

Terapia falą uderzeniową



Impactis

Impactis jest urządzeniem wytwarzającym radialne fale uderzeniowe za pomocą aplikatora o specjalnym kształcie podobnym do pistoletu. Wylot komory pocisku jest zamknięty metalową nasadką, pełniącą funkcję transmitera. W transmitter ten uderza stalowy pocisk, napędzany za pomocą sprężonego powietrza o regulowanym ciśnieniu, maksymalnie do 5 barów.

W efekcie uderzenia powstaje fala, która rozchodzi się promieniście, rozszerzając się lub skupiając (w zależności od zastosowanego transmitera) w skórze i w kolejnych, niżej położonych tkankach.

Główne dziedziny zastosowania:

- rehabilitacja
- medycyna sportowa
- medycyna estetyczna

SPECYFIKACJA

TERAPIA FALĄ UDERZENIOWĄ

- aplikator z wbudowanym amortyzatorem sprężynowym pochłaniającym drgania
- ergonomiczna nakładka na obudowie aplikatora poprawiająca komfort użytkownika
- dostępny opcjonalnie transmitter umożliwiający przeprowadzenie zabiegów z dziedziny medycyny estetycznej
- możliwość wykonania 2 milionów uderzeń za pomocą urządzenia w wersji zainstalowanej
- zestaw regeneracyjny do aplikatora w standardzie urządzenia umożliwiający wykonanie kolejnych 2 milionów uderzeń

TRYBY EMISJI FAL UDERZENIOWYCH

- pojedynczy
- ciągły
- burst

PROGRAMY ZABIEGOWE

- uproszczenie obsługi aparatu
- 42 programy wbudowane
- kilkadziesiąt jednostek chorobowych podzielonych według obszarów anatomicznych oraz specjalizacji, zapisanych w pamięci urządzenia
- przedstawienie wskazań dotyczących użycia każdej propozycji terapii
- kartoteka pacjenta do gromadzenia danych pacjenta, wykonanych terapii oraz krótkiej historii przypadku
- 250 protokołów, które można zapisać w pamięci użytkownika
- 250 protokołów, które można zapisać na karcie elektronicznej
- zapis programów indywidualnych oraz kart pacjenta w dwóch niezależnych rodzajach pamięci: wewnętrznej oraz zewnętrznej (karta)



 **ADJOMED**
w w w . a d j o m e d . p l
Autoryzowany dystrybutor **ASTAR.**
tel. kom. **607 514857**
53-024 WROCŁAW, ul. Wietrzna 12c/7
tel./fax. 71 7872878, poczta@adjomed.pl



Impactis

Specyfikacja techniczna

ERGONOMIA

- monitor graficzny 320 x 240 pikseli
- intuicyjny, kolorowy ekran dotykowy, umożliwiający łatwy wybór jednostek chorobowych
- kilkadziesiąt jednostek chorobowych podzielonych według obszarów anatomicznych oraz specjalizacji, zapisanych w pamięci urządzenia
- przedstawienie wskazań dotyczących użycia każdej propozycji terapii
- kartoteka pacjenta do gromadzenia danych pacjenta, wykonanych terapii oraz krótkiej historii przypadku
- zegar zabiegowy
- statystyki przeprowadzanych zabiegów

KONSTRUKCJA

- monitor graficzny 320 x 240 pikseli
- ekran dotykowy
- estetyczny i nowoczesny wygląd
- nowoczesny generator fali uderzeniowej

PARAMETRY TECHNICZNE

ciśnienie fal uderzeniowych	1,5 – 5 bar z krokiem 0,1 bar
częstotliwość uderzeń	1 – 20 Hz z krokiem 1 Hz
liczba uderzeń	0 – 10000
gęstość energii	maks. 0.37 mJ/mm ² (370 J/m ²)
ciśnienie robocze	maks. 19 MPa
żywoćność systemu balistycznego	2 miliony cykli
maksymalny pobór mocy	155 VA
napięcie zasilające	230 VAC, 50 – 60 Hz
wymiary zewnętrzne WxSxG	91x39x32 cm
masa	31 kg

GWARANCJA

Impactis 2 lata

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- przewód sieciowy
- aplikator fali uderzeniowej (1 szt.)
- transmitter wielogniskowy 9 mm (1 szt.)
- transmitter jednoogniskowy 15 mm (1 szt.)
- transmitter wielogniskowy 15 mm (1 szt.)
- rysik magnetyczny do ekranu dotykowego (1 szt.)
- karta pacjenta (1 szt.)
- pokrętko – klucz do demontażu transmitera uderzenia (1 szt.)
- uchwyty nasadki do demontażu komory pocisku (1 szt.)
- nasadka do demontażu komory pocisku (1 szt.)
- zestaw regeneracyjny (1 szt.)
- żel (1 szt.)
- zapasowe bezpieczniki (2 szt.)
- instrukcja użytkownika (1 szt.)

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- transmitter do medycyny estetycznej



Aplikator fali uderzeniowej

