

CarePump Compact4

Nowoczesny 4-komorowy aparat do masażu limfatycznego działający na zasadzie sekwencyjnego masażu uciskowego do zastosowań w rehabilitacji i medycynie estetycznej



Opis produktu

CarePump Compact4 to innowacyjne urządzenie do drenażu limfatycznego (kompresji pneumatycznej) opracowane przy współpracy z Polskim Towarzystwem Limfologicznym, przeznaczone do profesjonalnego zastosowania w gabinetach fizjoterapeutycznych, kosmetycznych, odnowy biologicznej oraz wszelkiego rodzaju placówkach rehabilitacyjnych. Dzięki inteligentnej funkcji gradientu, interwału, hold, ustawieniom indywidualnego ciśnienia dla każdej z komór w mankiecie oraz możliwości zaprogramowania własnych algorytmów zabiegowych Compact4 umożliwia dostosowanie parametrów do potrzeb każdego pacjenta. Aparat posiada 6 programów terapeutycznych opracowanych przez Polskie Towarzystwo Limfologiczne, dedykowanych poszczególnym schorzeniom, m.in. obrzęk limfatyczny, żylny, tłuszczowy itp. CarePump Compact4 jest aparatem o zaawansowanych ustawieniach umożliwiających bardzo precyzyjną regulację parametrów i szczególnie polecanym do użytku profesjonalnego. Do zastosowania w warunkach domowych rekomendujemy wybór aparatu z serii Economic, bardziej przystępnego cenowo i posiadającego podstawowe ustawienia, np. 6-komorowy Lite6. Cena obejmuje: urządzenie Compact4 + kabel zasilający.

Zalety aparatu CarePump Compact4

Rzeczywisty pomiar ciśnienia w mankietach

Aparat jako jeden z nielicznych na rynku posiada funkcję rzeczywistego pomiaru ciśnienia w mankiecie, dzięki czemu ciśnienie zadane na urządzeniu odpowiada ciśnieniu na ciele pacjenta niezależnie od wielkości kończyny i szerokości mankieta.

Certyfikat Polskiego Towarzystwa Limfologicznego

Aparat posiada akredytację organizacji medycznej, zrzeszającej specjalistów w dziedzinie terapii przeciwstoinowej.

Polska produkcja i serwis

Polska produkcja aparatu z uwzględnieniem potrzeb specjalistów na etapie projektowania urządzeń. Serwis zlokalizowany w Krakowie z szybką obsługą zgłoszeń.

6 trybów pracy - algorytmów zabiegowych

Aparat dysponuje 6 trybami pracy opracowanymi przez Polskie Towarzystwo Limfologiczne: program dedykowany obrzękom limfatycznym, obrzękom żylnym, tłuszczowym, regeneracja, profilaktyka i relaksacja, masaż globalny.

Precyzyjna regulacja parametrów

Bardzo dokładna regulacja parametrów z dokładnością do 1 przy ustawianiu ciśnienia, czasu zabiegu, funkcji hold, interwał.

Indywidualne ciśnienie dla każdej komory

Możliwość ustawienia indywidualnego ciśnienia w każdej komorze w tym jej wyłączenia.

Inteligentna funkcja gradientu

Możliwość ustawienia gradientu (spadku ciśnienia w kolejnej pompowanej komorze) o wartość wyrażoną procentowo czy w mmHg lub - po ustawieniu ciśnienia początkowego i końcowego - automatyczne przeliczenie wartości gradientu.

Programowanie własnych algorytmów

Możliwość zapisania do 50 własnych programów, z których każdy może składać się z 20 cykli pompowania różnych komór.

Ułatwienia dla osób niedowidzących i niewidomych

Komunikaty głosowe i możliwość uruchomienia zabiegu posługując się tylko specjalną klawiaturą z oznaczeniami kierunkowymi. Aparat opracowany we współpracy z prezesem Polskiego Związku Niewidomych - Sebastianem Białym.

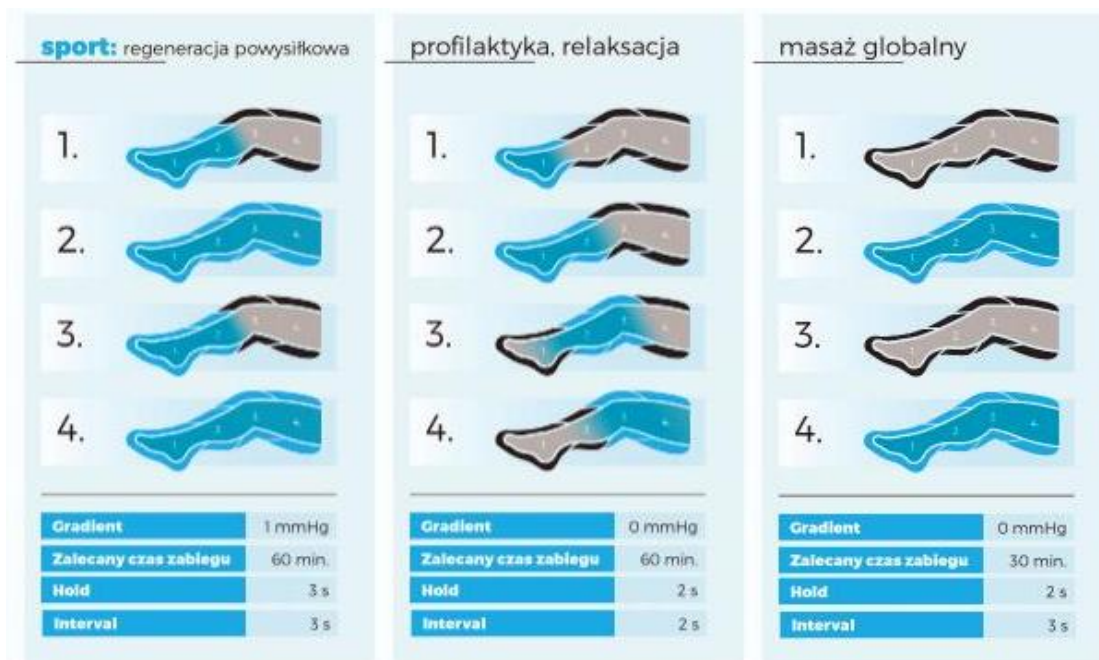
Awaryjne odsysanie powietrza ze wszystkich komór w makiecie

Istnieje możliwość dokupienia przycisku bezpieczeństwa, który umożliwi awaryjne przerwanie zabiegu.

Tryby pracy

CarePump Compact4 posiada 6 różnych trybów pracy (algorytmów zabiegowych), dedykowane różnym schorzeniom, co ułatwia wybór odpowiedniego sposobu pompowania mankietów dla danego pacjenta. Algorytmy terapeutyczne zostały opracowane w oparciu o doświadczenie i wiedzę ekspertów z Polskiego Towarzystwa Limfologicznego. Dla każdego z programów wystarczy podać jedynie wartość ciśnienia.

obrzęk limfatyczny 1	obrzęk żylny 1	obrzęk tłuszczowy 1																								
<table border="1"><tr><td>Gradient</td><td>1 mmHg</td></tr><tr><td>Zalecany czas zabiegu</td><td>50 min.</td></tr><tr><td>Hold</td><td>3 s</td></tr><tr><td>Interval</td><td>3 s</td></tr></table>	Gradient	1 mmHg	Zalecany czas zabiegu	50 min.	Hold	3 s	Interval	3 s	<table border="1"><tr><td>Gradient</td><td>3 mmHg</td></tr><tr><td>Zalecany czas zabiegu</td><td>45 min.</td></tr><tr><td>Hold</td><td>2 s</td></tr><tr><td>Interval</td><td>3 s</td></tr></table>	Gradient	3 mmHg	Zalecany czas zabiegu	45 min.	Hold	2 s	Interval	3 s	<table border="1"><tr><td>Gradient</td><td>2 mmHg</td></tr><tr><td>Zalecany czas zabiegu</td><td>60 min.</td></tr><tr><td>Hold</td><td>3 s</td></tr><tr><td>Interval</td><td>3 s</td></tr></table>	Gradient	2 mmHg	Zalecany czas zabiegu	60 min.	Hold	3 s	Interval	3 s
Gradient	1 mmHg																									
Zalecany czas zabiegu	50 min.																									
Hold	3 s																									
Interval	3 s																									
Gradient	3 mmHg																									
Zalecany czas zabiegu	45 min.																									
Hold	2 s																									
Interval	3 s																									
Gradient	2 mmHg																									
Zalecany czas zabiegu	60 min.																									
Hold	3 s																									
Interval	3 s																									



Wskazania do stosowania:

- leczenie fizykalne stanów pourazowych,
- profilaktyka niewydolności układu krążenia oraz układu limfatycznego,
- schorzenia powodujące obrzęki,
- niewydolność limfatyczna po mastektomii,
- uczucie "ciężkich nóg",
- cellulit,
- wysięki,
- zapobieganie i profilaktyka w leczeniu otyłości i nadwagi,
- przebyte choroby zakaźne (w celu wzmocnienia organizmu i usunięcia toksyn),
- przyspieszenie absorpcji krwaków czy siniaków poprzez stymulację mikrokrążenia.

Dane techniczne:

- Obsługiwane mankiety: 4-komorowe
- Typ mankietów: overlapping, fishbone
- Ciśnienie: 20-220 mmHg
- Liczba programów zabiegowych: 6
- Programy własne użytkownika: 50
- Lista programów ulubionych: tak
- Funkcje dla osób niedowidzących/niewidomych: asystent głosowy + specjalna klawiatura
- Czas zabiegu: 1-120 minut
- Możliwość wyłączenia komór: tak
- Indywidualne ciśnienie w każdej komorze: tak
- Regulacja tempa zabiegu: 1-5
- Inteligentna funkcja Gradientu: mmHg, %, ciśnienie końcowe
- Funkcja Hold (regulacja utrzymania ciśnienia w komorach): 1-50s
- Funkcja Interwał (regulacja przerwy pomiędzy cyklami): 1-50s
- Zasilanie: 100÷240 V, 50÷60 Hz
- Pobór mocy: 40-70 W
- Wyświetlacz: 5" kolorowy, dotykowy
- Wymiary: 300x260x160 mm
- Waga: 3,1 kg
- Gwarancja: 2 lata

Zawartość zestawu:

Aparat do presoterapii 4-komorowy Compact4 plus zasilacz.

Szeroka oferta mankietów (wyposażenie dodatkowe)

Do wykonania zabiegu konieczne jest dokupienie mankietów na część ciała, na której będzie przeprowadzany zabieg:

- mankiet na nogę lewą 4-komorowy,
- mankiet na nogę prawą 4-komorowy,
- rozdzielacz (umożliwia podpięcie do aparatu dwóch mankietów jednocześnie)
- mankiet na rękę 4-komorowy,
- mankiet krótkie spodnie 4-komorowy,
- mankiet pas na biodra i brzuch 4-komorowy.



Mankiety na nogi (komplet 2 szt.) 4-komorowe



Mankiet na rękę 4-komorowy



Mankiet krótkie spodnie
4-komorowy



Mankiet pas na biodra i brzuch 4-komorowy





