywać tułów, szyję i kark w ustalonej pozycji. Naprężenie mięśni i nacisk ciężaru naszego ciała powoduje ściskanie naczyń

krwionośnych w mięśniach, co zmniejsza dopływ krwi. Ograniczony dopływ krwi sprawia, że nasze mięśnie i inne tkanki miękkie nie dostają wystarczającej dawki tlenu oraz składników odżywczych. To z kolei przyspiesza zmęczenie i sprawia, że spada aktywność serca i przepływ krwi. Niedostateczny przepływ krwi, a w szczególności krwi powracającej do serca z dolnych części nóg powoduje zastoje krwi. Jeżeli dodatkowo nacisk siedziska na dolne powierzchnie ud jest zbyt duży sytuacja jest jeszcze gorsza. Efektem mogą być: opuchnięcia lub cierpienia nóg, żyłaki a nawet odleżyny.

Dlatego jeżeli dużo siedzisz nie czekaj i zapobiegaj negatywnym konsekwencjom długotrwałego siedzenia już teraz.

JAK TEMU ZAPOBIEGAĆ?

Często jednak nie mamy wyboru i musimy przebywać długotrwale w pozycji siedzącej. Z pomocą przychodzą nam specjalne poduszki przeciwodleżynowe do siedzenia, których głównym zadaniem jest zmniejszenie nacisku wywołanego na tkanki miękkie, a tym samym umożliwienie maksymalnej drożności naczyń krwionośnych w okolicy miednicy. Jest to doskonałe rozwiązanie dla osób długo siedzących, a na pewno konieczne dla osób siedzących na stałe (np. jeżdżących na wózku inwalidzkim). Dlatego też niezależnie od tego, czy jesteśmy narażeni na odleżyny czy też nie, poduszka przeciwodleżynowa zdecydowanie poprawia komfort siedzenia. W szczególności ni-



weluje ona negatywne skutki związane z niedokrwieniem tkanek, ale i nie tylko. Poduszki przeciwoleżynowe mają również często za zadanie stabilizować miednicę względem podłoża tak, aby się nie osuwała. W związku z tym dodatkową korzyścią jaką oferuje poduszka, to wsparcie naszej prawidłowej pozycji siedzącej poprzez zapobieganie osuwaniu się miednicy.

JAKĄ PODUSZKĘ WYBRAĆ – PNEUMATYCZNĄ CZY Z PIANKI?

Dla osób przy wysokim ryzyku powstania odleżyn, najlepszym rozwiązaniem wydaje się być poduszka pneumatyczna. Jej redukcja nacisku sięga nawet do 60% tak jak w przypadku BioFlo-

te™ 2 PLUS. Dlatego też, takie poduszki polecane są dla osób, które na stałe większość dnia przebywają w pozycji siedzącej. Jest to również dobre rozwiązanie dla osób, które spotkały się już z negatywnymi skutkami długotrwałego siedzenia, ale mogące się poruszać samodzielnie. Typowymi objawami są m.in. opuchnięte i cierpnące nogi. Dla tych osób świetnie sprawdzi się BioFlote™ 1 PLUS. Warto jednak wziąć pod uwagę, że mimo wysokiej skuteczności przeciwoleżynowej, minusem poduszek pneumatycznych są możliwe urazy mechaniczne struktury poduszki, a co za tym idzie potrzeba jej wymiany. Kolejna kwestia to ich umiarkowany stopień stabilizacji prawidłowej pozycji siedzącej. Jeżeli zależy nam

głównie na odpowiedniej stabilizacji i profilaktycznym odciążeniu nacisku na tkanki miękkie, warto zdecydować się na poduszkę z pianki np. poduszkę Super jeź 626. Pianka lepiej adaptuje się do kształtu miednicy i nie jest podatna na nasze ruchy, tak jak poduszka pneumatyczna. W związku z tym lepiej zapobiega osuwaniu się miednicy i pozwala nam na zachowanie prawidłowej pozycji siedzącej. Bardzo dobrym rozwiązaniem są również poduszki z wkładem żelowym, jak np. poduszka Super żel 681. Poduszki te nie tylko dobrze stabilizują naszą miednicę, ale i również ze względu na wkładkę żelową lepiej redystrybuują nacisk na miednicę, sprawiając, że czujemy się bardziej komfortowo.

PODUSZKI PRZECIWODLEŻYNOWE I STABILIZUJĄCE

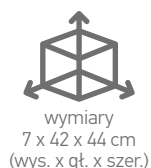
Super żel 681

nr kat: 681



Poduszka przeznaczona dla osób spędzających dużo czasu w pozycji siedzącej np. przy komputerze, na wózku inwalidzkim, w samochodzie, w pracy. Doskonale stabilizuje oraz zmniejsza nacisk na miednicę.

- unikalny profil medyczny i otwarta struktura pianki umożliwia swobodne krążenie powietrza, rozprasza ciepło i wilgoć na skórze pacjenta
- wkład żelowy zapewnia doskonałą redystrybucję nacisku na szerokiej powierzchni oraz doskonale dopasowuje się do kształtu miednicy
- dolna warstwa pianki doskonale stabilizuje poduszkę
- trudno-przepuszczalny dla cieczy i paroprzepuszczalny pokrowiec zabezpiecza poduszkę przed zabrudzeniami
- dodatkowa kieszonka pozwala schować drobiazgi
- rzep z możliwością przyklejenia do podłoża dobrze mocuje poduszkę



wymiary
7 x 42 x 44 cm
(wys. x gł. x szer.)



dostępna
w dodatkowych
szer. 40 i 48 cm



dostępny
w poszewce
nieprzemakalnej



dla osób
przebywających
długotrwale
w pozycji siedzącej



do pracy przy
komputerze



do samochodu



do wózka
inwalidzkiego

ViscoFlote™ 621

nr kat: 621



To dwuwarstwowa poduszka, wykonana jest z połączenia pianki termoelastycznej oraz sprężystej. Górna warstwa wykonana z pianki termoelastycznej (viscoelastycznej) zapewnia wysoki komfort siedzenia oraz pozwala na idealne dopasowanie się do kształtu ciała zapewniając jego stabilizację.

Dolna warstwa poduszki wykonana jest z pianki o średniej gęstości, co zapewnia stabilizację poduszki. Ponadto eliminuje ból i dyskomfort podczas długotrwałej pozycji siedzącej.

- redukuje nacisk podłoża na ciało,
- dostępna w dodatkowych szerokościach: 36, 40 i 48cm,
- doskonale stabilizuje miednicę.



wymiary
6 x 42 x 44 cm
(wys. x gł. x szer.)

Super jeź 624

nr kat: 624

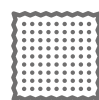


Podstawowa poduszka do profilaktyki przeciwodleżynowej. Idealna jako pierwsza poduszka do wózka inwalidzkiego.

- unikalny profil medyczny i otwarta struktura pianki umożliwia swobodne krążenie powietrza, rozprasza ciepło i wilgoć na skórze pacjenta
- trudno-przepuszczalny dla cieczy i paroprzepuszczalny



wymiary
6 x 42 x 44 cm
(wys. x gł. x szer.)



dostępny
w poszewce
nieprzemakalnej

Super jeź 626

nr kat: 626



Poduszka przeciwodleżynowa przeznaczona dla osób wymagających dodatkowej wentylacji przy nadpotliwości oraz z potrzebą odciążenia okolicy krocza i miednicy (np. hemoroidy, problemy z prostatą lub kością ogonową, kobiety po porodzie). Wyjmowany środek pozwala na całkowite zniwelowanie nacisku okolic kości ogonowej.

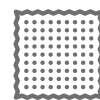
- profilowana poduszka zapewnia doskonałą cyrkulację powietrza, a wypustki przy każdym ruchu delikatnie masują powierzchnię skóry pobudzając krążenie
- eliminuje ból i dyskomfort podczas długotrwałej pozycji siedzącej



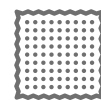
wymiary
9 x 40,5 x 44 cm
(wys. x gł. x szer.)



dobra cyrkulacja
powietrza



dostępny
w poszewce
bawełnianej



dostępny
w poszewce
nieprzemakalnej

PODUSZKI PRZECIWODLEŻYNOWE I STABILIZUJĄCE

BioFlote™ 1 PLUS

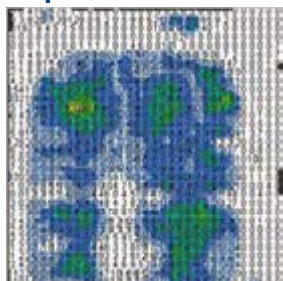
nr kat: BioFlote™ 1



Uniwersalna poduszka pneumatyczna dla osób długo przebywających w pozycji siedzącej np. przy komputerze, na wózku inwalidzkim, w samochodzie czy w pracy. Jest również doskonałą propozycją dla osób potrzebujących dodatkowej stabilizacji podczas siedzenia i dopasowania poduszki do kształtu miednicy oraz dla osób wymagających odciążenia nacisku na kręgosłup.

- dzięki unikalnej, 3-warstwowej budowie i podwójnemu systemowi komór znacznie redukuje nacisk podłoża na ciało użytkownika, (redukcja nacisku nawet do 35%)
- zapewnia optymalną stabilność i podparcie
- poprawia komfort siedzenia
- pomaga utrzymać swobodny przepływ krwi

Mapa nacisku na ciało



redukcja nacisku nawet o 35%



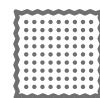
wymiary
40 x 40 x 5,5 cm



max. bezpieczne
obciążenie: 130 kg



materiał
poduszki
medyczny PVC



materiał
pokrowca
poliester

BioFlote™ 2 PLUS

nr kat: BioFlote™ 2



Przeznaczona dla osób z ryzykiem powstania odleżyn oraz dla osób długotrwale przebywających w pozycji siedzącej np. na wózku inwalidzkim. Komory powietrzne w poduszce zapewniają odpowiednią redystrybucję ciśnienia wywieranego przez podłoże, a ich kształt i budowa stabilizuje pozycję użytkownika zapewniając właściwą pozycję miednicy. Poduszka zmniejsza również pionowy nacisk na kręgosłup lędźwiowy co sprzyja redukcji bólów w tej okolicy.

- zmniejsza ryzyko powstania odleżyn
- równomiernie rozprowadza nacisk masy ciała
- znacznie redukuje nacisk podłoża na ciało użytkownika (redukcja nacisku średnio do 60%)
- idealnie adaptuje się do kształtu ciała użytkownika
- zapewnia optymalną stabilność i podparcie
- pomaga utrzymać swobodny przepływ krwi
- poprawia komfort siedzenia

Mapa nacisku na ciało



redukcja nacisku nawet o 60%



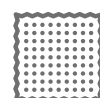
wymiary
39,5 lub 44
x 39,5 x 6,5 cm



max. bezpieczne
obciążenie: 210 kg



materiał
poduszki
neopren



materiał
pokrowca
2-kier. jersey

Oparcie lędźwiowe Stabil 630

nr kat: 630



Przeznaczone dla osób potrzebujących stabilnego podparcia kręgosłupa lędźwiowego i pleców przebywających długo w pozycji siedzącej (np. w biurze, w samochodzie), potrzebujących podparcia pleców jak i stabilizacji bocznej (peloty).

- profilowane podparcie lędźwiowe zapewnia prawidłową pozycję podczas siedzenia
- idealnie dopasowuje się do krzywizny lędźwiowej kręgosłupa, podpierając ją i odciążając mięśnie pleców i grzbietu
- boczne peloty podtrzymują ciało w prawidłowej pozycji
- wykonana z pianki o średniej gęstości

CZY WIESZ...

W pozycji siedzącej nacisk na odcinek lędźwiowy jest większy o 45% przy lekko pochylonych plecach i aż o 135% większy przy mocno pochylonych plecach aniżeli w pozycji siedzącej wyprostowanej?



wymiary
36 (szer) x
37 (wys) cm



wymiary
41 (szer) x
37 (wys) cm



pianka średniej
gęstości

PODKŁADY PRZECIWODLEŻYNOWE I STABILIZUJĄCE

Wopiece hospitalizacyjnej pacjenci często wymagają obszarowego wspomagania profilaktyki przeciwodleżynowej, w miejscach szczególnie narażonych na powstanie odleżyn lub odciążenia i ustabilizowania miejsc, w których już powstały. Idealnym rozwiązaniem obszarowym są piankowe podkłady przeciwodleżynowe i stabilizujące. Są proste w użyciu i skuteczne, a ich cena jest bardziej ekonomiczna aniżeli stosowanie pełnych systemów przeciwodleżynowych jak np. materace. Dodatkowo wspomagają one pozycjonowanie pacjenta np. pozwalając zachować odpowiednie odwiedzenie kończyn dolnych po operacji biodra, utrzymać kolana w zgięciu, czy też ustabilizować pacjenta w pozycji bocznej.





PODKŁADY PRZECIWODLEŻYNOWE I STABILIZUJĄCE

Podkładka ochronna pod piętę PP-1

nr kat: PP-1



Przeznaczona dla osób z ryzykiem powstania odleżyn na piętach.

- zabezpiecza stopę przed otarciami w okolicy pięt i kostek
- wspomaga profilaktykę przeciwodleżynową
- zapewnia swobodną cyrkulację powietrza
- wykonana z pianki poliuretanowej
- zapinana na rzepy



wymiary
16 x 19 cm



Podkładka ochronna pod łokieć PP-2

nr kat: PP-2

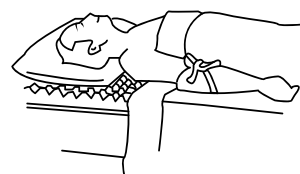


Przeznaczona dla osób z ryzykiem powstania odleżyn na łokciach.

- skutecznie zapobiega otarciom okolicy stawu łokciowego
- wspomaga profilaktykę przeciwodleżynową
- zapewnia swobodną cyrkulację powietrza
- wykonana z pianki poliuretanowej
- zapinana na rzepy



wymiary
15 x 39,5 cm



Krażki przeciwodleżynowe PP-3

nr kat: PP-3



Przeznaczona dla osób z ryzykiem powstania odleżyn na na piętach, łokciach lub głowie.

- skutecznie zabezpieczają głowę, łokcie, kolana i pięty przed powstaniem odleżyn
- zapewniają swobodną cyrkulację powietrza
- wykonane z pianki poliuretanowej



wymiary
PP-3/S (2 szt.)
Ø 13 cm



wymiary
PP-3/M (2 szt.)
Ø 18 cm



wymiary
PP-3/L (1 szt.)
Ø 23 cm



Podkładka pod nogę PP-4

nr kat: PP-4

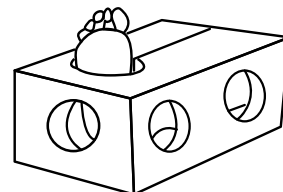


Przeznaczona dla osób wymagających prawidłowego, stabilnego ułożenia kończyny dolnej, po zabiegach, operacjach, przy paraliżach.

- stabilizuje pozycję stopy, zabezpiecza przed ruchami i otarciami
- wykonana z pianki poliuretanowej



wymiary
35 x 20 x 20 cm



Podkładka pod głowę PP-5

nr kat: PP-5



Przeznaczona dla osób z ryzykiem powstania odleżyn na głowie lub/i potrzebą jej stabilizacji.

- wygodnie stabilizuje głowę w różnych pozycjach
- wykonana z pianki poliuretanowej
- zapobiega przed otarciami okolicy potylicznej



wymiary
PP-5/S
11 x 13 x 6 cm



wymiary
PP-5/M
18 x 16 x 9 cm



wymiary
PP-5/L
23 x 21 x 10 cm



Podkładka przeciwoleżynowa uniwersalna PP-6

nr kat: PP-6



Przeznaczona dla osób z ryzykiem powstania odleżyn jako podkład pod kończyny górne i dolne.

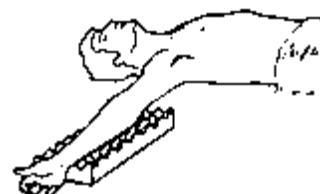
- redukuje nacisk podoła na ciało
- wspomaga profilaktykę przeciwoleżynową
- zapewnia swobodną cyrkulację powietrza
- idealna do różnych części ciała
- wykonana z pianki poliuretanowej



wymiary
4,5 x 20 x 41 cm



dostępny
w poszewce
bawełnianej



PODKŁADY PRZECIWODLEŻYNOWE I STABILIZUJĄCE

Walek przeciwodleżynowy PP-7

nr kat: PP-7

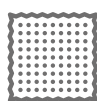


Przeznaczony dla osób wymagających odpowiedniej stabilizacji pozycji ciała (np. ugiętych kolan, wspartej głowy, uniesionej ręki lub nogi).

- stabilizuje odpowiednie części ciała i zmniejsza ryzyko powstania odleżyn
- zapewnia swobodną cyrkulację powietrza
- wykonany z pianki poliuretanowej



wymiary
Ø 12,5 x 43 cm



dostępny
w poszewce
bawełnianej



Podkładka przeciwodleżynowa trójkątna PP-8

nr kat: PP-8

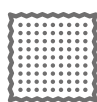


Przeznaczona dla osób wymagających odpowiedniej stabilizacji pozycji ciała (np. ugiętych kolan, pozycji bocznej ciała).

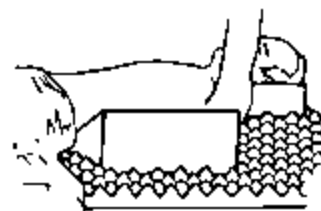
- stabilizuje odpowiednie części ciała i zmniejsza ryzyko powstania odleżyn
- zapewnia swobodną cyrkulację powietrza
- wykonana z pianki poliuretanowej



wymiary
19 x 19 x 43 cm



dostępny
w poszewce
bawełnianej



Klin 60° PP-9

nr kat: PP-9

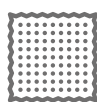


Przeznaczony dla osób wymagających wyższego ułożenia tułowia względem reszty ciała lub przebywających w łóżku w pozycji siedzącej.

- zapewnia wygodne i bezpieczne oparcie pod plecy
- wykorzystywany przy masażu, rehabilitacji lub gimnastyce korekcyjnej
- wykonany z pianki poliuretanowej
- klin o kącie nachylenia 30° lub 60°



wymiary
22,5 x 60 x 58 cm



dostępny
w poszewce
bawełnianej



Klin 45° PP-10

nr kat: PP-10



Przeznaczony dla osób wymagających wyższego ułożenia tułowia względem reszty ciała lub stabilizacji (np. potrzeba ugięcia kolan czy przyjęcie pozycji bocznej ciała).

- zapewnia wygodną stabilizację i bezpieczne oparcie pod plecy, umożliwia przyjmowanie wyższych pozycji ułożenia ciała
- wykorzystywany przy masażu, rehabilitacji lub gimnastyce korekcyjnej
- wykonany z pianki poliuretanowej
- klin o kącie nachylenia 45°



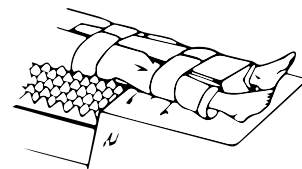
Rozpórka nóg PP-11

nr kat: PP-11



Przeznaczona dla osób wymagających unieruchomienia i stabilizacji nóg względem siebie i utrzymania ich w pozycji rozchylonej, odwodzenie kończyn dolnych po operacji (np. endoproteza stawu biodra).

- zabezpiecza przed ruchami odwodzenia, przywodzenia, rotacji w stawach biodrowych, w okresie pooperacyjnym po urazach kończyn dolnych
- podtrzymuje nogi na całej ich długości w odpowiedniej pozycji nie powodując ucisku
- wykonana z pianki poliuretanowej



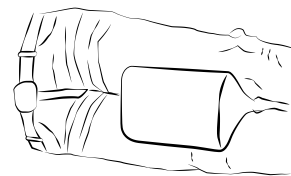
Rozpórka nóg PP-12

nr kat: PP-12



Przeznaczona dla osób wymagających unieruchomienia i stabilizacji nóg względem siebie i utrzymania ich w pozycji rozchylonej - odwodzenie kończyn dolnych po operacji (np. endoproteza stawu biodra).

- podtrzymuje nogi w odpowiedniej pozycji nie powodując ucisku
- wykonana z pianki poliuretanowej
- łagodzi ból pleców, nóg, bioder i kolan
- wspiera komfort podczas spania na boku
- posiada poszewkę frotte z pasem zapinanym na rzep





POMOCE DO CHODZENIA





Często w okresie pooperacyjnym, pourazowym lub gdy mamy ograniczone możliwości ruchowe potrzebujemy dodatkowego wsparcia podczas chodzenia, które odciąży kończyny dolne lub wspomogą stabilizację pozycji pionowej przy wstawaniu lub poruszaniu się. Wówczas najlepszym rozwiązaniem są różnego rodzaju pomoce do chodzenia tj. balkoniki, podpórki, chodziki kule czy laski. Jednak, która z nich będzie dla nas najlepszym rozwiązaniem?

BALKONIKI, PODPÓRKI, CHODZIKI

Na rynku można spotkać się z wieloma odmianami samodzielnie stojących pomocy do chodzenia tj. balkoniki, podpórki czy chodziki. Każda z nich ma oczywiście za zadanie wspomóc stabilizację pozycji pionowej i odciążyć kończyny dolne. Różnią je miejsce, w jakim chcemy korzystać z tego wsparcia. W pomieszczeniach mieszkalnych lub przy pourazowej nauce chodzenia najlepszym rozwiązaniem będą balkoniki. Ze względu na swój mały rozmiar doskonale sprawdzą się na ograniczonych przestrzeniach, a po złożeniu zajmują mało miejsca. Balkoniki, dzielą się na trzy rodzaje:

- **przestawne** – najlepsze wsparcie pozycji stojącej, wymagające jednak podczas chodzenia oderwania od ziemi i przestawienia, co jednocześnie powoduje ograniczenia w poruszaniu się. Najlepsze dla osób ćwiczących wstawanie.

- **kroczące** – doskonałe wsparcie dla osób uczących się chodzić, balkonik niejako kroczy razem z użytkownikiem, cały czas zapewniając mu wsparcie. Użytkownik powinien pewnie zachowywać pozycję stojącą, ponieważ balkonik ten ma ruchomą konstrukcję.
- **z kółkami** – idealne dla osób poruszających się jako dodatkowe wsparcie podczas chodzenia, balkoniki wyposażone są w dwa przednie kółka zdecydowanie ułatwiające ich przesuwanie się.

Kolejnym możliwym rozwiązaniem są podpórki. Sprawdzają się zarówno w pomieszczeniach z większą przestrzenią, jak i na krótkich spacerach. Zwykle są wyposażone w dwa przednie, duże kół-

ka ułatwiające ich przesuwanie oraz często w siedzisko pozwalające na odpoczynek w pozycji siedzącej. Polecane dla osób wychodzących na dwór na krótkie spacery, utrzymujących w miarę stabilnie pozycję pionową podczas stania i chodzenia.

Przy dłuższych spacerach dobrym wyborem będą natomiast chodziki. Wyposażone są w hamulce oraz w 3 lub 4 kółka, które umożliwiają swobodne toczenie się. Często są również zaopatrzone w torbę lub koszyk na zakupy oraz siedzisko umożliwiające odpoczynek. Są idealnym rozwiązaniem dla osób z małymi ograniczeniami ruchowymi, samodzielnie utrzymującymi pozycję pionową oraz jako wsparcie w dalszych spacerach.



Balkonik z kulką RF-100**nr kat: RF-100**

Wyjątkowo lekki i wytrzymały balkonik. Idealny jako dodatkowe wsparcie podczas chodzenia i nauki chodzenia. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością przy wyjątkowo niskiej masie własnej. Jego zaletą jest łatwy sposób składania przy użyciu specjalnej drewnianej kulki. Ponadto produkt posiada dwa kółka z przodu ułatwiające pacjentowi poruszanie się.

- lekki a przy tym bardzo wytrzymały
- ramę wykonano z eleganckiego, anodyzowanego aluminium
- dla ułatwienia regulacji wysokości zastosowano przyciski typu „C-clip”
- wyposażony w dwa przednie kółka 5" i dwie tylne stopki z antypoślizgowymi, gumowymi nasadkami



max. bezpieczne
obciążenie 127 kg



regulacja
wysokości
787 – 863 mm



maksymalna
szerokość
610 mm



maksymalna
głębokość:
510 mm



waga
1,94 kg

Balkonik 4-funkcyjny RF-130

nr. kat: RF-130



Balkonik 4-funkcyjny: przestawny, kroczący, z kółkami, składany do bardzo małych rozmiarów. Idealny dla osób uczących się stawać i chodzić. Zajmuje mało miejsca w mieszkaniu oraz łatwo go zmieścić w samochodzie, ponieważ składany jest do bardzo małych rozmiarów.

- dla lepszego uchwytu zamontowano wygodne ręczki
- ramę wykonano z eleganckiego, anodyzowanego aluminium
- antypoślizgowe, gumowe nasadki na wszystkich stopkach
- dla ułatwienia regulacji wysokości zastosowano przyciski typu „C-clip”
- dodatkowe kółka



Balkonik 3-funkcyjny RF-131

nr. kat: RF-131



Balkonik 3-funkcyjny: przestawny, kroczący, z kółkami. Idealny dla osób uczących się stawać i chodzić.

- dla lepszego uchwytu zamontowano wygodne ręczki
- ramę wykonano z eleganckiego, anodyzowanego aluminium
- antypoślizgowe, gumowe nasadki na wszystkich stopkach
- dla ułatwienia regulacji wysokości zastosowano przyciski typu „C-clip”
- kółka w zestawie



Podpórka dwukołowa z siedziskiem RF-651

nr kat: RF-651



Doskonała do poruszania się zarówno w domu, jak i na dworze jako wsparcie dla osób uczących się chodzić. Wyposażona w siedzisko pozwalające na odpoczynek na spacerze.

- wykonana ze stali stopowej
- wyposażona w dwa duże koła z przodu 8" i dwie stopki z tyłu
- składana i łatwa w transporcie
- wyposażona w siedzisko



Chodzik czterokołowy RF-610

nr kat: RF-610



Idealny na dłuższe spacery dla osób z małymi ograniczeniami ruchowymi, samodzielnie utrzymującymi pozycję pionową. Posiada siedzisko pozwalające na odpoczynek oraz skórzaną torbę na drobiazgi i zakupy.

- wytrzymała stalowa rama w niebieskim kolorze
- obrotowe przednie koła pozwalają łatwo skręcać
- niezależne hamulce z blokadą na każdym z tylnych kół
- pojemna skórzana torba
- bardzo wygodne siedzisko z oparciem
- torba na zakupy lub drobiazgi
- składany, łatwy w transporcie



KULE I LASKI

Kule i laski to bardziej kompaktowe rozwiązanie, dedykowane docelowo jako wsparcie przy poruszaniu się, jednak dające mniej stabilne podparcie aniżeli samostojące pomoce do chodzenia. Kule doskonale sprawdzą się zarówno w okresie pourazowym lub jako stałe wsparcie dla osób z ograniczoną dysfunkcją kończyn dolnych. Laski natomiast będą idealnym rozwiązaniem przy lekkich problemach w stabilizacji pozycji pionowej przy poruszaniu się. Szczególną odmianą lasek są trójnogi i czwórnoogi mające więcej punktów podparcia, a przez to stanowiące lepszą podpórę.

Kula łokciowa z pojedynczą regulacją RF-200

nr kat: RF-200



Bardzo wytrzymała kula łokciowa z ruchomą obejmą oraz dolną regulacją wysokości. Zamknięta obętka pozwala na uwolnienie dłoni, bez potrzeby odkładania kul.

- trzon wykonany z anodowanego aluminium
- wygodną, profilowaną rękę wykonano z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- antypoślizgowa, wzmocniona, gumowa nasadka idealnie adaptuje się do wszystkich powierzchni
- dla ułatwienia regulacji wysokości zastosowano przyciski typu „C-clip”



Kula łokciowa z podwójną regulacją RF-210

nr kat: RF-210



Bardzo wytrzymała kula łokciowa z ruchomą obejmą oraz dolną i górną regulacją wysokości. Podwójna regulacja pozwala na lepsze dopasowanie do indywidualnej budowy ciała.

- trzon wykonany z anodowanego aluminium
- wygodną, profilowaną rękę wykonano z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- antypoślizgowa, wzmocniona, gumowa nasadka idealnie adaptuje się do wszystkich powierzchni
- dla ułatwienia regulacji wysokości zastosowano przyciski typu „C-clip”



Kula łokciowa z pojedynczą regulacją RF-220

nr kat: RF-220



Kula łokciowa ze stałą, otwartą obejmą oraz dolną regulacją wysokości. Otwarta obętka pozwala na łatwe odłożenie kul oraz dobre dopasowanie obejm również w grubych ubraniach.

- trzon wykonany z anodowanego aluminium
- wygodną, profilowaną rękę wykonano z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- antypoślizgowa, wzmocniona, gumowa nasadka idealnie adaptuje się do wszystkich powierzchni
- otwory na obejmie zapobiegają poceniu się skóry
- dla ułatwienia regulacji wysokości zastosowano przyciski typu „C-clip”



Kula pachowa RF-230

nr kat: RF-230



Kula pachowa z regulacją wysokości i położenia ręki. Polecana dla osób mających problemy z nadgarstkami lub odgnieceniami na dłoniach, natomiast odradzana dla osób mających problemy z pachowymi węzłami chłonnymi.

- łatwa regulacja wysokości kuli oraz wysokości ręki
- antypoślizgowa, wzmocniona, gumowa nasadka

Nr katalogowy	RF-230/M	RF-230/L
Max. bezpieczne obciążenie	113	113
Waga	1,5	1,7
Regulacja wysokości [mm]	1140–1340	1340–1550

Trójnóg RF-300

nr kat: RF-300



Dzięki trójkątnemu kształtowi podstawy, zachowuje większą stabilność niż laska i można go prowadzić bardzo blisko nogi.

- górna część wykonana z anodyzowanego aluminium
- dolna część wykonana z wysokogatunkowej stali
- wygodna profilowana rękojeść
- antypoślizgowe, gumowe nasadki na wszystkich stopkach idealnie adaptują się do wszystkich powierzchni
- posiada 3 stopki dla większej stabilizacji
- dla ułatwienia regulacji wysokości zastosowano przyciski typu „C-clip”



max. bezpieczne obciążenie 127 kg



regulacja wysokości
762 – 1016 mm



waga
1,15 kg

Czwórnoóg RF-400

nr kat: RF-400



Dzięki czterem punktom podparcia zapewnia lepszą stabilizację, a kształt podstawy pozwala na podpieranie się przy wchodzeniu na schody.

- górna część wykonana z eleganckiego, anodyzowanego aluminium
- dolna część wykonana z wysokogatunkowej stali
- wygodna, profilowana rękojeść
- posiada 4 stopki dla większej stabilizacji
- posiada na wszystkich stopkach antypoślizgowe, gumowe nasadki
- dla ułatwienia regulacji wysokości zastosowano przyciski typu „C-clip”



max. bezpieczne obciążenie 127 kg



regulacja wysokości
770 – 1030 mm



waga
1,15 kg

Laska aluminiowa z drewnianą rączką RF-510 (czarna); RF-511 (brązowa)

nr kat: RF-510 i RF-511



Lekka aluminiowa laska, nieskładana, z regulowaną wysokością. Charakteryzuje się eleganckim wyglądem i wygodną drewnianą rączką z profilem idealnie pasującym do dłoni.

- wykonana z anodyzowanego aluminium
- wygodny, profilowany uchwyt wykonany z drewna pasujący do obu dłoni
- antypoślizgowa, wzmocniona, gumowa nasadka idealnie adaptuje się do wszystkich powierzchni
- dla ułatwienia regulacji wysokości zastosowano przyciski typu „C-clip”
- posiada wygodną zawieszkę na rękę, by nie musieć jej odkładać kiedy jest potrzebna wolna ręka
- dostępna w dwóch kolorach: czarny, brązowy



max. bezpieczne obciążenie 113 kg



regulacja wysokości
787 – 1016 mm



waga
0,38 kg

Laska aluminiowa składana RF-520 (czarna); RF-521 (brązowa)

nr kat: RF-520 i RF-521



Lekka aluminiowa i składana laska. Łatwo ją złożyć i rozłożyć co bardzo ułatwia jej transport.

- wykonana z anodyzowanego aluminium
- wygodny, profilowany uchwyt wykonany z drewna, pasujący do obu dłoni
- posiada antypoślizgową gumową nasadkę
- dla ułatwienia regulacji wysokości zastosowano przyciski typu „C-clip”
- składana z czterech części
- posiada wygodną zawieszkę na rękę, by nie musieć jej odkładać kiedy jest potrzebna wolna ręka
- dostępna w dwóch kolorach: czarny, brązowy



Wymienne gumowe nasadki



- Nasadka na balkonik do RF-100, Ø 25mm



- Nasadka na balkonik do RF-130, Ø 28mm



- Nasadka na kule, zimowa, rozmiar uniwersalny, nr kat. RF-200/2



- Nasadka na trójnóg/czwóróg do RF-300/RF-400, Ø16mm



- Nasadka na laskę do RF-510/RF-511/RF-520/RF-521 Ø18mm



- Nasadka na kulę do RF-200/RF210/RF230, Ø20mm
- RF-220, Ø 18mm

SPRZĘT REHABILITACYJNY



Rotor rehabilitacyjny A3002

nr kat: A3002



Rotor to doskonałe rozwiązanie dla osób potrzebujących rehabilitacji ruchowej kończyn dolnych i górnych. Idealny do ćwiczeń w zaciszu własnego domu.

- rotor wykonany z wysokiej klasy stopów stali i niklu
- podwójna wzmocniona rama
- szeroki zakres regulacji siły oporu za pomocą pokrętki
- wyposażony w pasy zabezpieczające stopę



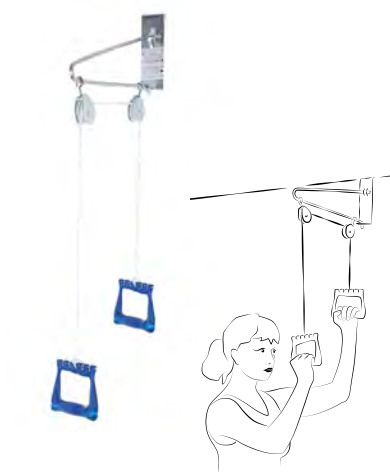
wymiar
podstawy
41 x 50 cm



waga
2,2 kg

Przyrząd do ćwiczeń kończyn górnych 881

nr kat: 881



Przyrząd do ćwiczeń kończyn górnych. Wspomaga rehabilitację ruchową kończyn górnych. Zaletą tego urządzenia jest to, że w razie potrzeby ręce stanowią dla siebie wzajemnie opór. Urządzenie jest bardzo proste w obsłudze i montażu.

- przyrząd służy do rehabilitacji ruchowej kończyn górnych
- prosta i niezawodna konstrukcja
- prosty montaż bez potrzeby ingerencji w infrastrukturę

Wezglowie na łóżko RF-950

nr kat: RF-950



Wezglowie na łóżko pozwala na wyższe ułożenie tułowia względem reszty ciała. Jest bardzo pomocne dla pacjentów przebywających długotrwale w łóżku.

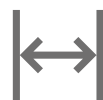
- możliwość regulacji niemal do pozycji siedzącej
- 5-stopniowa regulacja
- wykonane z taśmy nylonowej o wysokiej przepuszczalności powietrza
- posiada wygodny zagłówek
- składane, łatwe w transporcie



max. bezpieczne
obciążenie 100 kg



regulacja kąta
nachylenia
25°-80°



maksymalna
szerokość
545 mm



waga
2,72 kg

SPRZĘT POMOCNICZY





Krzeseł sedesowe RF-800

nr kat: RF-800



Aluminiowe krzesło sedesowe z funkcją nadstawki toaletowej dla osób mających problem z samodzielnym przemieszczaniem się do toalety lub potrzebujących nadstawki sedesowej z regulacją wysokości (np. po operacji biodra).

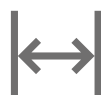
- spełnia funkcję przenośnej toalety
- może być używane bezpośrednio nad toaletą
- gumowe nasadki zapobiegają ślizganiu się
- ramę wykonano z eleganckiego, anodyzowanego aluminium
- możliwość zdjęcia oparcia



max. bezpieczne obciążenie 130 kg



regulacja wys. siedziska: 435 – 535 mm



max. szerokość 620 mm



waga 4.17 kg

Krzeseł sedesowe RF-840

nr kat: RF-840



Krzeseł sedesowe RF-840 spełnia funkcję przenośnej toalety i przeznaczone jest dla osób, które nie mogą korzystać z toalety stacjonarnej z powodu okresowych lub stałych ograniczeń w poruszaniu się. Dobrze wtapia się w wystrój pokoju.

- spełnia funkcję przenośnej toalety, nadstawki sedesowej oraz zwykłego krzesła
- wygodne, stałe oparcie; dwa siedziska: komfortowe – zdejmowane z mocowaniami oraz toaletowe – uchylne i zdejmowane
- regulowana wysokość nóg z bezpieczną blokadą
- bezpieczne gumowe nasadki zapobiegające ślizganiu się
- wiaderko z przykrywką, łatwo wysuwane z boków krzesła



max. bezpieczne obciążenie 110 kg



regulacja wys. siedziska: 520-640 mm

Krzeseł do higieny osobistej RF-810

nr kat: RF-810



Doskonale sprawdza się dla osób potrzebujących stabilnej pozycji siedzącej i oparcia pleców podczas korzystania z prysznica. Dodatkowo wyprofilowane siedzisko w kształcie litery „U” ułatwia higienę osobistą.

- mocna aluminiowa podstawa
- gumowe nasadki zapobiegają ślizganiu
- komfortowe oparcie
- łatwe w montażu



max. bezpieczne obciążenie 110 kg



regulacja wys. siedziska: 350 – 450 mm

Taboret do higieny osobistej RF-811

nr kat: RF-811



Doskonale sprawdza się dla osób potrzebujących stabilnej pozycji siedzącej podczas korzystania z prysznica. Dodatkowo wyprofilowane siedzisko w kształcie litery "U" ułatwia higienę osobistą.

- mocna aluminiowa podstawa
- gumowe nasadki zapobiegają ślizganiu
- łatwe w montażu



Krzeseł pod prysznic RF-820

nr kat: RF-820



Doskonale sprawdza się dla osób potrzebujących stabilnej pozycji siedzącej i oparcia pleców podczas korzystania z prysznica.

- ułatwia codzienną higienę
- siedzisko i oparcie posiada wygodne uchwyty
- mocna aluminiowa podstawa
- komfortowe oparcie
- gumowe nasadki zapobiegają ślizganiu



Taboret pod prysznic RF-821

nr kat: RF-821



Doskonale sprawdza się dla osób potrzebujących stabilnej pozycji siedzącej podczas korzystania z prysznica.

- ułatwia codzienną higienę
- perforowane siedzisko posiada wygodne uchwyty
- mocna aluminiowa podstawa
- komfortowe oparcie
- gumowe nasadki zapobiegają ślizganiu



Ławeczka do wanny RF-851/RF-852

nr kat: RF-851 /RF-852



Niezastąpiona dla osób potrzebujących wyższej pozycji podczas mycia się w wannie (np. po operacji biodra, z bólami reumatycznymi i mięśniowymi) oraz mających problem ze wstaniem z wanny.

- wspomaga osoby z osłabioną ruchomością stawów w codziennych czynnościach toaletowych
- zwiększa wygodę oraz bezpieczeństwo w trakcie kąpieli
- regulowany system mocowania do wanny
- wykonana z łatwego zmywalnego tworzywa PVC
- uniwersalna i łatwa w montażu



max. bezpieczne obciążenie 181 kg



regulacja szer. mocowania 500 - 600 mm



długość siedziska 685mm (RF-851) 711mm (RF-852)



szerokość siedziska 224 mm

Pneumatyczna miska do mycia głowy RF-960/RF-961

nr kat: RF-960/RF-961 (z prysznicem)



Bardzo dobre rozwiązanie dla opiekunów osób przebywających stale lub czasowo w pozycji leżącej. Umożliwia opiekunowi umycie głowy osobie znajdującej się w pozycji leżącej, zabezpieczając ją i otoczenie przed rozlaniem się wody.

- miska wykonana z winylu, pompowana powietrzem
- posiada specjalne wycięcie na szyję
- na dnie miski zamontowany jest przewód odpływowy
- posiada prysznic do płukania głowy (RF-961)



wymiary 53 x 61 x 20 cm



pojemność 10 l



waga 0,83 kg

Podpórka do muszli RF-940

nr kat: RF-940



Podpórka do muszli klozetowej, aluminiowa, z regulacją wysokości to doskonała pomoc dla osób potrzebujących wsparcia przy wstawaniu z toalety.

- konstrukcja aluminiowa mocowana do zacisków pokrywy muszli klozetowej
- posiada gumowe antypoślizgowe nasadki



regulacja wysokości 640-740 mm



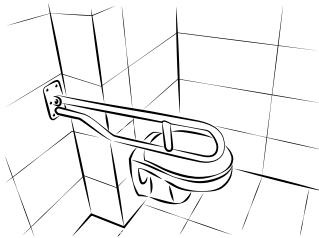
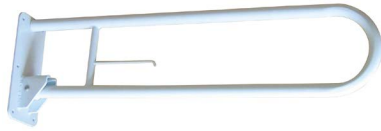
regulowana szerokość 520 - 620 mm



waga 1,55 kg

Uchwyt łazienkowy uchylny RF-920

nr kat: RF-920



Składany uchwyt łazienkowy to doskonała pomoc dla osób potrzebujących wsparcia przy wstawaniu z toalety z ograniczoną przestrzenią pomieszczenia.

- wykonany z wysokiej jakości stali, pokryty białą farbą proszkową
- mocowany do ściany
- składana konstrukcja



wymiary
80 x 18 cm



max. bezpieczne
obciążenie 136 kg



całkowita
długość 745mm



waga
2,85 kg

Uchwyt na wannę RF-900

nr kat: RF-900



Uniwersalny uchwyt na wannę to doskonała pomoc dla osób potrzebujących wsparcia przy siadaniu i wstawaniu z wanny.

- wykonany z wysokiej jakości stali pokrytej białą farbą proszkową
- mocny i wytrzymały
- uniwersalny system montażu dla różnych typów wanien (bez śrub)



max. bezpieczne
obciążenie 180 kg



całkowita
długość 485mm



regulacja szer.
mocowania:
82 - 172 mm



waga
2,82 kg

Chwytnak

nr kat: RF-750 (krótki), RF-751 (długi)



Idealne rozwiązanie dla osób nie mogących się schylać (np. po operacji zaćmy) lub potrzebujących większego zasięgu sięgania po przedmioty.

- przeznaczony dla osób z problemem schylania się i chwytania
- posiada szczęki z wyżłobieniem oraz magnes, który umożliwia chwytanie metalowych przedmiotów
- posiada profilowaną rękojeść

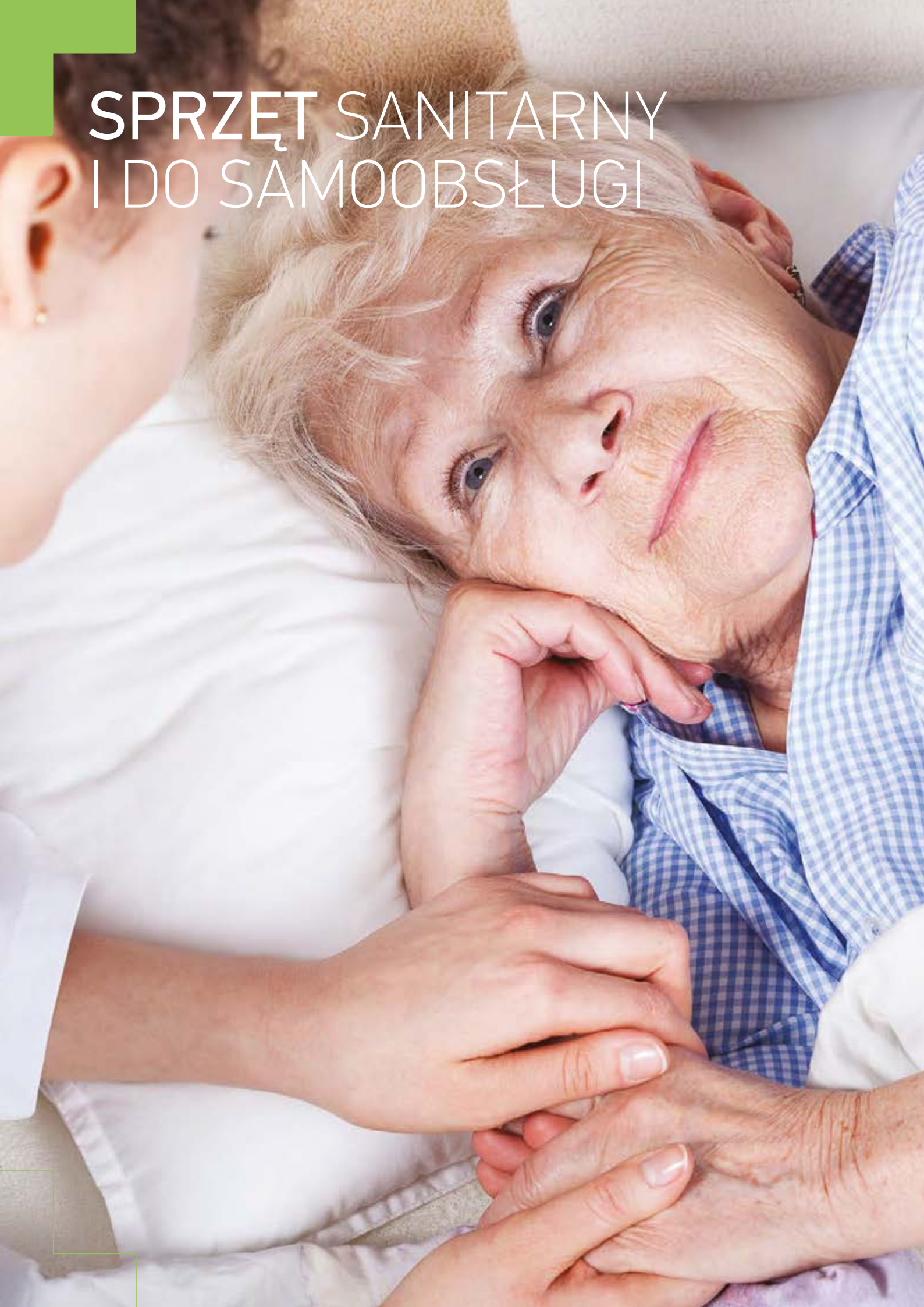


długość
RF-750 – 660 mm
RF-751 – 760 mm



waga
RF-750 – 160 g
RF-751 – 170 g

SPRZĘT SANITARNY I DO SAMOOBSŁUGI



Kaczka męska RF-890

nr kat: RF-890



Kaczka sanitarna dostosowana specjalnie do mężczyzn. Ułatwia załatwianie potrzeb fizjologicznych w pozycji leżącej.

- wyposażona w wygodny uchwyt
- wykonana z polietylenu
- łatwa do utrzymania w czystości
- może być sterylizowana na zimno, termicznie w atmosferze suchego powietrza o temp. 130 °C oraz w autoklawie w atmosferze sprężonej pary wodnej w temp. 126 °C



wymiary
280 x 120
x 113 mm



pojemność 1000 ml

Kaczka damska RF-891

nr kat: RF-891



Kaczka sanitarna dostosowana specjalnie do kobiet. Ułatwia załatwianie potrzeb fizjologicznych w pozycji leżącej.

- posiada specjalnie wyprofilowany otwór
- wykonana z polietylenu
- łatwa do utrzymania w czystości
- może być sterylizowana na zimno, termicznie w atmosferze suchego powietrza o temp. 130 °C oraz w autoklawie w atmosferze sprężonej pary wodnej w temp. 126 °C



wymiary
310 x 120
x 115 mm



pojemność 700 ml

Basen sanitarny RF-892

nr kat: RF-892



Uniwersalny i wytrzymały basen sanitarny przeznaczony dla dorosłych, jak i dzieci. Ułatwia załatwianie potrzeb fizjologicznych w pozycji leżącej.

- wyposażony w wygodny uchwyt i szczelną przykrywkę zapobiegającą wylewaniu się cieczy
- łatwy i wygodny w użyciu
- wykonany z polipropylenu
- łatwy do utrzymania w czystości
- może być sterylizowany na zimno, termicznie w atmosferze suchego powietrza o temp. 130 °C oraz w autoklawie w atmosferze sprężonej pary wodnej w temp. 126 °C



wymiary
120,5 x 291,5
x 547,5 mm

Miska nerkowa RF-894

nr kat: RF-894



Przeznaczona do gromadzenia odpadów medycznych, płynów lub narzędzi.

- łatwa i wygodna w użyciu
- wykonana z polipropylenu
- łatwa do utrzymania w czystości
- może być sterylizowana na zimno, termicznie w atmosferze suchego powietrza o temp. 130 °C oraz w autoklawie w atmosferze sprężonej pary wodnej w temp. 126 °C



wymiary (300 ml)
38,5 x 114
x 205 mm



wymiary (700 ml)
45 x 146,5
x 282 mm



pojemności
300 ml
700 ml

Pojemnik „TULIPAN” RF-893**nr kat: RF-893**

Przeznaczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia do dobowej zbiórki moczu.

- wyposażony w przykrywkę zapobiegającą wylewaniu się cieczy
- łatwy i wygodny w użyciu
- wykonany z polietylenu
- łatwy do utrzymania w czystości
- może być sterylizowany na zimno, termicznie w atmosferze suchego powietrza o temp. 130 °C oraz w autoklawie w atmosferze sprężonej pary wodnej w temp. 126 °C

Pudełko na protezę DNT**nr kat: DNT**

Wygodne i lekkie pudełko przeznaczone dla osób noszących protezę zębową.

- pozwala na łatwe przechowywanie protezy zębów
- posiada zawiasową szczelną przykrywkę
- wewnętrzne białe sitko umożliwia wyjęcie i odsączenie protezy z płynu
- wykonany z polipropylenu
- łatwy w utrzymaniu w czystości
- może być sterylizowany na zimno (np. etanolem)
- kolor: zielony

Kubek do picia BFH-250 + BMS

nr kat: BFH-250 + BMS



Przeznaczony dla osób z niedowładem kończyn górnych lub leżących - jako pomoc w spożywaniu napojów. Zapobiega rozlewaniu się płynów podczas picia.

- przeznaczony do spożywania płynów
- szczelna przykrywka z dziubkiem zapobiega wylewaniu się cieczy
- wykonany z polipropylenu
- bardzo wygodny dzięki zastosowanym uchwytom
- może być sterylizowany na zimno (np. etanolem)



pojemność
250 ml
(podziałka w ml)



maksymalna
temperatura 120°

Kubek do picia HDMS

nr kat: HDMS



Duży kubek z dwoma przykrywkami i uchwytem do wieszania na poręczy łóżka. Przeznaczony dla osób z niedowładem kończyn górnych lub leżących - jako pomoc w spożywaniu napojów. Zapobiega rozlewaniu się płynów podczas picia.

- wyposażony w wygodny uchwyt
- szczelna przykrywka z pojemnikiem oraz druga przykrywka z funkcją podstawki
- bardzo wygodny w użytkowaniu
- może być sterylizowany na zimno (np. etanolem)



pojemność
300 ml
(podziałka w ml)



maksymalna
temperatura 120°

Kubek do picia 10462

nr kat: 10462



Bardzo wytrzymały kubek z dwoma przykrywkami.

Przeznaczony dla osób z niedowładem kończyn górnych lub leżących – jako pomoc w spożywaniu napojów. Dzięki zastosowanym przykrywkom płyny nie rozlewają się podczas picia.

- przeznaczony do spożywania płynów
- wyposażony w wygodne uchwyty i dwie przykrywki
- bardzo wygodny w użytkowaniu
- może być sterylizowany na zimno (np. etanolem)



pojemność
250 ml
(podziałka w ml)



maksymalna
temperatura 120°

Pudełko ortodontyczne

nr kat: 702



Pudełko ortodontyczne

Dostępny w 6 kolorach: pomarańczowy, niebieski, zielony, żółty, różowy jasny, łososiowy.

KOŁNIERZE ORTOPEDYCZNE



Kołnierz ortopedyczny Campa 869

nr kat: 869



Sztywny kołnierz typu Campa doskonale stabilizuje szyjny odcinek kręgosłupa. Stosowany w celu unieruchomienia odcinka szyjnego np. po urazach kręgosłupa szyjnego, w stanach pooperacyjnych i w leczeniu poważnych skręceń odcinka szyjnego. Dzięki podparciu żuchwy i potylicy ruchy zgięcia i prostowania głowy są mechanicznie ograniczone. Dodatkowo w pewnym stopniu wyeliminowane są ruchy w płaszczyźnie poprzecznej i czołowej.

- sztywny i bardzo lekki
- wykonany z pianki polietylenowej
- zapinany dwustronnie taśmami Velcro
- wsporniki żuchwy i potylicy wykonano z lakierowanej blachy aluminiowej
- wodoodporny, łatwy w użytkowaniu i konserwacji

rozmiary
M, L

wodoodporny

PODNOŚNIKI MOBILE LIFT



MOBILE LIFT to nowa seria podnośników mobilnych, która umożliwia podniesienie komfortu życia osób z tymczasową lub stałą dysfunkcją narządu ruchu. Stanowi doskonałe wsparcie dla ich opiekunów oraz personelu medycznego. Podnośniki MOBILE LIFT umożliwiają podniesienie i transport pacjentów podczas codziennych czynności zarówno z pozycji siedzącej, jak i leżącej. Z podnośnikami MOBILE LIFT transport pacjenta nie stanowi już problemu, ani dla pacjenta, ani dla asystenta.

UNIWERSALNY

- dostępny aż w 3 rodzajach:
MOBILE LIFT 135 - nośność do 135kg
MOBILE LIFT 150 - nośność do 150kg
MOBILE LIFT 175 - nośność do 175kg
- przeznaczony zarówno do użytku domowego jak i w placówkach opiekuńczych i medycznych
- maksymalny udźwieg siedziska MOBILE SLING to aż 200kg
- kompaktowa, rozkładana na dwie części konstrukcja umożliwia łatwiejsze przechowywanie oraz przewożenie samochodem

BEZPIECZNY

- uchwyt i wieszak pokryte antypoślizgowym materiałem co

- zwiększa bezpieczeństwo użytkownika
- wyprofilowane haki wieszaka uniemożliwiają zsuwanie się zawiesia
- przycisk bezpieczeństwa umieszczony obok baterii umożliwia szybkie zatrzymanie pracy podnośnika
- siłownik wyposażony w blokadę, która pozwala na bezpieczne i łagodne obniżenie pacjenta ręcznie w przypadku awarii baterii
- tylne koła wyposażone w hamulce dla bezpieczniejszego i wygodniejszego użytkownika
- podwójne koła z metalową osłoną poprawiają stabilność podnośnika

ŁATWY W UŻYTKOWANIU

- bardzo łatwy w montażu, bez potrzeby użycia narzędzi
- łatwy w użytkowaniu dzięki elektrycznemu wysięgnikowi sterowanemu za pomocą pilota
- ergonomiczne ręczki do popychania zorientowane blisko osi pionowej podnośnika ułatwiają manewrowanie
- nogi podstawy rozchylane za pomocą ergonomicznych pedałów, dzięki czemu nie wymaga to dodatkowego zaangażowania rąk
- samoistne wyrównywanie położenia środka ciężkości zapewnia maksymalny komfort pacjentowi
- może być stosowany nawet na lekko pochylonych powierzchniach (do 5°)

NIEZAWODNY

- siłownik najbardziej uznanego, renomowanego lidera branży firmy LINAK®
- 2 lata gwarancji
- wyprodukowany w Hiszpanii

ZAWIESIE MOBILE SLING

- Do każdego podnośnika dodawane jest wysokiej jakości siedzisko
- 3 poziomy regulacji wysokości
- wygodne uchwyty do manewrowania siedziskiem
- bardzo wytrzymały i oddychający materiał
- dostępne w różnych rozmiarach M lub L

Mobile Lift ML 135/150/175

nr kat: ML 135/150/175



Do każdego podnośnika siedzisko
MOBILE SLING w standardzie.

Dane techniczne:

- podnośnik mobilny
- elektryczny
- rozchylana podstawa
- wieszak 4-punktowy
- przycisk bezpieczeństwa
- blokady kół tylnych
- ergonomiczne ręczki do popychania



KG	KG	KG
Mobile LIFT 135 Max. bezpieczne obciążenie 135 kg	Mobile LIFT 150 Max. bezpieczne obciążenie 150 kg	Mobile LIFT 175 Max. bezpieczne obciążenie 175 kg

MODEL	MOBILE LIFT 135	MOBILE LIFT 150	MOBILE LIFT 175
Maks. bezpieczne obciążenie z zawieszem [kg]	135	150	175
Waga całkowita [kg]	33	34	36,5
Wysokość min. – max. [mm]	1160 – 1810	1115 – 1745	1330 – 1860
Szerokość min. – max. [mm]	540 – 960	640 – 1140	640 – 1140
Długość [mm]	1130	1230	1360
Promień skrętu [mm]	1220	1350	1500
Pojemność baterii	40 cykli		
Maks. siła potrzebna do obsługi podnośnika [N]	Palec <5, ręka, ramię <105, stopa <300		

TLENOTERAPIA





Tlenoterapia jest nowoczesną metodą terapeutyczną leczenia pacjentów cierpiących na niewydolność oddychania z powodu przewlekłych chorób płuc.

Do najczęściej diagnozowanych należą stany przewlekłe tj. POCHP (przewlekła obturacyjna choroba płuc) oraz problemy nowotworowe płuc.

Tlenoterapia jest najskuteczniejszą metodą walki z niewydolnością oddechową o udowodnionym wieloma badaniami efekcie. Poprawia ona nie tylko komfort życia, ale przede wszystkim wydłuża czas jego trwania. Jest to szczególnie istotne u osób chorujących na nowotworowe choroby płuc (powikłane częściową niewydolnością oddechową).

JAK POMÓĆ CHOREMU?

Aktualnie najczęściej stosowanym źródłem tlenu są stacjonarne koncentratory tlenu. Są to urządzenia elektryczne, które na bieżąco pobierają tlen z powietrza atmosferycznego. Urządzenia te są samowystarczalne. Nie potrzebują

ładowania tak, jak w przypadku butli tlenowych. W związku z tym, po podłączeniu ich do prądu dostęp do tlenu jest nieograniczony. Aparaty są przystosowane do pracy ciągłej. Tlen podawany jest za pomocą tzw. wąsów tlenowych. W przypadku, gdy pacjent jest nieprzytomny lub nie może pobierać powietrza przez nos, stosowana jest maska tlenowa. W koncentratorach tlenu istnieje możliwość regulacji przepływu tlenu w zakresie 0,5-5l/min. W pełnym zakresie przepływu zachowują stosunkowo wysoki stopień stężenia tlenu od 90% do 96%. Aparaty te wymagają jednak stałego źródła prądu, w związku z czym można je stosować tylko w domu.

Koncentratory tlenu refundowane są przez NFZ tylko dla wąskiej grupy pacjentów. Dlatego też atrakcyjną i bardzo popularną formą pozyskania aparatu jest jego wypożyczenie. Miesięczny koszt dzierżawy koncentratora jest około dwudziestokrotnie niższy od ceny zakupu. W ten sposób chory bardzo szybko otrzymuje dostęp do dodat-

kowego tlenu bez konieczności poniesienia nadmiernego wydatku na zakup koncentratora.

Na rynku dostępne są również tzw. koncentratory mobilne. Aparaty mają potrójny system zasilania. Można je podłączyć zarówno do prądu sieciowego jak aparat stacjonarny, ale również do prądu akumulatorowego np. zapalniczka samochodowa. Posiadają również wewnętrzną baterię wielokrotnego ładowania. Dzięki tej baterii można korzystać z koncentratora tlenu poza domem. Aparaty te są jednak znacznie droższe od aparatów stacjonarnych, zarówno w zakupie, jak i eksploatacji.

Badanie postępów leczenia i efektów tlenoterapii można mierzyć przy użyciu pulsoksymetru napalcowego. Stanowi on niezbędną pomoc dla każdego pacjenta z obniżonym poziomem tlenu w organizmie. Umożliwia dokonanie szybkiego, łatwego i bezinwazyjnego pomiaru zarówno pulsu (PR), jak i poziomu tlenu we krwi (SpO2). Dzięki niemu w dowolnym momencie można sprawdzić potrzebę użycia koncentratora tlenu.

Koncentrator tlenu 525 KS

nr kat: 525KS



Tlen jest nam niezbędny do życia oraz zapewnia właściwe funkcjonowanie komórek, tkanek i narządów. Dlatego tak ważna jest jego podaż. Gdy nasz organizm nie jest odpowiednio dotleniony, zaczyna pojawiać się uczucie duszności objawiające się brakiem powietrza oraz trudnościami w oddychaniu. Objawy mogą pojawić się zarówno po wysiłku, jak i spoczynku.

Stosunkowo lekki, stacjonarny aparat. Przeznaczony dla chorych na POCHP oraz z problemami nowotworowymi płuc. Wyposażony w cztery zwrotne kółka umożliwiające łatwe przemieszczanie aparatu. Bardzo prosty i wygodny sposób montowania nawilzacza oraz regulacja przepływu tlenu za pomocą pokręteł. Wysoki poziom stężenia tlenu przez cały zakres przepływu.

- tryb pracy: ciągły
- wysoki poziom stężenia tlenu w całym zakresie przepływu na poziomie 93% (+/- 3%)
- w opcji dostępny przepływomierz pediatryczny
- cicha praca
- prosty w obsłudze
- wizualne i dźwiękowe alarmy wskazujące niski poziom stężenia tlenu, brak zasilania, spadek ciśnienia i konieczność naprawy serwisowej
- łatwy podgląd godzin pracy koncentratora
- możliwość zdjęcia nawilzacza i ponownego założenia w zależności od potrzeby

CZY WIESZ...

Koncentrator tlenu 525 KS produkowany jest wyłącznie na terenie USA. Drive DeVilbiss Healthcare jest światowym liderem w projektowaniu i wytwarzaniu wyrobów medycznych, stosowanych w chorobach układu oddechowego. Produkcja w Stanach Zjednoczonych oraz wieloletnie doświadczenie na rynku światowym jest gwarancją wysokiej jakości koncentratorów tlenu.



wymiary
62,2 x 34 x 30,4
cm



waga
16,3 kg



regulowany
przepływ tlenu:
0,5 ÷ 5 l/min



stężenie tlenu
93% ±3%



poziom hałas
nie przekracza
40 dB



pobór mocy
(przy przepływie
2 l/min.) 290 W



pobór mocy
(przy przepływie
5 l/min.) 312 W

Pulsoksymetr napalcowy E-1

nr kat: E-1



Pulsoksymetr napalcowy z wyświetlaczem OLED przeznaczony dla osób korzystających z koncentratora tlenu lub wymagających stałej kontroli poziomu saturacji krwi tlenem (zbyt niski poziom tlenu we krwi, poniżej 95%) np. u chorych na POChP, chorobę nowotworową płuc, zaburzenia oddychania.

- mały, funkcjonalny pulsoksymetr napalcowy z kolorowym wyświetlaczem typu OLED
- wysoka jakość w bardzo przystępnej cenie
- pełna automatyka włączania/wyłączania i pomiaru
- bardzo prosta, intuicyjna obsługa
- bezinwazyjny, szybki pomiar pulsu i saturacji
- nowoczesna budowa bez elementów podatnych na zniszczenie (żadnych guzików i innych wystających elementów)
- niezbędny dla każdego pacjenta korzystającego z koncentratora tlenu
- baterie w komplecie
- pasek w zestawie

CZY WIESZ...

Jeszcze nie tak dawno temu pulsoksymetry były zarezerwowane wyłącznie do użytku szpitalnego, a oznaczenie wysycenia krwi tlenem możliwe było tylko za pomocą gazometrii.



wymiary
57 x 31 x 31 mm



zakres pomiaru
35% - 100%



zasilanie
2 x baterie
alkaliczne AAA



czas żywotności
baterii do 30 h
nieprzerw. pracy

KONCENTRATORY TLENU

Koncentrator tlenu mobilny iGO 306DS-C firmy Drive Devilbiss

nr. kat.: 306DS-C



Doskonały, mobilny koncentrator tlenu, z którego można korzystać w domu, jak i poza. Posiada możliwość ustawienia trybu ciągłego w zakresie do 3 l/min., dzięki czemu można go zastosować zarówno dla małych dzieci, jak i osób nieprzytomnych. Tryb ciągły umożliwia również podłączenie nawilzacza. Urządzenie posiada w zestawie podręczną torbę z dwoma kółkami i wysuwaną rączką.

- produkowany wyłącznie na terenie USA
- dwa tryby pracy: ciągły i pulsacyjny
- posiada wewnętrzną baterię wielokrotnego ładowania, możliwość zasilania z gniazda zapalniczki w pojeździe lub z gniazda sieciowego w pociągu czy w domu
- dostarcza tlen o bardzo wysokiej koncentracji, nie mniejszej niż 87 %
- cicha praca
- prosty w obsłudze
- zapewnia dostęp do tlenu nawet przez 5,4 h
- czas pracy wewnętrznej baterii uzależniony od ustawionego przepływu
- wizualne i dźwiękowe alarmy wskazujące niski poziom stężenia tlenu, brak zasilania, spadek ciśnienia, niski stan baterii, brak oddechu przy pracy pulsacyjnej, zbyt wysoką temperaturę i konieczność naprawy serwisowej
- możliwość podłączenia nawilzacza (tylko przy pracy ciągłej)
- wyposażony w wózek z torbą



wymiary
38 x 28 x 20 cm



waga
7 kg bez baterii
8.6 kg z baterią



zasilanie
AC 90-264V,
DC 12 V



regulowany
przepływ tlenu
ciągły 1÷3 l/min.
puls. 1÷6 l/min.



stężenie tlenu
91% ±3%



poziom hałas
ciągły 47,8 dB
pulsacyjny 40 dB

Koncentrator tlenu mobilny Easypulse POC PM4100 firmy Precision Medical

nr. kat.: PM4100



Jeden z najmniejszych koncentratorów tlenu z bardzo wysokim poziomem koncentracji tlenu w pełnym zakresie przepływu. Mała waga oraz podręczna torba umożliwiają chorym podnieść komfort życia i swobodnie korzystać z tlenu w dowolnym miejscu.

- bardzo mały, mobilny koncentrator tlenu
- tryb pracy: pulsacyjny
- posiada wewnętrzną baterię wielokrotnego ładowania, możliwość zasilania z gniazda zapalniczki w pojeździe lub z gniazdką sieciowego w pociągu czy w domu
- dostarcza tlen o bardzo wysokiej koncentracji, nie mniejszej niż 87%
- cicha praca
- prosty w obsłudze
- dopuszczony do ruchu lotniczego
- zapewnia dostęp do tlenu nawet przez 4,5 h
- czas pracy wewnętrznej baterii uzależniony od ustawionego przepływu
- wyposażony w podręczną torbę podróżną



wymiary
25,7 x 16,5
x 11,4 cm



waga
2,98 kg



zasilanie
AC 100-240V,
DC 12V, wbud.
akumulator



regulowany
przepływ tlenu
1÷5 l/min.



stężenie tlenu
87% - 95%



poziom hałasu
ciągły 44 dB



BEZDECH SENNY



APARATY CPAP



CZYM JEST BEZDECH SENNY?

Jest to stan, który prowadzi do zablokowania górnych dróg oddechowych lub ustania wentylacji płuc podczas snu na dłużej niż 10s. Możemy wyróżnić trzy postacie bezdechu sennego:

- obturacyjny bezdech senny (OBS) – podczas snu mięśnie gardła i język wiotczeją, częściowo lub całkowicie blokując przepływ powietrza przez drogi oddechowe pomimo wysiłonej pracy płuc. Często objawia się wzmożonym i głośnym oddechem (chrapanie) lub całkowitym, chwilowym zablokowaniem oddechu.
- centralny bezdech senny (CBS) – podczas snu następuje zatrzymanie przepływu powietrza przez drogi oddechowe z równoczesnym zatrzymaniem ruchów oddechowych klatki piersiowej i brzucha. Jest to spowodowane chwilową przerwą w dopływie impulsów nerwowych z mózgu do mięśni oddechowych. Często objawia się krótkotrwałym ustaniem oddechu.
- mieszany (OBS+CBS) – mieszana forma bezdechu obturacyjnego i centralnego w różnych proporcjach nasilenia.

ROZPOZNANIE

U większości osób bezdech senny często wymusza nieświadome wybudzenie się na kilka sekund, aby odzyskać normalny oddech. Wielokrotne wybudzanie się podczas nocy, może powodować odczuwanie nadmiernej senności w ciągu

dnia, obniżoną koncentrację i poczucie zmęczenia. Nieleczony bezdech senny może doprowadzić nawet do wystąpienia udaru mózgu, zawału serca, cukrzycy oraz impotencji. Co więcej, również członkowie rodziny śpiący obok osoby cierpiącej na bezdech senny, często nie mogą się wyspać ze względu na hałas wywołany chrapaniem.

JAK LECZYĆ BEZDECH SENNY?

Najskuteczniejszą metodą walki z bezdechem sennym, jest spanie w aparacie do bezdechu sennego CPAP. Jest to aparat, który przez całą noc podaje powietrze, udrażniając górne drogi oddechowe i wspomagając oddech, na

skutek czego eliminuje powstawanie bezdechów sennych.

Dzięki temu pacjent może się wyspać, przywrócić sobie jakość snu, a co za tym idzie komfort życia zaburzony chronicznym brakiem snu.

JAKI RODZAJ APARATU WYBRAĆ?

Na rynku dostępne są trzy rodzaje urządzeń, które najczęściej stosuje się w konkretnych rodzajach bezdechu sennego:

- automatyczne (APAP) – obturacyjny bezdech senny
- stałociśnieniowe (CPAP) – obturacyjny, centralny bezdech senny
- dwupoziomowe (BiPAP) – centralny, mieszany bezdech senny





JAK ZDIAGNOZOWAĆ CHOROBE?

Pierwszym krokiem do zdiagnozowania bezdechu sennego, jest wywiad przeprowadzony przez lekarza specjalistę (pulmonologa) oraz badanie polisomnograficzne*. Dla każdego typu schorzenia przeznaczony jest inny rodzaj aparatu do bezdechu sennego. W zależności od wyniku badania, lekarz zaleca pacjentowi konkretny typ aparatu. Aparaty do bezdechu sennego są urządzeniami refundowanymi przez NFZ. Refundacja na aparat CPAP przysługuje każdemu pacjentowi raz na 5 lat i wynosi 1890 zł tj. 90% limitu NFZ, który wynosi 2100 zł. Jeżeli u pacjenta zdiagnozowano bezdech senny, skieruj go do lekarza chorób wewnętrznych, pulmonologa, laryngologa bądź neurologa o wypisanie wniosku na aparat.

APARATY CPAP

Możesz spotkać się z różnymi nazwami aparatów CPAP tj. protezy powietrzne, aparaty do bezdechu sennego, aparaty do oddychania przy bezdechu, czy też aparat na bezdech. Miej jednak świadomość, że są to tylko różne nazwy tego samego urządzenia. Powinieneś wiedzieć, że wszystkie aparaty niezależnie od nazwy, a także modelu i dostępnych funkcji, mają do wykonania jedno główne zadanie - podać powietrze do dróg oddechowych pod takim ciśnieniem, aby trwale je udrożnić i tym samym wyeliminować powstające bezdechy. Przede wszystkim wybór odpowiedniej protezy powietrznej zależy od

tego, jaki rodzaj bezdechu został zdiagnozowany: bezdechy obturacyjne, centralne czy mieszane. Dostępne są trzy rodzaje urządzeń, które najczęściej stosuje się w konkretnych rodzajach bezdechu sennego:

- automatyczne (APAP) - obturacyjny bezdech senny
- stałociśnieniowe (CPAP) - obturacyjny bezdech senny
- dwupoziomowe (BiPAP) - centralny lub mieszany bezdech senny

Drugim istotnym czynnikiem, jest wartość zaleconego przez lekarza ciśnienia, jakie musi wytworzyć aparat, aby prawidłowo udrożnić drogi oddechowe.

Najbardziej optymalnym wyborem w większości przypadków, będzie aparat automatyczny APAP np. iCH Auto, który dobiera ciśnienie automatycznie w trakcie trwania całej nocy. Działanie urządzenia polega na tym, że zwiększa ciśnienie, w momentach wycucia podwyższonego oporu powietrza w drogach oddechowych. Po ich udrożnieniu, ponownie wraca do minimalnej wartości ciśnienia. Szczególnie istotne jest to przy wysokich ciśnieniach powyżej 10 mBar, gdzie różnice między możliwym ciśnieniem minimalnym, a maksymalnym może wynieść nawet kilka mBar. Dzięki takiemu rozwiązaniu komfort snu jest zdecydowanie większy.

Przy niższych ciśnieniach, zazwyczaj poniżej 10mBar, różnice będą już znacznie mniejsze. Dlatego wystarczającym będzie zakup aparatu stałociśnieniowego CPAP, np. iCH Prime firmy APEX, któ-

ry przez całą noc pracuje na takim samym, wcześniej ustawionym ciśnieniu. Nie mniej jednak, nawet przy niskich ciśnieniach aparat automatyczny będzie bardziej komfortowy.

W przypadku, gdy podczas badania polisomnograficznego zostaną zdiagnozowane bezdechy centralne lub mieszane z przewagą centralnych, należy wybrać aparat dwupoziomowy BiPAP np. SleepCube BiLevel ST firmy Drive Devilbiss. Urządzenie automatycznie dobiera ciśnienie jak APAP z tą różnicą, że ciśnienie jest oddzielnie podawane dla wdechu i wydechu, co wspomaga prawidłowy cykl oddechu.

Przy doborze aparatu warto zwrócić uwagę na to, że powietrze podawane jest przez cały czas przy określonym ciśnieniu, czego następstwem może być nadmierne wysuszenie dróg oddechowych. W związku z tym, jeżeli bez korzystania z aparatu pacjent budzi się z wysuszonymi drogami oddechowymi, powinien zakupić urządzenie z nawilżaczem.

Wszystkie pozostałe funkcje w urządzeniach zazwyczaj mają na celu podniesienie komfortu z ich użytkowania, jak chociażby bezprzewodowy transfer danych. Pozwala on lekarzowi na zdalną kontrolę terapii, dzięki czemu pacjent zmniejsza częstotliwość wizyt lekarskich. Przykładem protez powietrznych, posiadających wspomnianą powyżej funkcję, jest np. urządzenie Dream Station Auto firmy Philips Respironics lub Airsense 10 AutoSet firmy ResMed.

CPAP iCH-Auto firmy Apex

nr kat: C-0202009



Seria aparatów iCH do terapii bezdechu sennego, to idealny wybór dla każdej osoby, ceniącej funkcjonalność i wysoką jakość w optymalnej cenie.

Aparat automatyczny iCH-Auto charakteryzuje się stylowym i atrakcyjnym wyglądem. Jego cicha praca, podgrzewany nawilżacz oraz ulga na wydechu zapewniają, że terapia będzie przebiegała prawidłowo, a sen komfortowo. Aparat wszystkie dane istotne z punktu widzenia terapii bezdechu, zapisuje w swojej pamięci (730 sesji), które można odczytać w wersji szczegółowej stosując odpowiedni program. Podstawowe dane, takie jak AHI, przecieki na masce, średnie ciśnienie, itd. można odczytać bezpośrednio na monitorze aparatu.

Parametry terapii

Wskazuje wszystkie niezbędne parametry np. AHI: liczbę bezdechów i sptylonych oddechów wytwarzanych na godzinę czy średnie ciśnienie i przecieki na masce

Funkcja ulgi na wydechu

Zapewnia podwyższony komfort oddychania w aparacie. Umożliwia obniżenie ciśnienia o 1, 2 lub 3 mbar.

Alarm przecieków

Automatycznie uzupełnia niewielkie ubytki powietrza powstałe w wyniku nieszczelności na masce

Funkcja RAMP

Umożliwia ustawienie niższego ciśnienia początkowego od którego aparat zaczyna powoli podnosić ciśnienie podawanego powietrza do wymaganego ciśnienia leczniczego w ustawionym czasie rampy (0-45 min.)

Odczyt danych

Możliwość zgrania danych zapisanych w pamięci aparatu na kartę SD dołączoną do urządzenia lub przez kabel USB.

Nawilżacz

Nawilżacz zintegrowany z aparatem

CZY WIESZ...

Bezdech senny najczęściej rozpoznawany jest u mężczyzn w wieku 40-70 lat, zaś u kobiet w okresie pomenopauzalnym.



wymiary
165 x 197
x 174 mm



waga
1,14 kg



zakres ciśnienia
4-20 mBar



głośność pracy
28 dBA

CPAP iCH-Prime firmy Apex

nr kat: C-0202008P



Seria aparatów iCH do terapii bezdechu sennego, to idealny wybór dla każdej osoby, ceniącej funkcjonalność i wysoką jakość w optymalnej cenie. Aparat statociśnieniowy iCH-Prime charakteryzuje się stylowym i atrakcyjnym wyglądem. Posiada wszystkie funkcje aparatu iCH-AUTO oprócz możliwości automatycznego dostawiania ciśnienia. Jego cicha praca, podgrzewany nawilżacz oraz ulga na wydechu zapewniają, że terapia będzie przebiegała prawidłowo, a sen komfortowo. Aparat wszystkie dane istotne z punktu widzenia terapii bezdechu, zapisuje w swojej pamięci (730 sesji), które można odczytać w wersji szczegółowej stosując odpowiedni program. Podstawowe dane, takie jak AHI, przecieki na masce, średnie ciśnienie, itd. można odczytać bezpośrednio na monitorze aparatu.

Parametry terapii

Wskazuje wszystkie niezbędne parametry np. AHI: liczbę bezdechów i sptyconych oddechów wytwarzanych na godzinę czy średnie ciśnienie i przecieki na masce

Funkcja ulgi na wydechu

Zapewnia podwyższony komfort oddychania w aparacie. Umożliwia obniżenie ciśnienia o 1, 2 lub 3 mbar.

Alarm przecieków

Automatycznie uzupełnia niewielkie ubytki powietrza powstałe w wyniku nieszczelności na masce

Funkcja RAMP

Umożliwia ustawienie niższego ciśnienia początkowego od którego aparat zaczyna powoli podnosić ciśnienie podawanego powietrza do wymaganego ciśnienia leczniczego w ustawionym czasie rampy (0-45 min.)

Odczyt danych

Możliwość zgrania danych zapisanych w pamięci aparatu na kartę SD dołączoną do urządzenia lub przez kabel USB.

Nawilżacz

Nawilżacz zintegrowany z aparatem



wymiary
165 x 197
x 174 mm



waga
1,14 kg



zakres ciśnienia
4-20 mBar



głośność pracy
28 dBA

CZY WIESZ...

Głównym czynnikiem determinującym bezdech jest otyłość i nadwaga.

Mogą to być również:

- odmienna budowa anatomiczna górnych dróg oddechowych (np. skrzywiona przegroda)
- nadmierne spożycie alkoholu i palenie tytoniu
- niedoczynność tarczycy

CPAP XT Auto C-0202007PP firmy Apex

nr kat: C-0202007PP



Możliwość kompletacji z nawilżaczem

Jest aparatem automatycznym i jednym z najmniejszych na rynku.
Jego zgrabna i lekka konstrukcja sprawia, że jest idealny w podróży.
Mimo małych rozmiarów posiada te same funkcje co inne większe aparaty.

Parametry terapii

Wskazuje wszystkie niezbędne parametry np. AHI: liczbę bezdechów i sptyconych oddechów wytwarzanych na godzinę czy średnie ciśnienie i przecieki na masce.

Funkcja ulgi na wydechu

Zapewnia podwyższony komfort oddychania w aparacie.

Alarm przecieków

Automatycznie uzupełnia niewielkie ubytki powietrza powstałe w wyniku nieszczelności na masce.

Funkcja RAMP

Umożliwia ustawienie niższego ciśnienia początkowego od którego aparat zaczyna powoli podnosić ciśnienie podawanego powietrza do wymaganego ciśnienia leczniczego w ustawionym czasie rampy (0-45 min.).

Automatyczne dopasowanie ciśnienia do wysokości

Nanosi korektę dopasowując do wysokości n.p.m.

Odczyt danych

Możliwość zgrania danych zapisanych w pamięci aparatu na kartę SD dołączoną do urządzenia lub przez kabel USB.

Nawilżacz

W opcji możliwość dokupienia nawilżacza do urządzenia



wymiary
148 x 128
x 100 mm



waga
0,8 kg



zakres ciśnienia
4-20 mBar



głośność pracy
28 dBA

CPAP XT Sense firmy Apex

nr kat: C-0202011



Możliwość kompletacji z nawilżaczem

Jest aparatem stałociśnieniowym w bardzo atrakcyjnej cenie. Należy też do grupy najmniejszych aparatów CPAP, jakie można spotkać na rynku. Jego zgrabna i lekka konstrukcja sprawia, że jest idealny w podróży. Doskonale sprawdza się u osób, które nie wymagają zbyt wysokiego ciśnienia, dla udrożnienia dróg oddechowych.

Parametry terapii

Wskazuje średnie ciśnienie.

Funkcja RAMP

Umożliwia ustawienie niższego ciśnienia początkowego, od którego aparat zaczyna powoli podnosić ciśnienie podawanego powietrza aż do wymaganego ciśnienia leczniczego w ustawionym czasie rampy (0-45 min.)

Automatyczne dopasowanie ciśnienia do wysokości

Nanosi korektę dopasowując do wysokości n.p.m.

Odczyt danych

Możliwość zgrania danych zapisanych w pamięci aparatu na kartę SD dołączoną do urządzenia lub przez kabel USB.

Nawilżacz

W opcji możliwość dokupienia nawilżacza do urządzenia



wymiary
148 x 128
x 100 mm



waga
0,8 kg



zakres ciśnienia
4-20 mBar



głośność pracy
28 dBA

CPAP AirSense 10 firmy ResMed

nr kat: 37245



Możliwość kompletacji z nawilżaczem

To aparat automatyczny (zmiennociśnieniowy), dedykowany dla osób z tendencją do przeziębień, którym zapobiega podgrzewana rura powietrza. ResMed to firma, która jako pierwsza wprowadziła na rynek aparaty do terapii obturacyjnego bezdechu sennego. Dzięki wbudowanemu modułowi łączności bezprzewodowej, pozwala lekarzowi na wgląd w przebieg terapii pacjenta, a jeśli to konieczne umożliwia jej modyfikację. Do zestawu może być dołączona podgrzewana rura, przeznaczona dla osób wrażliwych i podatnych na częste przeziębienia. Użyteczną funkcją, jest zintegrowany czujnik światła, odczytujący światło w pomieszczeniu i automatycznie dostosowujący jasność ekranu. Gdy światła w pokoju są wyłączone, ekran przyciemnia się, a po kilku sekundach gaśnie, co minimalizuje efekt zakłócania snu.

Funkcja AirView

Automatycznie udostępnia przebieg leczenia pacjenta i umożliwia jego kontrolę

Funkcja ulgi na wydechu

Zapewnia podwyższony komfort oddychania w aparacie

Funkcja RemoteAsisst - zdalna diagnostyka

Umożliwia lekarzowi zdalną zmianę ustawień i rozwiązywanie problemów technicznych

Funkcja automatycznego włączenia i wyłączenia aparatu

Po założeniu i zdjęciu maski

Funkcja AutoRamp

Aparat dostarcza niższe ciśnienie aż do momentu zaśnięcia pacjenta

Parametry terapii

Wyświetla szczegółowe dane z ostatniej nocy, 7, 30, 90, 180 lub 365 dni

Redukcja ciśnienia przy wydechu

Poprawia komfort oddychania

Podgrzewany nawilżacz

Gwarantuje stały poziom nawilżenia



wymiary
160 x 255
x 150 mm



waga
1,25 kg



zakres ciśnienia
4-20 mBar



głośność pracy
26 dBA

Wśród wybitnych polityków z głośnego chrapania słynął brytyjski premier Winston Churchill. Podczas podróży statkiem w 1944 r. oficer marynarki dokonał pomiaru hałasu jaki wydawał podczas snu premier. Wyniósł on 35 dB.

CPAP AirSense 10 AutoSet for Her firmy ResMed

nr kat: 37421



Możliwość kompletacji z nawilżaczem

To aparat stałociśnieniowy, dedykowany dla osób z tendencją do przeziębień, którym zapobiega podgrzewana rura powietrza. Użyteczną funkcją jest zintegrowany czujnik światła, odczytujący światło w pomieszczeniu i automatycznie dostosowujący jasność ekranu. Gdy światła w pokoju są wyłączone, ekran przyciemnia się, a po kilku sekundach gaśnie, co minimalizuje efekt zakłócania snu. Do zestawu może być dołączona podgrzewana rura, przeznaczona dla osób wrażliwych i podatnych na częste przeziębienia.

Funkcja AirView

Automatycznie udostępnia przebieg leczenia pacjenta i umożliwia jego kontrolę

Funkcja ulgi na wydechu

Zapewnia podwyższony komfort oddychania w aparacie

Funkcja RemoteAsisst - zdalna diagnostyka

Umożliwia lekarzowi zdalną zmianę ustawień i rozwiązywanie problemów technicznych

Funkcja automatycznego włączenia i wyłączenia aparatu

Po założeniu i zdjęciu maski

Funkcja AutoRamp

Aparat dostarcza niższe ciśnienie aż do momentu zaśnięcia pacjenta

Parametry terapii

Wyświetla szczegółowe dane z ostatniej nocy, 7, 30, 90, 180 lub 365 dni

Redukcja ciśnienia przy wydechu

Poprawia komfort oddychania

Podgrzewany nawilżacz

Gwarantuje stały poziom nawilżenia



wymiary
160 x 255
x 150 mm



waga
1,25 kg



zakres ciśnienia
4-20 mBar



głośność pracy
26 dBA

CPAP AirSense 10 Elite firmy ResMed

nr kat: 37270



Możliwość kompletacji z nawilżaczem

To aparat automatyczny (zmiennociśnieniowy), w którym zastosowano specjalny algorytm dostosowany do sposobu oddychania kobiet. Jego zastosowanie gwarantuje większy komfort, dzięki wolniejszym i mniejszym wahaniom ciśnienia powietrza. Reaguje na występujące u kobiet ograniczenia przepływu powietrza na podstawie pojedynczego oddechu. Aparat niweluje bezdech obturacyjny do 12 cm H₂O oraz nieprzerwanie kontroluje i odpowiednio reaguje na występujące ograniczenia przepływu powietrza do 20 cm H₂O. Do zestawu może być dołączona podgrzewana rura, przeznaczona dla osób wrażliwych i podatnych na częste przeziębienia.

Funkcja AirView

Automatycznie udostępnia przebieg leczenia pacjenta i umożliwia jego kontrolę

Funkcja ulgi na wydechu

Zapewnia podwyższony komfort oddychania w aparacie

Funkcja RemoteAsist - zdalna diagnostyka

Umożliwia lekarzowi zdalną zmianę ustawień i rozwiązywanie problemów technicznych

Funkcja automatycznego włączenia i wyłączenia aparatu

Po założeniu i zdjęciu maski

Funkcja AutoRamp

Aparat dostarcza niższe ciśnienie aż do momentu zaśnięcia pacjenta

Parametry terapii

Wyświetla szczegółowe dane z ostatniej nocy, 7, 30, 90, 180 lub 365 dni

Redukcja ciśnienia przy wydechu

Poprawia komfort oddychania

Podgrzewany nawilżacz

Gwarantuje stały poziom nawilżenia



wymiary
160 x 255
x 150 mm



waga
1,25 kg



zakres ciśnienia
4-20 mBar



głośność pracy
26 dBA

CPAP AirMini firmy ResMed

nr kat: 38122



Możliwość kompletacji z nawilżaczem

To aparat automatyczny (zmiennociśnieniowy), a zarazem najmniejszy aparat CPAP, jaki kiedykolwiek wyprodukowano. Zapewnia skuteczną terapię przy wysokim komforcie i mobilności oraz kompromis pomiędzy skutecznością terapii, lepszym stanem zdrowia i swobodą. Aparat posiada system bezwodnego nawilżania HumidX™, który jest idealnym wyborem dla pacjentów szukających komfortu terapii w podróży (i nie tylko). Ponadto urządzenie zawiera możliwość instalacji aplikacji „myAir” na telefonie czy innym urządzeniu mobilnym, umożliwiając w ten sposób dostosowanie komfortu terapii do indywidualnych potrzeb pacjenta. Aparat jest kompatybilny wyłącznie z serią masek N20 i F20 oraz AirFit P10 for AirMini.

Funkcja AirView

Automatycznie udostępnia przebieg leczenia pacjenta i umożliwia jego kontrolę

Funkcja ulgi na wydechu

Zapewnia podwyższony komfort oddychania w aparacie

Funkcja RemoteAsist - zdalna diagnostyka

Umożliwia lekarzowi zdalną zmianę ustawień i rozwiązywanie problemów technicznych

Funkcja automatycznego włączenia i wyłączenia aparatu

Po założeniu i zdjęciu maski

Funkcja AutoRamp

Aparat dostarcza niższe ciśnienie aż do momentu zaśnięcia pacjenta

Parametry terapii

Wyświetla szczegółowe dane z ostatniej nocy, 7, 30, 90, 180 lub 365 dni

Redukcja ciśnienia przy wydechu

Poprawia komfort oddychania

Ostatnie badania wykazały, że chrapanie jest dziedziczne. Aż 70% chrapających osób to dzieci chrapających rodziców. Tendencję do chrapania można odziedziczyć także po wujkach, ciotkach czy dziadkach.



wymiary
136 x 84
x 52 mm



waga
0,3 kg



zakres ciśnienia
4-20 mBar



głośność pracy
29 dBA

BIPAP SleepCube BiLevel ST firmy Drive Devilbiss

nr kat: DV56SE



Możliwość kompletacji z nawilżaczem

To aparat automatyczny, dwupoziomowy przeznaczony dla osób, u których występują bezdechy centralne lub mieszane. Jest to produkt renomowanej, amerykańskiej firmy Drive DeVilbiss Healthcare, która jest światowym liderem w projektowaniu i wytwarzaniu wyrobów medycznych, stosowanych w chorobach układu oddechowego. Produkcja w Stanach Zjednoczonych oraz wieloletnie doświadczenie na rynku światowym, jest gwarancją wysokiej jakości. Aparat wyróżnia niewielka waga, co gwarantuje wygodę i komfort podczas podróży. Posiada prosty i czytelny interfejs. Oprócz tego, istnieje możliwość zapisu danych z terapii przy użyciu modułu SmartLink lub kodów generowanych przez urządzenie. Możliwy jest również odczyt raportu za pośrednictwem strony internetowej www.intellipap.com oddech po oddechu. Urządzenie zapisuje w pamięci szczegółowy raport, wyróżniający bezdechy obturacyjne i centralne.

Parametry terapii

Wskazuje wszystkie niezbędne parametry np. AHI - liczba bezdechów i sptyceń na godzinę czy średnie ciśnienie i przecieki na masce

Funkcja ulgi na wydechu

Zapewnia podwyższony komfort oddychania w aparacie

Alarm przecieków

Automatycznie uzupełnia niewielkie ubytki powietrza powstałe w wyniku nieszczelności na masce

Funkcja RAMP

Umożliwia ustawienie niższego ciśnienia początkowego od którego aparat zaczyna powoli podnosić ciśnienie podawanego powietrza do wymaganego ciśnienia leczniczego w ustawionym czasie rampy (0-45 min.)

Odczyt danych

Przy użyciu kodów generowanych przez urządzenie tzw. Smartcode wpisywanych na stronę internetową www.intellipap.com

Nawilżacz

W opcji możliwość dokupienia nawilżacza do urządzenia

CZY WIESZ...

Bezdech centralny opisany został w mitologii jako „kłątwa Ondyny”. Córka Posejdo-
na - niejaka Ondyna, rzuciła zaklęcie na swojego adorato-
ra. Zaklęcie było tak brutalne a przy tym efektywne, że
adorator musiał skupiać całą swoją uwagę na oddychaniu.
Chwila zapomnienia powodo-
wała zaprzestanie oddechu
a co za tym idzie śmierć.



wymiary
107 x 165
x 175 mm



waga
1,22 kg



zakres ciśnienia
4-25 mBar



głośność pracy
26 dBA

CPAP Blue Auto Plus firmy Drive Devilbiss

nr kat: DV64E-SE



Możliwość kompletacji z nawilżaczem

To aparat automatyczny, który rozróżnia bezdechy obturacyjne i centralne, pomagając w ten sposób lekarzowi na optymalny przebieg terapii pacjenta. Jest to produkt renomowanej, amerykańskiej firmy Drive DeVilbiss Healthcare, która jest światowym liderem w projektowaniu i wytwarzaniu wyrobów medycznych, stosowanych w chorobach układu oddechowego. Aparat wyróżnia niewielka waga, co gwarantuje wygodę i komfort podczas podróży.

Parametry terapii

Wskazuje wszystkie niezbędne parametry np. AHI, średnie ciśnienie i przecieki na masce.

Funkcja ulgi na wydechu

Zapewnia podwyższony komfort oddychania w aparacie.

Funkcja RAMP

Umożliwia ustawienie niższego ciśnienia początkowego, od którego aparat zaczyna powoli podnosić ciśnienie podawanego powietrza do wymaganego ciśnienia leczniczego w ustawionym czasie rampy (0-45 min.).

Odczyt danych

Możliwość zgrania danych zapisanych w pamięci aparatu na kartę SD dołączoną do urządzenia. Odczyt możliwy jest również poprzez kody generowane przez urządzenie i odczyt raportu następuje za pośrednictwem strony internetowej www.intellipap.com.

Nawilżacz

Można w nim zastosować standardowy nawilżacz, który jednostajnie nawilża podawane powietrze. Opcjonalnie można zastosować pulsacyjny nawilżacz, który nawilża powietrze przy wdechu, a osusza rurę przy wydechu.

CZY WIESZ...

Snoring Association przeprowadziła między innymi badania, które udowodniły, że śpiąc z chrapiącym partnerem w ciągu życia tracimy nawet 2 lata snu, a chrapanie prowadzi także do dalszych konsekwencji, takich jak bezdech, wahania nastroju, drażliwość, problemy z koncentracją czy koszmary. Co więcej, każdy z tych problemów może przyczynić się nawet do rozpadu małżeństwa.



wymiary
94 x 155
x 150 mm



waga
0,9 kg



zakres ciśnienia
4-20 mBar



głośność pracy
26 dBA

CPAP DreamStation firmy Philips Respironics

nr kat: DEX500S13



Możliwość kompletacji z nawilżaczem

CZY WIESZ...

Hałas, jaki wydaje chrapanie może osiągnąć nawet do ok. 90 dB, co jest porównywalne z odgłosem piły mechanicznej. Rekord głośności chrapania wg Księgi Rekordów Guinnessa wyniósł 87,5 dB.

Dla porównania uliczny młot pneumatyczny podczas pracy, wydaje hałas o głośności 75 dB.

Aparat automatyczny DreamStation Auto z renomowanej firmy Philips Respironics, dedykowany jest dla osób ceniących komfort snu, który zwiększa regulacja poziomu ciśnienia w zależności od maski. Posiada wiele innowacyjnych funkcji, poprawiających komfort użytkowania. Aparat posiada funkcję bezprzewodowego transferu danych, dlatego wszystkie parametry mogą być również widoczne przez lekarza prowadzącego.

Funkcja automatycznego włączenia i wyłączenia aparatu

Wykrywa założenie i zdjęcie maski.

Funkcja Smart Ramp

Zwiększa ciśnienie tylko w momencie, gdy wystąpią niechciane zdarzenia oddechowe.

Funkcja EZ Start

Ułatwia przyzwyczajanie się do terapii.

Funkcja dopasowania maski

Ewentualne przecieki (spowodowane złym dopasowaniem maski) wyświetlane są na ekranie.

Funkcja A-flex

Naśladuje naturalny rytm oddychania, minimalizując wysiłek.

Podgrzewana rura

Przeznaczona dla osób często zapadających na infekcje dróg oddechowych.



wymiary
157 x 193
x 84 mm



waga
1,32 kg



zakres ciśnienia
4-20 mBar



głośność pracy
26 dBA

CPAP YH560/YH580 firmy Yuwell

nr kat: YH560 (kolor biały), YH580 (kolor czarny)



To aparat automatyczny, do leczenia bezdechu sennego dobrej jakości i w przystępnej cenie. Firma, jest rozpoznawalnym na całym świecie producentem urządzeń elektromedycznych. Wyróżnia je nowoczesny design, niewielka waga i łatwa obsługa. Wskazują wszystkie niezbędne parametry terapii jak: wskaźnik AHI, średnie ciśnienie, przecieki na masce, które można odczytać bezpośrednio na monitorze aparatu. Oprócz tego, istnieje możliwość zapisu danych z terapii przy użyciu karty mini SD. Szczegóły odczyt raportu odbywa się za pomocą programu komputerowego. Urządzenie dostępne jest w dwóch stylowych kolorach białym - model YH-560 i czarnym - model YH-580. Aparat wskazuje wszystkie niezbędne parametry terapii np. AHI - liczba bezdechów i sptyceń na godzinę czy średnie ciśnienie i przecieki na masce.

Funkcja ulgi na wydechu

Zapewnia podwyższony komfort oddychania w aparacie.

Alarm przecieków

Automatycznie uzupełnia niewielkie ubytki powietrza powstałe w wyniku nieszczelności na masce.

Funkcja RAMP

Umożliwia ustawienie niższego ciśnienia początkowego, od którego aparat zaczyna powoli podnosić ciśnienie podawanego powietrza aż do wymaganego ciśnienia leczniczego w ustawionym czasie rampy (0-45 min.).

Automatyczne dopasowanie ciśnienia do wysokości

Nanosi korektę dopasowując do wysokości n.p.m.

Odczyt danych

Możliwość zgrania danych zapisanych w pamięci aparatu na kartę SD dołączoną do urządzenia.

Nawilżacz

Możliwość dokupienia nawilżacza do urządzenia.

Sposób na chrapanie
W amerykańskim stanie Massachusetts sprawnie poradzono sobie z problemem chrapania. Po prostu tego zabronili. Chrapać można jedynie w szczelnie zamkniętym mieszkaniu.

CZY WIESZ...

AHI po ang. Apnea Hypopnea Index, czyli wskaźnik bezdechów i sptyceń oddechu. Wskaźnik obrazuje średnia ilość takich zdarzeń na 1 godzinę snu.



wymiary
270 x 135
x 100 mm



waga
1,6 kg



zakres ciśnienia
4-20 mBar



głośność pracy
30 dBA

CPAP YH360 firmy Yuwell

nr kat: YH360



To aparat stałociśnieniowy do leczenia bezdechu sennego dobrej jakości i w przystępnej cenie. Firma Yuwell jest rozpoznawalnym na całym świecie producentem urządzeń elektromedycznych. Urządzenie to wyróżnia nowoczesny design, niewielka waga i łatwa obsługa.

Parametry terapii

Wskazuje wszystkie niezbędne parametry np. AHI, średnie ciśnienie i przecieki na masce.

Funkcja ulgi na wydechu

Zapewnia podwyższony komfort oddychania w aparacie.

Alarm przecieków

Automatycznie uzupełnia niewielkie ubytki powietrza powstałe w wyniku nieszczelności na masce.

Funkcja RAMP

Umożliwia ustawienie niższego ciśnienia początkowego, od którego aparat zaczyna powoli podnosić ciśnienie podawanego powietrza do wymaganego ciśnienia leczniczego w ustawionym czasie rampy (0-45 min.).

Odczyt danych

Możliwość zgrania danych zapisanych w pamięci aparatu na kartę mini SD dołączoną do urządzenia. Szczegóły odczytu raportu odbywa się za pomocą programu komputerowego.

Kolor obudowy

Biały

Ostatnie badania wykazały, że chrapanie jest dziedziczne. Aż 70% chrapających osób to dzieci chrapających rodziców. Tendencję do chrapania można odziedziczyć także po wujkach, ciotkach czy dziadkach.

CZY WIESZ...

Odkrycia tego dokonała pewna dyrektorka chóru z Wielkiej Brytanii, której mąż chrapał przez wiele lat. Zasugerowała mu, by zaczął śpiewać co najmniej 20 minut dziennie; skontaktowała się także z lekarzem, który zalecił dodatkowe ćwiczenia. Po 3-miesięcznym badaniu przeprowadzonym na 20 ochotnikach okazało się, że ćwiczenia głosowe wzmacniają struny głosowe i gardło, dzięki czemu przepływ powietrza jest łatwiejszy, a problem chrapania znika.



wymiary
270 x 135
x100 mm



waga
1,6 kg



zakres ciśnienia
4-20 mBar



głośność pracy
30 dBA



MASKI DO APARATÓW CPAP



Prawidłowo dobrana i dopasowana maska ma kluczowe znaczenie w terapii bezdechu sennego. Jeżeli maska będzie źle dobrana, to nawet z „najlepszego” i „najdroższego” aparatu CPAP nie będzie można korzystać w komfortowy sposób.

Można wyróżnić trzy zasadnicze rodzaje masek do aparatów CPAP:

- Maski nosowe – obejmujące tylko nos
- Maski (twarzowe) ustno-nosowe – obejmujące nos i usta
- Maski donosowe – podające powietrze bezpośrednio do otworów nosowych

Zazwyczaj najlepszym wyborem jest maska nosowa. Ma niewielki rozmiar i obejmuje tylko delikatnie okolice nosa. Zaletą tego rodzaju maski do leczenia bezdechu sennego, jest możliwość swobodnego oddychania niezależnie od ciśnienia podawanego powietrza.

Istnieją jednak trzy sytuacje, w których nie należy się decydować na maskę nosową, ponieważ najprawdopodobniej się nie sprawdzi, a są to:

- niedrożność nosa wynikająca z nieprawidłowego ułożenia przegrod no-

sowych, występowanie polipów lub innych przeszkód powodujących brak swobodnego przepływu powietrza do dróg oddechowych,

- niedrożność nosa wynikająca z przyczyn alergologicznych lub skłonności do nadmiernego przeziębiania się, kiedy to nos zatyka się nadmierną ilością śluzu
- spanie z otwartymi ustami

Istnieje duże ryzyko, że powietrze podane nosem będzie wypływało przez otwarte usta. W konsekwencji, uniemożliwi to wytworzenie wymaganego ciśnienia w drogach oddechowych, eliminującego bezdechy.

Przy powyższych sytuacjach, dużo lepszym wyborem jest maska twarzowa do aparatów CPAP, która podaje w prawidłowy sposób powietrze przez nos lub przez usta. Mankamentem maski ustno-nosowej, jest jej spory rozmiar i fakt, że obejmuje zarówno nos, jak i usta. Dodatkowo, jest bardziej narażona na wystąpienie tzw. nadmiernych przecieków. Konieczne jest wtedy mocniejsze dociągnięcie maski do twarzy paskami tak, aby te przecieki wyeliminować.

Z kolei przy zaleconym niskim ciśnieniu leczniczym – poniżej 10 mBar – nie ma przeciwwskazań do stosowania maski nosowej, idealnym rozwiązaniem będzie maska donosowa. Podaje ona powietrze bezpośrednio do otworów nosowych, a dzięki zastosowaniu dwóch delikatnych pasków ściśle przylega do twarzy. Należy pamiętać, że przy ciśnieniu leczniczym wyższym niż 10mBar, ciągłe podawanie strumienia powietrza do nosa może okazać się mało komfortowym rozwiązaniem dla użytkownika.

Oprócz właściwego doboru rodzaju maski, kluczowe jest dobranie jej prawidłowego rozmiaru. Dobrze dobrana maska do aparatów CPAP powinna przylegać do twarzy na tyle szczelnie, aby spod silikonowej nakładki, która przylega do twarzy, nie wypływało powietrze.

Maski serii WIZARD przeznaczone są dla dorosłych pacjentów (o wadze powyżej 30 kg), którym zalecono terapię oddechową w formie stałego pozytywnego ciśnienia powietrza w drogach oddechowych.

Maska nosowa Wizard 210 firmy Apex

nr kat: Wizar210



To maska nosowa, dostępna w trzech różnych rozmiarach (S, M i L). Dzięki zastosowanej technologii, maska stabilnie spoczywa na głowie pacjenta, a ciśnienie rozprowadzane jest równomiernie w obszarze nosowym. Maska Wizar210 składa się z czterech podstawowych części, które pozwalają na szybką konserwację i łatwość użytkowania.

Przykładem jest możliwość łatwego odłączenia węża powietrza z kolanka obrotowego, który można zdjąć nawet przy użyciu jednej ręki. Polecana jest dla osób często zmieniających pozycję spania, ze względu na zwiększoną elastyczność łącznika rurowego. Zapewnia ona nie tylko lepszą swobodę ruchów podczas terapii CPAP, ale i zapobiega owijaniu się maski wokół rury.

- miękkie, wymienne nakładki silikonowe, gwarantują dobrą szczelność maski
- nie zawierające lateksu nakładki i podkładki czołowe
- podkładka czołowa o dwóch opcjach regulacji zapewnia równomierny rozkład nacisku
- łatwy w zakładaniu i dopasowaniu czepiec
- szybkie odłączanie rury powietrznej
- port przewodu tlenowego
- zaczepy w dolnej części czepca pozwalają na łatwe założenie i zdjęcie maski



maska
nosowa



rozmiary
S, M, L

Maska twarzowa Wizar220 firmy Apex

nr kat: Wizar220



To maska ustno-nosowa (twarzowa), dostępna w trzech różnych rozmiarach (S, M i L). Z myślą o komforcie użytkowania została wyposażona w miękkie, silikonowe nakładki na czoło. Dzięki zastosowanej technologii maska stabilnie spoczywa na głowie pacjenta, a ciśnienie rozprowadzane jest równomiernie w obszarze twarzy pacjenta. Maska Wizar220 składa się z czterech różnych części, które pozwalają na szybką konserwację i łatwość użytkowania. Przykładem jest możliwość łatwego odłączenia węża powietrza z kolanka obrotowego, który można zdjąć nawet przy użyciu jednej ręki. Polecana jest dla osób często zmieniających pozycję spania, ze względu na zwiększoną elastyczność łącznika rurowego. Zapewnia ona nie tylko lepszą swobodę ruchów, podczas terapii CPAP, ale i zapobiega owijaniu się maski wokół rury.

- miękkie, wymienne nakładki silikonowe gwarantują dobrą szczelność maski
- nie zawierające lateksu nakładki i podkładki czołowe
- podkładka czołowa o dwóch opcjach regulacji zapewnia równomierny rozkład nacisku
- łatwy w zakładaniu i dopasowaniu czepiec
- szybkie odłączanie rury powietrznej
- port przewodu tlenowego
- zaczepy w dolnej części czepca pozwalają na łatwe założenie i zdjęcie maski



maska
twarzowa



rozmiary
S, M, L

Maska donosowa Wizard 230 firmy Apex

nr kat: Wizard 230



To maska donosowa, przeznaczona dla osób z niezbyt wysokim ciśnieniem leczniczym i drożnym nosem, ponieważ powietrze terapeutyczne **dostarczane jest tylko do nosa**. Dzięki zastosowaniu lekkich materiałów maska **zmniejsza nacisk na twarz oraz poprawia jej szczelność**. Maska umożliwia swobodne obracanie się rury, poprawiając komfort ruchu podczas snu. Rurę można również tak obrócić, aby była umiejscowiona nad głową. Model ten wyposażony jest w uchwyt do szybkiego wypinania, co pozwala na łatwe odłączenie długiego węża od maski w celu przerwania terapii. Jest to najmniej inwazyjna maska. Z twarzą mają kontakt tylko dwa paski na policzkach oraz nakładka silikonowa pod nosem, podająca powietrze bezpośrednio do dziurek nosowych. W komplecie z maską znajdują się trzy nakładki w rozmiarze S, M i L, co ułatwia dopasowanie maski poprzez zmianę samej nakładki.

- minimalny kontakt z twarzą użytkownika
- czepiec wykonany z elastycznego i miękkiego tworzywa, redukującego nocne pocenie
- konstrukcja ułatwiająca sen w każdej pozycji ciała
- zestaw składa się z maski i trzech różnych rozmiarów nakładek, ułatwiających optymalne dopasowanie do potrzeb użytkownika



maska
donosowa



rozmiar
uniwersalny

Maska nosowa firmy Fisher&Paykel Zest.

nr kat: 400440U



To maska nosowa, oferująca łatwe dopasowanie, niewielką wagę i łatwe użytkowanie. Zawiera nakładkę wykonaną z silikonu oraz dodatkowo piankową wyściółkę, które gwarantują szczelność. Bezobstugowy dyfuzor powietrzny zapewnia cichszą pracę. Łatwo wymienialne części sprawiają, że maska jest doskonałym wyborem. Dostępna w rozmiarze standardowym.

- posiada nakładkę silikonową oraz piankową wyściółkę, co gwarantuje dobrą szczelność maski
- nie zawierająca lateksu nakładka i podkładki czołowe
- łatwy w zakładaniu i dopasowaniu czepiec



maska
nosowa



rozmiar
uniwersalny

Maska nosowa AirFit N10 firmy ResMed

nr kat: 63106 M, 63107 L



Maska AirFit N10 firmy ResMed, to maska nosowa niewielkich rozmiarów, zapewniająca łatwą obsługę i komfort użytkowania. Wyróżnia ją przezroczysta rama poniżej oczu, która zapewnia wyraźną widoczność. Umożliwia to nie tylko czytanie, czy oglądanie telewizji, ale nawet noszenie okularów. Identycznie jak maska Mirage FX, AirFit N10 jest jednorozmiarowa oraz zapewnia idealną równowagę pomiędzy komfortem a wydajnością i prostotą. Zbudowana została z myślą o wygodzie pacjenta. Konstrukcja opiera się na zaledwie czterech elementach, dzięki czemu jest łatwa w użytkowaniu, łatwa w utrzymaniu czystości i demontażu. Dodatkowo, aby zapewnić maksymalny komfort podczas snu – użyto specjalną dwuwarstwową uszczelkę Spring Air™, dla równomiernego rozłożenia nacisku oraz dodatkowego komfortu dla wrażliwej okolicy nosa. Dodatkowo, producent zastosował paski mocujące Soft Edge™, aby zmniejszyć ucisk i dyskomfort, tym samym minimalizując ślady pozostawiane na twarzy. Kolanko wlotowe maski zwalniane za pomocą przycisków, ułatwia podłączanie i odłączenie maski od urządzenia, bez konieczności jej zdejmowania. Pozwala to, na swobodne wchodzenie i wychodzenie z łóżka oraz ponowne podłączenie do urządzenia. Ponadto smukła, lekka rama zapewnia szerokie pole widzenia bez utraty stabilności maski, a specjalnie zaprojektowany odpowietrznik, rozprowadza cicho i łagodnie wydychane powietrze, nie zakłócając snu partnera. Dostępna w rozmiarze standardowym i dużym.



maska
nosowa



rozmiary
M, L

- miękkie, wymienne nakładki silikonowe, gwarantują dobrą szczelność maski
- elegancka, smukła rama nie ograniczająca pola widzenia i umożliwiająca założenie okularów
- łatwy w zakładaniu i dopasowaniu czepiec dzięki zastosowaniu magnesowych zapinek
- zaczepy w dolnej części czepca pozwalają na łatwe założenie i zdjęcie maski
- kołowy dyfuzor odprowadzający komfortowo wydychane powietrze

Maska nosowa AirFit N20 firmy ResMed

nr kat: 63511 M, 63512 L



To maska nosowa niewielkich rozmiarów, zapewniająca łatwą obsługę i komfort użytkowania. Wyróżnia ją przezroczysta rama poniżej oczu, która zapewnia wyraźną widoczność. Umożliwia to nie tylko czytanie, czy oglądanie telewizji, ale nawet noszenie okularów. Identycznie jak maska Mirage FX, AirFit N20 jest jednorozmiarowa oraz zapewnia idealną równowagę pomiędzy komfortem a wydajnością i prostotą. Zbudowana została z myślą o wygodzie pacjenta. Konstrukcja opiera się na zaledwie czterech elementach, dzięki czemu jest łatwa w użytkowaniu, łatwa w utrzymaniu czystości i demontażu. Dodatkowo, aby zapewnić maksymalny komfort podczas snu – użyto specjalną dwuwarstwową uszczelkę Spring Air™, dla równomiernego rozłożenia nacisku oraz dodatkowego komfortu dla wrażliwej okolicy nosa. Dodatkowo, producent zastosował paski mocujące Soft Edge™, aby zmniejszyć ucisk i dyskomfort, tym samym minimalizując ślady pozostawiane na twarzy. Kolanko wlotowe maski zwalniane za pomocą przycisków, ułatwia podłączanie i odłączenie maski od urządzenia, bez konieczności jej zdejmowania. Pozwala to, na swobodne wchodzenie i wychodzenie z łóżka oraz ponowne podłączenie do urządzenia. Ponadto smukła, lekka rama zapewnia szerokie pole widzenia bez utraty stabilności maski, a specjalnie zaprojektowany odpowietrznik, rozprowadza cicho i łagodnie wydychane powietrze, nie zakłócając snu partnera. miękkie, wymienne nakładki silikonowe, gwarantują dobrą szczelność maski



maska
nosowa



rozmiary
M, L

Maska twarzowa Quattro firmy ResMed

nr kat: 61704 M, 61705 L



maska
twarzowa



rozmiary
M, L

To maska twarzowa, zapewniająca idealną równowagę pomiędzy komfortem, a wydajnością i prostotą. W prosty sposób rozwiązuje problem widoczności w maskach pełnotwarzowych, eliminując wspornik czołowy. Dzięki temu zabiegowi pacjent może swobodnie nosić okulary, oglądać telewizję lub czytać książkę. Urządzenie powstało z myślą o wygodzie pacjenta. Konstrukcja opiera się na minimalnej ilości elementów, dzięki czemu jest łatwa w użytkowaniu, łatwa w utrzymaniu czystości i demontażu. Dodatkowo, aby zapewnić maksymalny komfort podczas snu – użyto specjalną dwuwarstwową uszczelkę Spring Air™, dla równomiernego rozłożenia nacisku oraz dodatkowego komfortu dla wrażliwej okolicy nosa. Ponadto producent zastosował paski mocujące Soft Edge™, aby zmniejszyć ucisk i dyskomfort, tym samym minimalizując ślady pozostawiane na twarzy. Kolanko wlotowe maski od urządzenia bez konieczności jej zdejmowania. Pozwala to na swobodne wchodzenie i wychodzenie z łóżka oraz ponowne podłączenie do urządzenia. Ponadto smukła, lekka rama zapewnia szerokie pole widzenia bez utraty stabilności maski, a specjalnie zaprojektowany odpowietrznik rozprowadza cicho i łagodnie wydychane powietrze, nie zakłócając snu partnera. Dostępna w rozmiarze M i L.

- obrotowa końcówka umożliwiająca wygodne podłączenie i odłączenie węża powietrza
- uszczelka z podwójną ścianą zapewniająca równomierny nacisk
- zatrzaski czepca wystarczy ustawić jeden raz, ponieważ zachowują wybrane ustawienia i są bardzo łatwe do podłączenia i odłączenia

Maska nosowa AirFit P10 firmy ResMed

nr kat: 62903



maska
nosowa



rozmiary
S, M, MW, L

To najcichsza maska, która emituje minimalny hałas na poziomie 21,4 dBA – aż około 50% cichsza i 50% lżejsza od poprzednich modeli według danych od producenta. Badania wykazały, że dostarcza więcej niż 40 minut dodatkowego snu w nocy. Zestaw zawiera 3 poduszeczki w różnych rozmiarach: S, M, L, umożliwiając optymalne dopasowanie i szczelność maski. Występuje w dwóch wersjach: dla mężczyzn i dla kobiet.

- niewielka waga
- cicho pracujące siatkowe wentyle QuietAir™ - zapewniają odprowadzanie wydychanego powietrza
- elastyczna część mocująca maskę na głowie QuickFit™ z paskiem rozdzielającym - gwarantuje stabilność, dopasowanie i minimalny kontakt z twarzą
- klucz-klips poduszeczki nosowej - ułatwia nałożenie maski
- czytelne boczne znaczniki - zapewniają prawidłowe ułożenie maski na twarzy

Maska twarzowa AirFit F10 firmy ResMed

nr kat: 1090603 M, 1090604 L



To **bardzo lekka, nowoczesna i komfortowa w użytkowaniu maska twarzowa**. Brak wspornika czołowego oraz zastosowana przezroczysta rama poniżej oczu zapewnia wyraźną widoczność. Umożliwia to nie tyle czytanie, czy oglądanie telewizji, ale nawet noszenie okularów. Jest to **unikalna cecha tych modeli**. Większość masek twarzowych ma mocno ograniczone pole widzenia. Urządzenie powstało z myślą o wygodzie pacjenta. Konstrukcja opiera się na zaledwie czterech elementach, dzięki czemu jest łatwa w użytkowaniu, łatwa w utrzymaniu czystości i demontażu. Dodatkowo, aby zapewnić maksymalny komfort podczas snu – użyto specjalną dwuwarstwową uszczelkę Spring Air™, dla równomiernego rozłożenia nacisku oraz dodatkowego komfortu dla wrażliwej okolicy nosa. Kolanko wlotowe maski zwalniane za pomocą przycisków, ułatwia podłączenie i odłączenie maski od urządzenia, bez konieczności jej zdejmowania. Pozwala to na swobodne wchodzenie i wychodzenie z łóżka oraz ponowne podłączenie do urządzenia. Ponadto smukła, lekka rama zapewnia szerokie pole widzenia bez utraty stabilności maski, a specjalnie zaprojektowany odpowietrznik, rozprządza cicho i łagodnie wydychane powietrze, nie zakłócając snu partnera. Dostępna w rozmiarze M i L.

- miękkie, wymienne nakładki silikonowe, gwarantują dobrą szczelność maski
- rama bez wspornika czołowego
- łatwy w zakładaniu i dopasowaniu czepiec, dzięki zastosowaniu magnesowych zapinek
- specjalny zatrzask na kolanku pozwala w szybki sposób odłączyć się od węża
- kołowy dyfuzor odprowadza wydychane powietrze dookoła, co niweluje dmuchanie „na wprost”

Maska nosowa AirFit F20 firmy ResMed

nr kat: 64010 S, 64011 M, 64012 L



Najmniejsza maska spośród wszystkich modeli masek firmy ResMed.

Giętka pianka memory dostosowuje się do krzywizny i konturów twarzy, tworząc miękkie, spersonalizowane dopasowanie, które ogranicza powstawanie śladów i podrażnienia skóry. Dostępne w kilku rozmiarach: mała, mała dla kobiet, średnia, średnia dla kobiet, duża.

- pluszowa uprząż skonstruowana specjalnie tak, aby zapewniać wyjątkową miękkość i stabilność wkładka z pianki memory UltraSoft to najbardziej miękka wkładka, jaką kiedykolwiek stworzyliśmy dla zapewnienia wyjątkowego komfortu (należy wymieniać co 30 dni)
- klips magnetyczny szybko i łatwo wprowadza uprząż do ramy
- miękka i elastyczna rama opiera się pod oczami i dostosowuje do różnych typów twarzy, podczas gdy zintegrowana wyściółka zwiększa miękkość. Zgodna z wkładkami InfinitySeal™
- rozproszone otwory wentylacyjne równomiernie rozprządają i nawilżają dopływające powietrze
- zaczepy w dolnej części czepca pozwalają na łatwe założenie i zdjęcie maski
- szybkozwalniające kolanko ułatwia odłączenie od przewodu gdy pacjent wstanie w nocy z łóżka

Maska nosowa D100N firmy DeVilbiss

nr kat: D100N



To maska nosowa zapewniająca wygodę, trwałość i prostotę użytkowania, przy zachowaniu przystępnej ceny. Jest niezwykle łatwa do założenia, czyszczenia i konserwacji. Można ją łatwo regulować za pomocą pasków na głowie, aby uzyskać skuteczne uszczelnienie maski.

- miękkie, wymienne nakładki silikonowe gwarantują dobrą szczelność maski
- nie zawierające lateksu nakładki i podkładki czołowe
- podkładka czołowa w trzech opcjach regulacji zapewnia równomierny rozkład nacisku
- łatwy w zakładaniu i dopasowaniu czepiec
- szybkie odłączanie rury powietrznej
- zaczepy w dolnej części czepca pozwalają na łatwe założenie i zdjęcie maski



maska
nosowa



rozmiar
uniwersalny

Maska twarzowa D150F firmy DeVilbiss

nr kat: D150F



To maska ustno-nosowa (twarzowa) zapewniająca wygodę, trwałość i prostotę użytkowania przy zachowaniu przystępnej ceny. Jest niezwykle łatwa do założenia, czyszczenia i konserwacji. Można ją łatwo regulować za pomocą pasków na głowie, aby uzyskać skuteczne uszczelnienie maski.

- miękkie, wymienne nakładki silikonowe gwarantują dobrą szczelność maski
- nie zawierające lateksu nakładki i podkładki czołowe
- regulowana podpórka na czoło pasująca do różnych profili twarzy
- łatwy w zakładaniu i dopasowaniu czepiec
- szybkie odłączanie rury powietrznej
- zaczepy w dolnej części czepca pozwalają na łatwe założenie i zdjęcie maski



maska
twarzowa



rozmiary
S, M, L

Maska nosowa Dream Wear firmy Philips Respironics

nr kat: 1116700



To specjalna maska donosowa z innowacyjną ramką, którą kierowany jest strumień powietrza, zapewniający przepływ powietrza bezpośrednio do poduszki nosowej. Oryginalna budowa oraz zastosowane materiały zapewniają większy komfort snu i ułatwiają wygodę i prostotę użytkowania.

- minimalny kontakt z twarzą pacjenta (tylko pod nosem)
 - zapobiega powstawaniu odgwień na twarzy
- podłączenie węża CPAP usytuowane na szczycie głowy
 - ułatwia swobodę ruchów podczas snu
- w zestawie 4 różne poduszki w rozmiarze S, M, MW i L - umożliwiające szybkie i łatwe dobranie właściwego rozmiaru dla każdego pacjenta

Ostatnie badania wykazały, że chrapanie jest dziedziczne. Aż 70% chrapiących osób to dzieci chrapiących rodziców. Tendencję do chrapania można odziedziczyć także po wujkach, ciotkach czy dziadkach.

CZY WIESZ...

Odkrycia tego dokonała pewna dyrektorka chóru z Wielkiej Brytanii, której mąż chrapał przez wiele lat. Zasugerowała mu, by zaczął śpiewać co najmniej 20 minut dziennie; skontaktowała się także z lekarzem, który zalecił dodatkowe ćwiczenia. Po 3-miesięcznym badaniu przeprowadzonym na 20 ochotnikach okazało się, że ćwiczenia głosowe wzmacniają struny głosowe i gardło, dzięki czemu przepływ powietrza jest łatwiejszy, a problem chrapania znika.



Maska nosowa Wisp firmy Philips Respironics

nr kat: 1094060



To uniwersalna maska nosowa. Pasuje do większości rysów twarzy pacjentów. Jej zaletą jest takie umiejscowienie pasów łączących maskę, aby twarz była maksymalnie odstępnięta. W przeciwieństwie do wielu innych masek Wisp nie posiada poduszki czołowej. Maska mocowana jest za pomocą dwóch pasów (odwracalnych), które posiadają 4 punkty podporu na twarzy pacjenta. Dzięki temu, poduszka z czubka nosa znajduje się poniżej grzbietu nosa, zapewniając minimalną styczność ze skórą i jednocześnie doskonałą szczelność przylegania maski. Wąska obudowa eliminuje konieczność korzystania z podpory czołowej, zapewniając większe pole widzenia. W komplecie z maską znajdują się trzy nakładki w rozmiarze S, M i L, co ułatwia dopasowanie maski poprzez zmianę samej nakładki.

- nie zawierające lateksu nakładki minimalnego kontaktu (dotyka tylko nosa)
- innowacyjne rozwiązanie automatycznie uszczelniających się rowków
- umożliwia dopasowanie się do pacjenta w trakcie poruszania
- czepiec maski wykonany tak, aby jak najbardziej ograniczyć kontakt maski z twarzą
- lekki oraz giętki wąż umożliwiający łatwe odłączenie



maska
nosowa



rozmiar
uniwersalny

Maska nosowa Easy Life firmy Philips Respironics

nr kat: 1050032 M, 1050034 L



To maska nosowa, charakteryzująca się automatycznym uszczelnieniem maski, dzięki zastosowanej technologii AutoSeal. Funkcja ta eliminuje konieczność ręcznego ustawiania maski. Maska posiada podwójną miękką silikonową poduszkę: wewnętrzna dopasowuje się do konturów, a zewnętrzna zapewnia podparcie. Pierwsza z nich w natychmiastowy sposób pozwala dopasować się do unikalnych kształtów pacjenta, bez konieczności ręcznej regulacji okolic nosa czy wsporników czołowych. Druga poduszka eliminuje konieczność nadmiernego dokręcania czepca, celem poprawy szczelności.

- miękkie, wymienne nakładki silikonowe, gwarantują dobrą szczelność maski
- samoregulująca się maska nosowa
- funkcja AutoSeal zapewnia doskonałą szczelność podczas snu
- czepiec maski wykonany tak, aby jak najbardziej ograniczyć kontakt maski z twarzą, jednocześnie zapewnia pełne dopasowanie zapobiegające powstawaniu przecieków poprzez samouszczelnienie
- regulowane zaczepy w dolnej części czepca pozwalają na łatwe założenie i zdjęcie maski



maska
nosowa



rozmiary
M, L

Maska twarzowa Amara View firmy Philips Respironics

nr kat: 1090603 M, 1090604 L



maska
twarzowa
podnosowa



rozmiary
M, L

To innowacyjna maska twarzowa, najmniejsza i najłżejsza spośród wszystkich masek twarzowych dostępnych na rynku. Gwarantuje najszersze pole widzenia oraz niweluje ryzyko powstawania na grzbiecie nosa odcisnięć, zaczerwień lub podrażnień. W porównaniu do innych modeli masek twarzowych, Amara View, nie posiada wspornika czołowego. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej konstrukcji, zapewnia stabilność i wygodę w trakcie użytkowania. Zaletą maski, jest jej lekkość oraz równomierne rozmieszczenie siły nacisku we wszystkich punktach maski. Wyposażona jest w zapięcia, posiadające czterostopniową regulację wokół maski oraz kolejny punkt regulacji na górnej części głowy. Mnogość regulacji sprawia, że maska tworzy stabilną konstrukcję, przez co równomiernie rozkłada się nacisk na twarz pacjenta. Dodatkowo maska posiada elastyczną, krótką rurę z kolankiem obrotowym. Rozwiązanie to zapewnia użytkownikowi nie tyle większą mobilność, co eliminuje możliwość pociągnięcia węża CPAP podczas snu. Dzięki zastosowanym klipsom mocującym, użytkownik może w dowolnym momencie odpiąć i ponownie podłączyć maskę. Dostępna w rozmiarze S, M i L.

- poduszka pod nosem - prostokątne wycięcie na szczycie poduszki, zapewnia idealne dopasowanie maski bez nacisku i podrażniania nasady nosa
- lekkie, łagodne materiały - miękki silikon poduszki umocowany jest na lekkiej ramie, która obejmuje tylko nos i usta.
- szkielet maski oraz poduszka nie wystają poza podstawę nosa, uwalniając użytkownika od dźwigania ciężaru maski na mostku.

Maska nosowa Pico firmy Philips Respironics

nr kat: 1104916 L



maska
twarzowa



rozmiar
L

To maska nosowa zaprojektowana z myślą o użytkownikach szukających prostej, ale skutecznej maski. Posiada nisko profilowaną ramę, która podtrzymuje poduszkę nosową na tyle, aby zapewnić jej skuteczne uszczelnienie. Większość produktów z tej kategorii, posiada dużych rozmiarów wspornik czołowy. W tym modelu paski przechodzą przez połączenie na czole, tworząc mniejszy punkt styku. Maskę, można w każdym momencie łatwo zdjąć i ponownie założyć za pomocą klipsów lub odłączanego uchwyty obrotowego. Małe, zdejmowane części, ułatwiają również czyszczenie i konserwację. Pico posiada podwójną miękką silikonową poduszkę. Pierwsza przeznaczona jest do uszczelnienia, podczas gdy druga podpira poduszkę na nosie. Czepek maski, wyposażony jest w zaczepy na rzepy, które umożliwiają szybkie i łatwe dopasowanie. Z kolei pasek z tyłu głowy pomaga stabilizować maskę i zmniejszać punkty nacisku. Dostępna w trzech rozmiarach

- miękkie, wymienne nakładki silikonowe, gwarantują dobrą szczelność maski
- nie zawierające lateksu nakładki i podkładki czołowe
- czepek maski wykonany tak, aby jak najbardziej ograniczyć kontakt maski z twarzą, jednocześnie zapewniając pełne dopasowanie zapobiegające powstawaniu przecieków poprzez samouszczelnienie
- zaczepy w dolnej części czepca pozwalają na łatwe założenie i zdjęcie maski

SSAKI



Ssaki medyczne są urządzeniami przeznaczonymi do odsysania płynu, śluzu i innych wydzielin.

Stosuje się je przede wszystkim do terapii pooperacyjnej, małej chirurgii, karetkach pogotowia, w laryngologii, hospicjach, ZOL-ach oraz dla pacjentów korzystających z rurki tracheotomijnej. Stosowany jest zarówno w warunkach domowych, jak i szpitalnych.

Najważniejszym zadaniem każdego ssaka jest odsysanie różnego typu płynów ustrojowych takich jak: ślina, krew, śluz, ropa, wymiociny oraz inne płyny. Są niezbędnym wyposażeniem dla pacjentów, którzy mają problemy z zaleganiem płwociny czy śluzu w górnych drogach oddechowych np. przy mukowiscydozie.

W standardowym wyposażeniu ssaka medycznego elektrycznego znajduje się zbiornik na wydzielinę z zaworem zabezpieczającym przelewanie płynów, manometr wskazujący podciśnienie oraz bezstopniowy regulator siły odsysania, dreny silikonowe oraz filtr antybakteryjny. Niezbędny jest również jednorazowy cewnik do odsysania, w który należy zaopatrzyć się osobno, gdyż rozmiar cewnika jest dobierany indywidualnie dla każdego pacjenta.

Ssaki medyczne można podzielić na dwie główne grupy: z zasilaniem sieciowym lub z zasilaniem sieciowym i akumulatorowym.

Ssaki medyczne zasilane tylko prądem sieciowym to lekkie urządzenia, które mogą być obsługiwane zarówno w wa-

runkach domowych jak i szpitalnych. Są one najbardziej popularne.

Ssaki medyczne elektryczne akumulatorowe, polecane są wszędzie tam, gdzie zachodzi potrzeba odsysania wydzieliny, a nie ma możliwości podłączenia urządzenia do gniazdka elektrycznego np. w czasie transportu pacjenta, podróży lub zwykłego spaceru. Część ssaków akumulatorowych posiada możliwość zasilania z gniazdka zapalniczki samochodowej.

Wybór ssaka zależy od jego przeznaczenia. Przede wszystkim musimy wziąć pod uwagę czy będzie stosowany w warunkach domowych czy szpitalnych oraz jakiego rodzaju wydzieliny będą odsysane.

Ssak Vacu-Aide® 7305P-IS firmy DeVilbiss

nr kat: 7305P-IS



Ssak Vacu-Aide to medyczny ssak przenośny do odsysania płynów ustrojowych. Przeznaczony jest dla osób wymagających odsysania płynów ustrojowych (śluzu, flegmy) przez jamę ustną, nos lub krtań, przy jednoczesnym zachowaniu mobilności np. na spacerze.

- niewielki rozmiar i nieduży ciężar
- zasilany z sieci, akumulatora oraz z wewnętrznej baterii wielokrotnego ładowania
- posiada łatwy do odczytania, wbudowany regulator i wskaźnik zasysania dla szybkiego i dokładnego dostosowania według potrzeb pacjenta
- pojemnik 1200 ml do wielokrotnego użytku
- wyposażony w torbę na ramię
- posiada standardy ISO dla transportu w nagłych przypadkach



wymiary
21 x 20 x 21 cm



waga
3,0 kg



maksymalny
przepływ
27 l/min.



ciśnienie ssania
50÷550 mmHg
(max. 780 kPa)



zasilanie AC
100/240V
50/60 Hz



poziom hałasu
< 68 dB

Ssak Vacu-Aide® 7314P-NE firmy DeVilbiss

nr kat: 7314P-NE



Ssak Vacu-Aide to ssak pediatryczny, przenośny, który nadaje się zarówno dla noworodków jak i dorosłych. Przeznaczony jest dla osób wymagających odsysania płynów ustrojowych (śluzu, flegmy) przez jamę ustną, nos lub krtań, przy jednoczesnym zachowaniu mobilności np. na spacerze.

- niewielki rozmiar i nieduży ciężar
- zasilany z sieci lub z akumulatora
- posiada łatwy do odczytania, wbudowany regulator i wskaźnik zasysania dla szybkiego i dokładnego dostosowania według potrzeb pacjenta
- wygodny 800 ml pojemnik do użytku przez jednego pacjenta, (pojemnik 1200 ml w opcji)
- wyposażony w torbę na ramię
- wyjątkowo cichy podczas pracy
- posiada standardy ISO dla transportu w nagłych przypadkach



wymiary
21 x 20 x 21 cm



waga
3,0 kg



maksymalny
przepływ
27 l/min.



ciśnienie ssania
50÷550 mmHg
(max. 780 kPa)



zasilanie AC
100/240V
50/60 Hz



poziom hałasu
< 55 dB

AEROZOLOTERAPIA



Inhalator tłokowy E-15

nr kat: E-15



Inhalator tłokowy E-15 to bardzo małe i lekkie urządzenie posiadające w zestawie: rozpylacz, ustnik, maski dla dzieci i dorosłych, torbę do przechowywania inhalatora i akcesoriów. Przeznaczony jest do podawania leku w postaci aerozolu. Posiada możliwość podłączenia do zapalniczki w samochodzie, dlatego jest idealny dla alergików i astmatyków, którzy potrzebują wykonać inhalację nie tylko w domu, ale również w podróży.

- jeden z najlżejszych inhalatorów tłokowych
- bardzo mały i cichy
- w zestawie: rozpylacz, wężyk, ustnik, maska dla dzieci i dla dorosłych oraz poręczna torebka do przechowywania
- średnie rozpylenie leku (MMAD) wynosi 3,9 μm
- ilość cząstek rozpylonych poniżej 5 μm powyżej 65%



wymiary
13 x 6,5 x 6,8 cm



waga
około 260g
(urządzenie)



moc, wejście
AC 100-240 V~
350mA, 50/60Hz



moc, wyjście
DC 12V,
1000mA



max. wydajność
nebulizacji:
 $\geq 0,2 \text{ mL/min}$



max. ciśnienie
pompy
kompresora:
 $\geq 0,1 \text{ MPa}$



swobodny
przepływ na
pompie kompr.
 $\geq 3,5 \text{ L/min}$



poziom
hałasu
 $\leq 55 \text{ dB (A)}$

Inhalator membranowy przenośny E-10

nr kat: E-10



Inhalator membranowy E-10 to jeden z najmniejszych inhalatorów, za pomocą którego można dokonać inhalacji wszystkich leków podawanych przy pomocy inhalatorów tłokowych. Posiada membranę, dzięki której nie zmienia się struktury wytwarzanych cząsteczek. Aparat jest niemal bezgłówny, idealnie nadający się dla dzieci, które często boją się zbyt głośno pracujących aparatów.

- bardzo mały – można go bez trudu włożyć do kieszeni
- w zestawie: rozpylacz, wężyk, ustnik oraz maska dla dzieci i dla dorosłych
- zasilany zarówno sieciowo jak i baterijnie:
2 szt. baterie alkaliczne AA
- średnia wielkość cząstek (MMAD): 4,8 μm
- średnia szybkość inhalacji ok. 0,25 ml / min
- częstotliwość oscylacji: 100kHz
- zawiera zasilacz, baterie i etui podróżne w zestawie



wymiary
52 x 52,5
x 126 mm



waga 110g
(bez baterii)



maks wydajność
nebulizacji
ok. 0,25 ml/min.



zasilanie
AC 100-240 V,
50-60 Hz; 0,15A

NOTATKI

**PRODUCENT
I DYSTRYBUTOR**
SPRZĘTU MEDYCZNEGO



ul. Staniewicka 14 | 03-310 Warszawa
tel. 48 22 59 40 300 | faks 48 22 59 40 307
info@rehafund.pl
www.rehafund.pl