

Terapia falą uderzeniową



enPuls - system terapii falą uderzeniową z wykorzystaniem wysokoenergetycznych impulsów wytworzonych przez generator elektromagnetyczny.

Stosowany w terapii:

- punkty spustowe
- kolano skoczka, ból ścięgna rzepki
- łokieć tenisisty, zapalenie nadkłykcia promieniowy/łokciowy
- ostroga piętowa, zapalenie powięzi podeszwowej stopy
- syndrom bólów mięśniowo-nerwowych
- ból ścięgna podeszwowego
- ból ścięgna Achillesa syndrom pęczelowo przedni





Koncepcja

Dbanie o prawidłowe i komfortowe warunki pracy przy wykonywaniu zabiegów. Zapewnienie urządzenia o prostej obsłudze, posiadającego przejrzysty wyświetlacz oraz praktyczny nożny włącznik, który można ustawić w wygodnym miejscu.

Dostępne częstotliwości to: 2, 5, 10, i 16Hz, oraz wiązki impulsów. Poziomy mocy to: 45, 85, 115 i 140 mJ na końcówce aplikatora. W zestawie są również różnorodne wymiary i kształty końcówek.

enPuls to proste w obsłudze urządzenie do terapii uderzeniowej pozwalające na prawidłowe, wygodne i efektywne wykonanie zabiegu.



Efektywność

Unikalny system technologiczny - fala uderzeniowa generowana przez impuls elektromagnetyczny bez potrzeby docisku. Kompaktowy, cichy - pomimo swoich małych rozmiarów posiada dużą moc aplikatura, do 140 mJ

Ergonomiczna, ekstremalnie wytrzymała rękojeść:

- aplikator wytrzymałe minimalnie 2 miliony uderzeń
- łatwy i stabilny do trzymania w dłoni lub możliwość ułożenia go w uchwycie
- lekka rękojeść, bez zbędnych elementów
- końcówka łatwa do wymiany przez użytkownika, bez użycia narzędzi.

Aby precyzyjnie dozować uderzenia, przekaźniki fali uderzeniowej są różnej wielkości (6, 15, 25mm).



Przenośny

enPuls to najbardziej funkcjonalne urządzenie na rynku, spakowany wraz z resztą niezbędnych akcesoriów w wygodną do przenoszenia walizkę.

Najwyższej jakości urządzenie gotowe do wykorzystania i przeprowadzenia zabiegu w dowolnym czasie i miejscu. Służy jako sprzęt stacjonarny w szpitalu, gabinecie, jak również podczas wyjazdów, zgrupowań sportowców.

Idealne dla terapeutów, którzy dbają o prawidłowe wykonywanie ich pracy w każdych warunkach.

Technologia przyszłości w trosce o pacjenta

Dane techniczne:

Wymiary (dł., szer., wys.)	330mm/ 250mm/ 185mm
----------------------------	---------------------

Waga	5,4 kg
------	--------

Pobór energii	100/ 240 VAC 50/60 Hz, 5/2,5 A
---------------	--------------------------------

Modulacje:

4 rodzaje ustawień częstotliwości	2/5/10/16 Hz
-----------------------------------	--------------

1 wiązka impulsów	8 pulsów z 16Hz
-------------------	-----------------

Ręczny aplikator do fali uderzeniowej:

Ekonomiczny, z anodową aluminiową obudową i wentylatorem. Dowolna wymiana części przez użytkownika. Dowolne dopasowanie końcówek aplikatora o 6/15/ 25mm średnicy

Wymiary	długość 23cm, średnica 5cm (max)
---------	----------------------------------

Waga	0,94kg (z kablem)
------	-------------------

Żywotność	do 2 000 000 uderzeń
-----------	----------------------

Zgodność	certyfi­kat według IEC/EN 60601-1 und 60601-1-2 MPGII/MedCERT
----------	---

Zawartość walizki	rękojeść aplikatora, końcówki aplikatura 6/15/ 25, silikonowa osłodka na końcówki, włącznik nożny, kabel zasilania
-------------------	--

Wymiary walizki (dł, szer. wys.)	600mm/ 420mm/ 230mm
----------------------------------	---------------------

waga	11,5 kg (całość)
------	------------------