



Aparat do terapii falą uderzeniową Kimatur

Opis produktu

Mechanizm operacyjny

Specjalnie zaprojektowana głowica aparatu do fali uderzeniowej Kimatur jest przystosowana do dużych prędkości generowanych za pomocą precyzyjnie sterowanego wybuchu sprężonego powietrza. Energia kinetyczna pocisku przekazywana jest do tkanek poprzez przełącznik zainstalowany w rękojeści. Różne rozmiary i materiały przełączników powodują zróżnicowanie głębokości i promieniowania przesyłanej energii.

W standardowym wyposażeniu aparatu do fali uderzeniowej znajdują się 4 aplikatory do różnych zastosowań.

Energia mocniejsza niż wcześniej

Innowacyjny dobór materiałów, z którego wykonane są przełączniki urządzenia do terapii falą uderzeniową Kimatur pozwala na wyższy, w porównaniu do podobnych urządzeń, przepływ energii do tkanki, co prowadzi do głębszej jej penetracji i lepszych wyników terapeutycznych.

Oprogramowanie

- modulacja ciśnienia i częstotliwości
- pamięć wewnętrzna pozwala zachować do 1.000.000 wpisów. Możliwe rozszerzenie o 8GB poprzez USB / SD
- zapis przyporządkowanych pacjentowi protokołów
- kody błędów i zdalna diagnostyka
- biblioteka programów do wyboru z informacjami o patologiach
- możliwość modyfikowania programów z biblioteki
- szybki start zabiegu
- licznik impulsów
- wizualna skala bólu
- zapis ustawień / programów ulubionych
- możliwość zmiany wszystkich parametrów, np. język, dźwięk
- oparte na systemie Windows

Zastosowanie

Aparat do fali uderzeniowej ma szerokie zastosowanie, które sukcesywnie poszerza się w wyniku badań naukowców nad tą nową technologią. Dotychczas potwierdzono terapeutyczne właściwości aparatu do fali uderzeniowej Kimatur w dziedzinach: rehabilitacja, ortopedia i medycyna sportowa do leczenia schorzeń m.in.:

-

- ostroga piętowa, zapalenie powięzi podeszwowej stopy
- ból ścięgna Achillesa
- zespół mięśnia piszczelowego przedniego
- ból ścięgien rzepki (kolano skoczka)
- ból w okolicy pachwiny
- bóle stawów barkowych ze zwapnieniami lub bez / wapniejące zapalenie ścięgien stawu barkowego
- zapalenie nadkłykcia (łokieć tenisisty, łokieć golfisty)
- ból po wewnętrznej stronie nadgarstka
- Terapia falami uderzeniowymi jest jednym z najefektywniejszych zabiegów fizykoterapeutycznych. Daje natychmiastowe efekty: szybkie i długotrwałe zniesienie bólu, zwiększenie ruchomości, a ponadto normalizuje trofikę tkanek, przyspiesza produkcję kolagenu, rozpuszcza zwapniałe fibroblasty.

Aparat do fali uderzeniowej Kimatur - parametry techniczne:

Wyświetlacz	Graficzny kolorowy ekran dotykowy 12.1 „/ 30.7 cm, rozdzielczość 600x800 pikseli
Baza Danych Pacjentów	Z możliwością rozszerzenia pamięci
Encyklopedia terapii	Z indeksem patologicznym, obrazkami anatomicznymi i przykładowymi zdjęciami
Aktualizacja oprogramowania	Zdalny dostęp lub poprzez USB
Wyjścia	1 w standardzie, opcja-2
Maks. ciśnienie	6,6 bar
Maks. częstotliwość	22 Hz (opcja-35 Hz)
Przepływ energii	0.68 mJ/mm ²
Czas trwania terapii	0 – 9999 uderzeń
Wymiary całego urządzenia (szer. x wys. x głęb.)	500 x 1027 x 460 mm
Wymiary urządzenia głównego (szer. x wys. x głęb.)	290 x 220 x 365 mm
Waga urządzenia głównego i wózka	maks. 50 kg
Waga rękojeści	0,8 kg
Maksymalne zasilanie urządzenia głównego	420 VA
Maksymalne zasilanie sprężarki	408 VA
Napięcie sieci	220...240 V ~
Częstotliwość	50-60 Hz
Klasa bezpieczeństwa	Klasa ochrony I / Stopień ochrony IP10

duży ekran dotykowy 12,1"

pokrętło nawigacyjne
do regulacji parametrów

lekka ergonomiczna rękojeść

poręczny uchwyt
na akcesoria

solidna, a jednocześnie
elegancka metalowa
konstrukcja

duże koła do łatwego
manewrowania



Możliwość podłączenia dwóch aplikatorów jednocześnie.

Aparat do fali uderzeniowej Kimatur - wyposażenie standardowe:



Eres Medical Sp. z o.o.
Pląszowice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
E-mail: info@eresmedical.com.pl
Telefon: 815 020 070

SPRZĘT REHABILITACYJNY • SPRZĘT MEDYCZNY

- sterownik z wózkiem, kompresorem i aplikatorem fali uderzeniowej
- kabel zasilający
- przekaźniki fali uderzeniowej: SM, MM, MT, XXL
- żel sprzęgający

Wyposażenie opcjonalne:

- przekaźniki fali uderzeniowej - jak poniżej
- zestawy regeneracyjne

Dostępne aplikatory:



SM 12mm

terapia przeciwbólowa,
punkty spustowe
zwapnienia



SP 12mm

terapia przeciwbólowa,
skurcze, bóle mięśni



MT 14mm

terapia przeciwbólowa,
głęboko położone
punkty spustowe



MM 14mm

terapia przeciwbólowa,
punkty spustowe, duże
zwapnienia, bóle mięśniowe



MP 14mm

powierzchniowe bóle
mięśniowe, ostroga
piętowa, grzbietowa
powierzchnia stopy



LP 20mm

powierzchniowe bóle
mięśniowe, tkanka
łączna, blizny



LM 20mm

duże grupy mięśni,
głębokie urazy
skóry, cellulit



XLP 28mm

cellulit, skórka pomarańczowa, rozstępy



XLM 28mm



XXLP 36mm



XXLM 36mm



3XL 40mm



4XL 50mm

cellulit, skórka pomarańczowa, rozstępy – drenaż limfatyczny przy wysokiej
częstotliwości i małym ciśnieniu