

CarePump Expert8

Nowoczesny 8-komorowy aparat do masażu limfatycznego działający na zasadzie sekwencyjnego masażu uciskowego do zastosowań w rehabilitacji i medycynie estetycznej



Opis produktu

CarePump Expert8 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, interwał, hold, ustawieniom indywidualnego ciśnienia dla każdej z komór w mankietcie oraz możliwości zaprogramowania własnych algorytmów zabiegowych Expert8 umożliwi dostosowanie parametrów do potrzeb każdego pacjenta. Aparat posiada 13 programów terapeutycznych opracowanych przez Polskie Towarzystwo Limfologiczne, dedykowanych poszczególnym schorzeniom, m.in. obrzęk limfatyczny, żylny, tłuszczowy itp. CarePump Expert8 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. 8-komorowy Lite8. Cena obejmuje: urządzenie Expert8 + kabel zasilający.

Zalety aparatu CarePump Expert8

Rzeczywisty pomiar ciśnienia w mankietach

Aparat jako jeden z nielicznych na rynku posiada funkcję rzeczywistego pomiaru ciśnienia w mankietcie, 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.

13 trybów pracy - algorytmów zabiegowych

Aparat dysponuje 13 trybami pracy opracowanymi przez Polskie Towarzystwo Limfologiczne: 4 programy dedykowane obrzękom limfatycznym, po dwa programy do leczenia obrzęków żylnych i tłuszczowych, terapia pourazowa, cellulit advanced, 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 100 własnych programów, z których każdy może składać się z 25 cykli pompowania różnych komór.

Ułatwienia dla osób niedowidzących i niewidomych

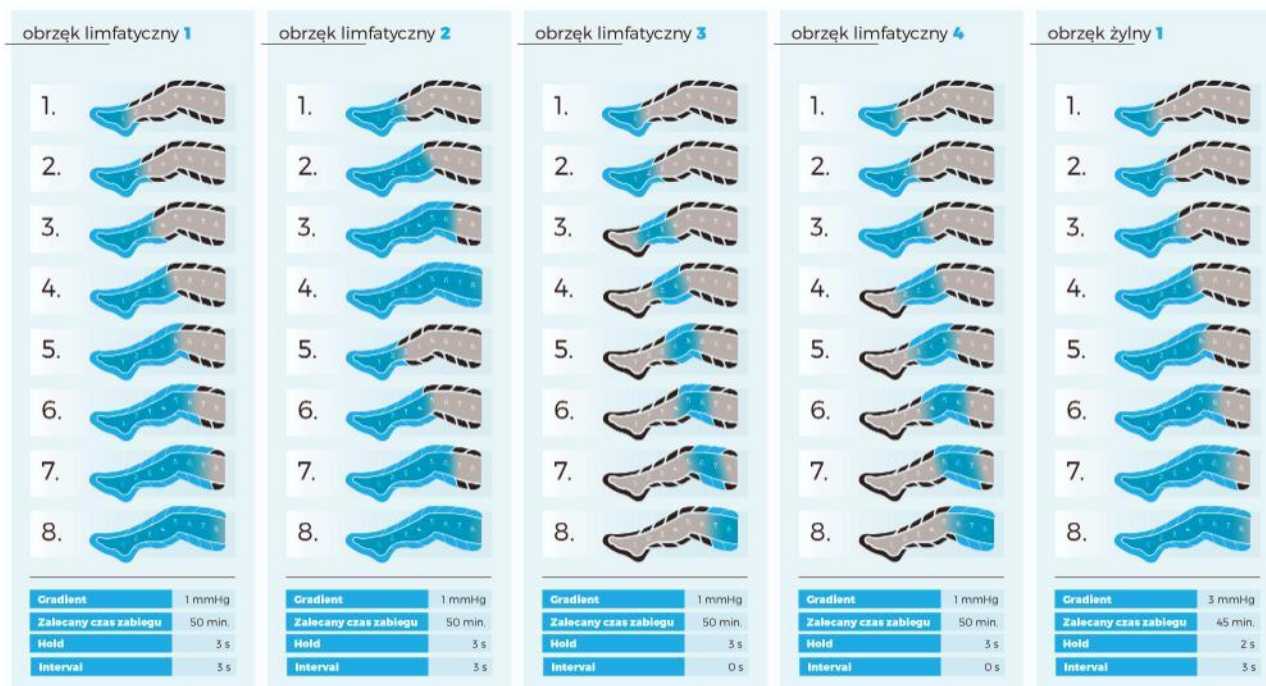
Komunikaty głosowe i możliwość uruchomienia zabiegu posługując się tylko specjalną klawiaturą z oznaczeniami kierunkowymi. Aparat opracowany we współpracy z prezesem Polskiego Związku Niewidomych - Sebastianem Białym.

Awaryjne odsysanie powietrza ze wszystkich komór w makiecie

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

Tryby pracy

CarePump Expert8 posiada aż 13 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 żylny 2	obrzęk tłuszczowy 1	obrzęk tłuszczowy 2	terapia pourazowa	cellulit advanced																																								
<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>2 s</td></tr> </table>	Gradient	3 mmHg	Zalecany czas zabiegu	45 min.	Hold	2 s	Interval	2 s	<table border="1"> <tr><td>Gradient</td><td>2</td></tr> <tr><td>Zalecany czas zabiegu</td><td>60 min.</td></tr> <tr><td>Hold</td><td>3</td></tr> <tr><td>Interval</td><td>3</td></tr> </table>	Gradient	2	Zalecany czas zabiegu	60 min.	Hold	3	Interval	3	<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	<table border="1"> <tr><td>Gradient</td><td>4 mmHg</td></tr> <tr><td>Zalecany czas zabiegu</td><td>30 min.</td></tr> <tr><td>Hold</td><td>2 s</td></tr> <tr><td>Interval</td><td>2 s</td></tr> </table>	Gradient	4 mmHg	Zalecany czas zabiegu	30 min.	Hold	2 s	Interval	2 s	<table border="1"> <tr><td>Gradient</td><td>1 mmHg</td></tr> <tr><td>Zalecany czas zabiegu</td><td>60 min.</td></tr> <tr><td>Hold</td><td>1 s</td></tr> <tr><td>Interval</td><td>2 s</td></tr> </table>	Gradient	1 mmHg	Zalecany czas zabiegu	60 min.	Hold	1 s	Interval	2 s
Gradient	3 mmHg																																											
Zalecany czas zabiegu	45 min.																																											
Hold	2 s																																											
Interval	2 s																																											
Gradient	2																																											
Zalecany czas zabiegu	60 min.																																											
Hold	3																																											
Interval	3																																											
Gradient	2 mmHg																																											
Zalecany czas zabiegu	60 min.																																											
Hold	3 s																																											
Interval	3 s																																											
Gradient	4 mmHg																																											
Zalecany czas zabiegu	30 min.																																											
Hold	2 s																																											
Interval	2 s																																											
Gradient	1 mmHg																																											
Zalecany czas zabiegu	60 min.																																											
Hold	1 s																																											
Interval	2 s																																											
regeneracja	profilaktyka, relaksacja	masaż globalny																																										
<table border="1"> <tr><td>Gradient</td><td>4 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>2 s</td></tr> </table>	Gradient	4 mmHg	Zalecany czas zabiegu	45 min.	Hold	2 s	Interval	2 s	<table border="1"> <tr><td>Gradient</td><td>0 mmHg</td></tr> <tr><td>Zalecany czas zabiegu</td><td>60 min.</td></tr> <tr><td>Hold</td><td>2 s</td></tr> <tr><td>Interval</td><td>2 s</td></tr> </table>	Gradient	0 mmHg	Zalecany czas zabiegu	60 min.	Hold	2 s	Interval	2 s	<table border="1"> <tr><td>Gradient</td><td>0 mmHg</td></tr> <tr><td>Zalecany czas zabiegu</td><td>30 min.</td></tr> <tr><td>Hold</td><td>2 s</td></tr> <tr><td>Interval</td><td>3 s</td></tr> </table>	Gradient	0 mmHg	Zalecany czas zabiegu	30 min.	Hold	2 s	Interval	3 s																		
Gradient	4 mmHg																																											
Zalecany czas zabiegu	45 min.																																											
Hold	2 s																																											
Interval	2 s																																											
Gradient	0 mmHg																																											
Zalecany czas zabiegu	60 min.																																											
Hold	2 s																																											
Interval	2 s																																											
Gradient	0 mmHg																																											
Zalecany czas zabiegu	30 min.																																											
Hold	2 s																																											
Interval	3 s																																											

Wskazania do stosowania:

- leczenie fizyczne 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 krwiaków czy siniaków poprzez stymulację mikrokrążenia.

Dane techniczne:

- Obsługiwane mankiety: 8-komorowe
- Typ mankietów: overlapping, fishbone
- Ciśnienie: 20-220 mmHg
- Liczba programów zabiegowych: 13
- Programy własne użytkownika: 100
- 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: 7" kolorowy, dotykowy
- Wymiary: 300x260x160 mm
- Waga: 3,6 kg
- Gwarancja: 2 lata

Zawartość zestawu:

Aparat do presoterapii 8-komorowy Expert8 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 8-komorowy,
- mankiet na nogę prawą 8-komorowy,
- rozdzielacz (umożliwia podpięcie do aparatu dwóch mankietów jednocześnie),
- mankiet na rękę 8-komorowy,
- mankiet na biodra i brzuch 8-komorowy,
- mankiet krótkie spodnie 8-komorowy,
- mankiet długie spodnie 8-komorowy,
- mankiet podwójny na ręce, barki i klatkę piersiową 8-komorowy,
- mankiet na lewą rękę, bark i pierś 8-komorowy,
- mankiet na prawą rękę, bark i pierś, 8-komorowy.



Mankiety na nogi (komplet 2 szt.) 8-komorowe



Mankiet na rękę 8-komorowy



Mankiet krótkie spodnie 8-komorowy



Mankiet pas na biodra i brzuch 8-komorowy



Mankiet na lewą rękę, bark i pierś 8-komorowy



Mankiet na prawą rękę, bark i pierś, 8-komorowy



Mankiet podwójny na ręce, barki i klatkę piersiową 8-komorowy



Mankiet długie spodnie 8-komorowy









