

Urządzenie do presoterapii Space Trek PT1002

Instrukcja obsługi



Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup urządzenia do presoterapii Space Trek.

Pozostajemy do twojej dyspozycji w zakresie jakiegokolwiek pomocy oraz rad, których możesz potrzebować.



Przed użyciem urządzenia przeczytaj wszystkie informacje zawarte w instrukcji i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i oznaczeń na urządzeniach.

Spis treści

| | |
|--|---|
| Instrukcje bezpieczeństwa | 3 |
| Zastosowania urządzenia do presoterapii PT1002 | 4 |
| Specyfikacja techniczna | 4 |
| Rodzaje mankietów | 5 |
| Opis panelu sterującego..... | 6 |
| Programy A i B..... | 6 |
| Wykonanie zabiegu presoterapii (krok po kroku) | 7 |
| Konserwacja i czyszczenie | 8 |
| Pozbywanie się urządzenia | 8 |

Instrukcje bezpieczeństwa

- Te urządzenie powinno być obsługiwane wyłącznie przez wykwalifikowany personel medyczny. Obsługa urządzenia przez jakąkolwiek inną osobę jest na własną odpowiedzialność tej osoby.
- Niniejszą instrukcję należy przeczytać i w pełni zrozumieć przed zastosowaniem urządzenia u pacjentów.
- Urządzenie nie może być stosowane w obecności łatwopalnej mieszaniny tlenowej z powietrzem lub tlenu lub podtlenku azotu.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie z prądu. Używaj tylko wilgotnej szmatki. Nie rozlewaj płynu na urządzenie.
- Przed rozpoczęciem pracy zawsze umieszczaj urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni. Pompy nie będą działać prawidłowo, jeśli są przechylone lub ustawione pod kątem.
- Nie zakrywaj urządzenia podczas pracy.
- Używaj tylko źródła zasilania wskazanego na tylnej etykiecie urządzenia.
- Nie używaj uszkodzonego lub postrzępionego przewodu zasilającego.
- Przy wystąpieniu poniższych objawów, odłącz urządzenie i przekaz je do naprawy wykwalifikowanemu personelowi:
 - ◇ Jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone.
 - ◇ Jeśli jakakolwiek ciecz dostała się do wnętrza urządzenia.
 - ◇ Jeśli plastikowa obudowa zewnętrzna jest uszkodzona.
 - ◇ Jeśli urządzenie nie działa normalnie – przerwy w działaniu, hałas lub niska wydajność.
- Przed podłączeniem mankietów, zawsze wyłącz urządzenie.

Promieniowanie elektromagnetyczne tego urządzenia spełnia wymogi normy EMC IEC60601-1-2,

Nie używaj urządzenia w silnym promieniowaniu elektromagnetycznym i zachowaj odległość co najmniej 40 cm od rozrusznika serca.

Po podłączeniu lub odłączeniu zasilania, należy zapewnić wystarczającą ilość miejsca wokół gniazda, usunąć przeszkody przy dojściu do wtyczki, aby w krótkim czasie była możliwość odłączenia zasilania, gdy wystąpi nagła potrzeba.

- ◇ Jakakolwiek naprawa urządzenia nie jest dozwolona i grozi niebezpieczeństwem.
- ◇ Nie dokonuj napraw urządzenia bez zgody producenta.
- ◇ Jeśli urządzenie zostanie zmodyfikowane, konieczne będzie przeprowadzenie odpowiedniej kontroli oraz testów w celu zapewnienia bezpiecznego użytkowania.

Zastosowania urządzenia do presoterapii PT1002

- Zespół niewydolności żylniej, żylaki, żylaki ciężarnych, zapalenie skóry.
- Zapobieganie zakrzepicy żył głębokich (DVT).
- Obrzęki - obrzęki grawitacyjne, limfatyczne, po mastektomii, adenektomia węzłów pachwinowych, po usunięciu gipsu, reumatoidalne, stwardnienie rozsiane.
- Leczenie ran, stan po podwiązaniu lub usuwaniu żyły, operacja ręki, całkowita wymiana stawu kolanowego, owrzodzenia nóg, oparzenia i przeszczep skóry.
- Tętnice - choroba Raynaud'a , arterioskleroza , akrocyjanoza, zespół niebieskich nóg.
- Przykurcze.
- Poprawa urody, zabiegi wyszczuplające i antycellulitowe.
- Regeneracja po intensywnym wysiłku sportowym.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Wymiary: | 260x70x30 mm (DxSxW) |
| Waga: | 2.5 kg |
| Zużycie energii: | 30 W |
| Napięcie znamionowe: | 220 V~ 50Hz |
| Bezpiecznik wewnętrzny: | T2A |
| Zakres regulacji ciśnienia: | 20-250 mmHg |
| Czas zabiegu: | 10, 20 lub 30 minut |
| Czas jednego cyklu: | ok. 1 minuta |
| Warunki pracy aparatu: | |
| Temperatura otoczenia: | 10°C ~ 40°C |
| Wilgotność względna: | 20% ~ 90% |
| Ciśnienie atmosferyczne: | 86Kpa ~ 106KPa |
| Warunki przechowywania: | |
| Temperatura otoczenia: | -10°C ~ 50°C |
| Wilgotność względna: | 10% ~ 95% |
| Ciśnienie atmosferyczne: | 86Kpa ~ 106Kpa |



Stopień ochrony elektrycznej typu BF



Urządzenie klasy II (z podwójną izolacją).

IP21 Stopień ochrony przed wilgocią

Rodzaje mankietów

Urządzenie współpracuje z następującymi rodzajami mankietów/rękawów do presoterapii:

| Kod produktu | Opis | Długość | Szerokość |
|--------------|------------------|---------|-----------|
| L-1001XL | Mankiet na nogę | 124cm | 35cm |
| L-1001L *) | Mankiet na nogę | 110cm | 30cm |
| L-1001S *) | Mankiet na nogę | 90cm | 30cm |
| A-1001L | Mankiet na rękę | 90cm | 25cm |
| A-1001S | Mankiet na rękę | 70cm | 25cm |
| W-1001S | Mankiet na talię | 120cm | 40cm |
| W-1001L | Mankiet na talię | 160cm | 40cm |

*) dostępny również, jako mankiet podwójny na dwie nogi (L-1001x-D).



Każdy mankiet posiada cztery komory kompresyjne ponumerowane jako 1, 2, 3 i 4.

Napełnienie powietrzem poszczególnych komór jest uwidocznione na panelu sterującym.

Mankiet na nogę oraz na rękę występuje zarówno w wersji pojedynczej, jak i podwójnej. **Do urządzenia nie można podłączyć więcej niż jednego mankietu, chyba że jest to mankiet podwójny.**

Na rysunku obok zobrazowano sposób doboru rozmiaru mankietu na nogę w zależności od odległości pomiędzy piętą a pachwiną.

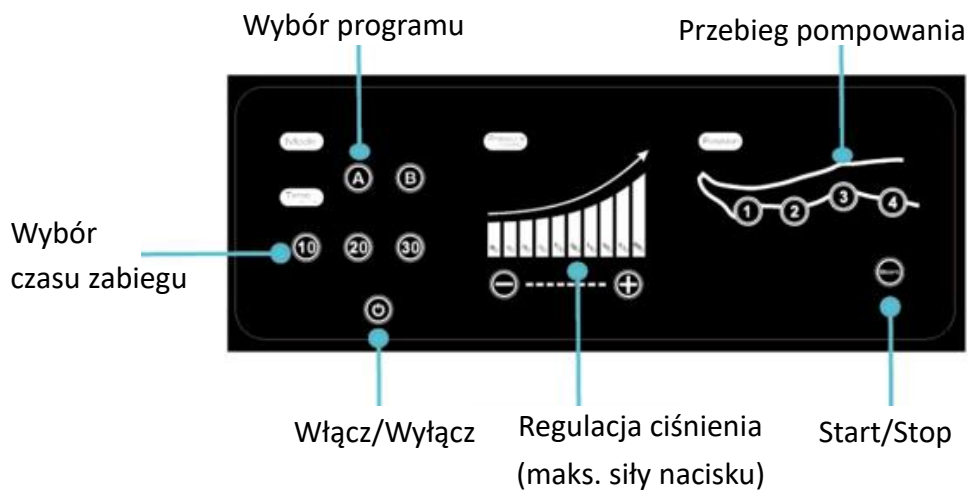


Właściwości mankietu:

1. Wykonany z przyjaznego materiału TPU klasy medycznej.
2. Wysoka absorpcja potu w celu utrzymania świeżości.
3. Delikatny dla skóry.
4. Bezpieczny sposób mocowania, aby zapobiec zranieniu ciała.

UWAGA: Mankiety należą do akcesoriów dodatkowych.

Opis panelu sterującego

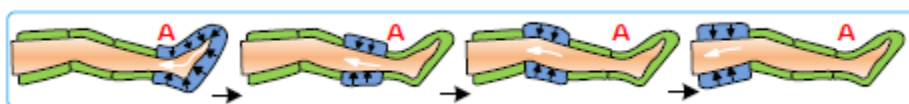


Programy A i B

Urządzenie posiada dwa programy pracy, które wykonują cykliczne pompowanie powietrza do czterech komór mankietu powietrznego.

Program A

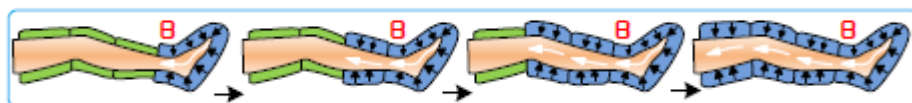
Stosowany w celu utrzymania dobrego zdrowia i dla poprawy urody.



W pełni napompowana może być tylko jedna komora. Po napełnieniu komory, poprzednia komora opróżnia się i zaczyna się pompowanie następnej komory. Po opróżnieniu ostatniej komory, cykl zaczyna się od nowa.

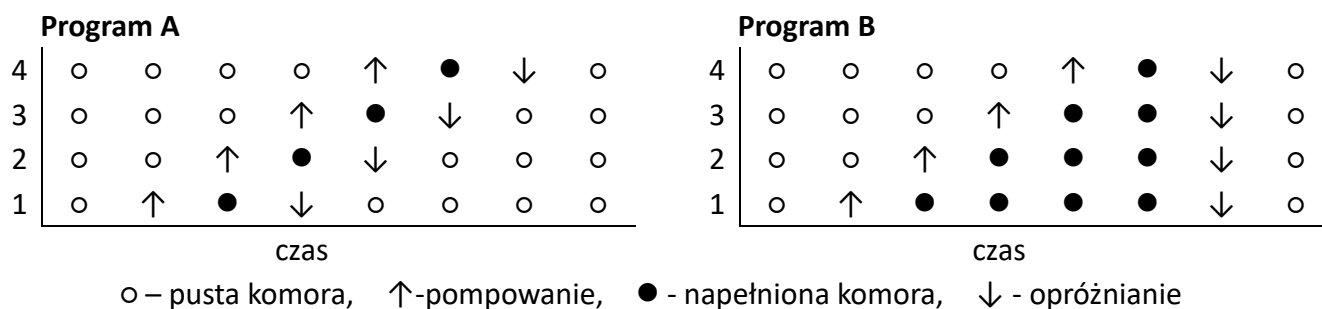
Program B

Wykorzystywany do celów leczniczych.




Napełniane są wszystkie komory jedna po drugiej. Po napełnieniu czterech komór, wszystkie są jednocześnie opróżniane i cykl zaczyna się od nowa.

Diagram napełniania/oprózniczenia komór mankietu



Wykonanie zabiegu presoterapii (krok po kroku)

1. Podłącz urządzenie do sieci zasilającej 220-230V.
2. Podłącz wymagany mankiety do urządzenia poprzez podpięcie przewodu powietrznego do gniazda. Upewnij się, aby wszystkie połączenia zapewniały dobre uszczelnienie.
Uwaga: jednocześnie możesz podłączyć tylko jeden mankiety, chyba że korzystasz z mankiety podwójnego.
3. Usiądź lub połóż się w wygodnej pozycji.
Jeśli wykonujesz zabieg samodzielnie, upewnij się, aby mieć kontrolę nad działaniem urządzenia.
4. Załóż mankiety na kończynę (lub dwa mankiety w przypadku mankiety podwójnego).
5. Włącz urządzenie za pomocą przycisku  w dolnej części panelu sterowania.
Zapali się wskaźnik zasilania. Urządzenie przejdzie w tryb gotowości.
6. Wybierz wymagany program: **A** lub **B**.
7. Za pomocą przycisków **10**, **20** lub **30** ustaw wymagany czas zabiegu.
8. Za pomocą przycisków „+” i „-” ustaw wymagane i jednocześnie komfortowe ciśnienie ucisku (przycisk „+” zwiększa a „-” zmniejsza ciśnienie powietrza).
9. Aby rozpocząć zabieg, naciśnij przycisk START/STOP w prawej dolnej części panelu sterującego. Zabieg możesz przerwać w dowolnym momencie poprzez ponowne naciśnięcie tego przycisku.
10. Po zakończeniu zabiegu, wyłącz urządzenie i zdejmij mankiety.

UWAGA:

- Przy pierwszym zabiegu wybierz niższe ciśnienie, aby ucisk nie okazał się bolesny.
- NIE zdejmuj mankiety, gdy są napełnione i gdy urządzenie jest włączone. To może spowodować uszkodzenie mankiety. Zawsze wcześniej wyłącz urządzenie.
- Komfort zabiegu można dodatkowo zwiększyć umieszczając najpierw na kończynę pod mankiety rurkowy bandaż.

Konserwacja i czyszczenie

Urządzenie

Przed czyszczeniem urządzenia, należy zawsze upewnić się, czy zostało ono odłączone od zasilania sieciowego. Czyść urządzenie przy użyciu delikatnego detergentu, upewniając się, że używana jest tylko wilgotna a nie mokra ściereczka. W razie wątpliwości co do działania detergentu, spróbuj najpierw wyczyścić spód urządzenia, gdzie uszkodzenia nie będą widoczne.

Nie ma żadnych elementów serwisowych, które wymagają regularnej wymiany lub czyszczenia.

Mankiety

Mankiety można czyścić detergentem. Przed użyciem pozostaw do całkowitego wyschnięcia.

Nigdy nie susz maszynowo i nie wyciskaj mankieta!

W przypadku bardzo silnego zabrudzenia, mankiety mogą być prane w pralce (patrz etykieta prania) za pomocą programu do tkanin delikatnych i w temperaturze 30°C. Zawsze wkładaj zaślepkę do wlotu powietrza, aby zapobiec przedostawaniu się wody. Przed włożeniem do pralki, odwróć mankiety na lewą stronę.

Pozbywanie się urządzenia

Jednym z zapisów dyrektywy Europejskiej 2002/96/CE jest to, że urządzenia elektryczne lub elektroniczne nie powinny być traktowane jak odpady i nie można ich po prostu wyrzucać. Aby przypomnieć o tej dyrektywie, wszystkie produkty są obecnie oznaczone symbolem przekreślonego pojemnika na kółkach na śmieci, jak pokazano na rysunku obok. Gdy zajdzie taka konieczność, wyślij paczką urządzenie z kartką **ZWROT DO UTYLIZACJI** na adres dostępny na stronie www.diamedica.pl.



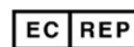
Wytwórca:

XIAMEN SENYANG CO.,LTD.
F4-5 FLOOR, XINGBEI INDUSTRY,
NO 95-99, WEST 2 ROAD,
JIU TIANHU, XINGLIN, XIAMEN, 361000, CHINY
www.medicalxm.com



Autoryzowany przedstawiciel

w UE i serwis:
DEMARTA VIRGINIO SAS
Via G.Bozzalla n.20
13814 POLLONE(BI),
TEL: +39 015 955 5440
Włochy



Import/dystrybucja w Polsce:

AP Plan Adam Baraniecki i Przemysław Kania Sp.J.
ul. Wolności 13M lokal 102
64-130 Rydzyna
TEL: 65 619 3855
Sklep diaMedica: www.diamedica.pl

