



System Kimatur

Opis produktu

Kimatur - profesjonalny system radialnej fali uderzeniowej dla fizjoterapii, rehabilitacji i medycyny sportowej

Czym jest System Kimatur?

Kimatur TUR to nowoczesny system radialnej fali uderzeniowej (RSWT), zaprojektowany z myślą o codziennej pracy fizjoterapeutów, rehabilitantów, lekarzy medycyny sportowej oraz specjalistów terapii bólu. Urządzenie wykorzystuje precyzyjnie sterowany napęd pneumatyczny, który generuje radialne fale ciśnienia stosowane w terapii schorzeń układu mięśniowo-szkieletowego.

W przeciwieństwie do wielu standardowych aparatów do fali uderzeniowej, Kimatur łączy skuteczną terapię z rozbudowanym oprogramowaniem klinicznym, umożliwiającym zarządzanie pacjentami, dokumentacją oraz protokołami terapeutycznymi.

Zastosowanie terapii falą uderzeniową Kimatur

System Kimatur znajduje zastosowanie w leczeniu i wspomaganiu terapii:

- przewlekłych dolegliwości bólowych układu ruchu
- entezopatii i tendinopatii
- ostrogi piętowej
- łokcia tenisisty i golfisty
- punktów spustowych
- zwapnień tkanek miękkich
- przeciążeń sportowych
- napięć mięśniowo-powięziowych
- ograniczeń ruchomości tkanek
- terapii regeneracyjnej po urazach

Dzięki szerokiej gamie aplikatorów urządzenie może być wykorzystywane również w fizjoestetyce i terapiach wspierających poprawę kondycji tkanek, takich jak:

- cellulit
- wiotkość skóry
- rozstępy
- drenaż limfatyczny
- przygotowanie mięśni do wysiłku

Jak działa radialna fala uderzeniowa?



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

SPRZĘT REHABILITACYJNY • SPRZĘT MEDYCZNY

Możliwość regulacji ciśnienia i częstotliwości pozwala terapię precyzyjnie dostosować parametry zabiegu do rodzaju schorzenia, obszaru zabiegowego oraz celu terapii. Radialna fala uderzeniowa wykorzystuje energię mechaniczną przekazywaną do tkanek za pomocą impulsów ciśnieniowych. Według dostępnej literatury naukowej stymulacja ta może wspierać lokalne procesy regeneracyjne, mikrokrążenie oraz mechanizmy związane z adaptacją tkanek.

Co wyróżnia System Kimatur?

Inteligentne oprogramowanie terapeutyczne Kimatur to nie tylko fala uderzeniowa. To kompletna platforma do zarządzania terapią.

System umożliwia:

- tworzenie bazy pacjentów
- zapisywanie parametrów zabiegowych
- śledzenie historii leczenia
- ocenę bólu w skali VAS
- tworzenie własnych protokołów terapeutycznych
- szybki dostęp do najczęściej wykorzystywanych programów

Dzięki temu terapeuci mogą zachować powtarzalność terapii oraz łatwo monitorować postępy pacjentów.

Intuicyjna obsługa

Duży kolorowy ekran dotykowy umożliwia szybkie ustawianie parametrów i zmianę ustawień nawet podczas trwania zabiegu.

Wysoka wydajność kliniczna

Napęd pneumatyczny zapewnia stabilne generowanie impulsów i powtarzalne warunki terapii nawet przy intensywnym użytkowaniu urządzenia.

Ergonomia pracy

System został zaprojektowany z myślą o placówkach wykonujących dużą liczbę zabiegów każdego dnia. Ułatwia organizację pracy oraz skraca czas przygotowania kolejnych terapii.

Cztery wersje Kimatur - wybierz rozwiązanie dopasowane do swojej placówki

Kimatur Prime

Wersja przeznaczona dla gabinetów i klinik wykonujących dużą liczbę zabiegów. Łączy pełną funkcjonalność platformy z wysoką wydajnością pracy.

Kimatur Double

System wyposażony w dwie rękojeści, dzięki którym terapeuta może szybko przełączać się pomiędzy aplikatorami bez konieczności przerywania terapii.

Kimatur Duo

Najbardziej zaawansowana konfiguracja platformy. Dwie rękojeści mogą pracować jednocześnie z pełną mocą, umożliwiając leczenie kilku obszarów podczas jednej sesji lub pracę dwóch terapeutów równocześnie.

Kimatur GO

Mobilna fala uderzeniowa dla terapeutów pracujących w terenie, klubach sportowych, podczas wizyt domowych lub w kilku lokalizacjach.

Dla kogo przeznaczony jest System Kimatur?

- gabinety fizjoterapii
- centra rehabilitacji
- kliniki ortopedyczne
- placówki medycyny sportowej
- ośrodki leczenia bólu
- gabinety fizjoestetyki
- zespoły sportowe i mobilni terapeuci

System Kimatur - parametry techniczne:

Fala uderzeniowa

Mechanizm

Uderzenia

Częstotliwość

Max. ciśnienie

Min. ciśnienie

Tryby pracy

Modulacja ciśnienia

Modulacja częstotliwości

Powolne zwiększanie ciśnienia

Max. gęstość energii

Oprogramowanie

Protokoły terapii

Baza danych Pacjentów

Zintegrowany przewodnik po aplikacji

VAS

Raport postępu VAS

Aplikatory

Liczba impulsów na zestaw regeneracyjny

Zmiana zestawu regeneracyjnego przez użytkownika

Design (PRIME, DOUBLE, DUO)

Waga - generator, ekran, wózek

Waga - rękojeść

Wymiary

Wyświetlacz

Design (Go)

Waga

Waga - rękojeść

Wymiary

Wyświetlacz

Zasilanie

Sieciowe

Stopień ochrony

Bezpieczniki wymienne

Wyłącznik zasilania zgodny z normą IEC

Pneumatyczny

0-9999

1 - 22/35

5 barów / 6,9 ciśnienie robocze

0,4 - skokowo co 0,2

Ciągły, pojedyncze uderzenia, burst, interwał

Tak

Tak

Tak

0,81 mJ/mm²

Tak, 63 aplikacje fizjoterapeutyczne

Do 1.000.000 wpisów z możliwością rozszerzenia

Tak, ze zdjęciami anatomicznymi 3D

Tak, w trzech warunkach

Tak, w trzech warunkach

2.000.000

Tak, łatwo i bezpiecznie

max. 50 kg

800 g

500 x 1027 x 230 mm

Graficzny, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 13,3 cala i rozdzielczości 600x800 pixeli

max. 12 kg

800 gramów

330 x 320 x 230 mm

Graficzny, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 13,3 cala

100 - 230 VAC / 50 - 60 Hz (Kimatur GO)

220 - 240, 50 - 60 Hz lub 115 -/+ 10% 50-60 Hz (kimatur

PRIME, DUO, DOUBLE)

Klasa ochrony I / Stopień ochrony IP10

2A

Tak





SM 12mm, Quasi - skupiony
 Terapia bólu, terapia punktów spustowych, zwapnienia.



MT 14mm - głęboki zasięg
 Terapia bólu, głęboko położone punkty spustowe.



MM 14mm
 Terapia bólu, Terapia punktów spustowych, duże zwapnienia, kondycjonowanie mięśni średniej wielkości



MP 14mm
 Mięśnie powierzchniowe średniej wielkości, ostroga piętowa, górna powierzchnia stopy.



LM 20mm
 Kondycjonowanie dużych grup mięśni, głębokie urazy skóry, cellulit.



XLM 28mm
 Cellulit, wiotka skóra, rozstępy.



XXLP 36mm
 Cellulit, wiotka skóra, rozstępy.
 W wysokich częstotliwościach i przy niskim ciśnieniu drenaż limfatyczny.



XXLM 36mm
 Cellulit, wiotka skóra, rozstępy.
 W wysokich częstotliwościach i przy niskim ciśnieniu drenaż limfatyczny.



3XL 40mm
 Cellulit, wiotka skóra, rozstępy.
 W wysokich częstotliwościach i przy niskim ciśnieniu drenaż limfatyczny, przygotowanie mięśni.



4XL 50mm
 Cellulit, wiotka skóra, rozstępy.
 W wysokich częstotliwościach i przy niskim ciśnieniu drenaż limfatyczny, przygotowanie mięśni.

Najczęściej zadawane pytania

Jak zapewnić powtarzalność terapii wykonywanej przez różnych terapeutów?

Skuteczność terapii zależy nie tylko od parametrów urządzenia, ale również od organizacji pracy. Kimatur umożliwia zapisywanie protokołów, tworzenie bazy pacjentów oraz szybkie przywoływanie ustawień zabiegowych, co skraca czas przygotowania terapii i zwiększa powtarzalność leczenia.

Jakie cechy urządzenia do fali uderzeniowej są naprawdę istotne przy zakupie?

Poza maksymalnym ciśnieniem warto zwrócić uwagę na ergonomię pracy, możliwość dokumentowania terapii, dostępność różnych aplikatorów, szybkość zmiany ustawień oraz łatwość pracy wielu terapeutów w jednej placówce. To właśnie te elementy często decydują o rentowności urządzenia po zakupie.

Czy fala uderzeniowa może być wykorzystywana wyłącznie w leczeniu bólu?

Nie. Współczesne systemy, takie jak Kimatur, znajdują zastosowanie nie tylko w terapii bólu i schorzeń narządu ruchu, ale również w medycynie sportowej, regeneracji tkanek, przygotowaniu mięśni do wysiłku oraz w wybranych procedurach fizjoterapeutycznych.

Czym różni się Kimatur DUO od standardowych systemów fali uderzeniowej?

W większości urządzeń terapeuta pracuje jedną ręką. W wersji Kimatur DUO dwie rękojeści mogą działać jednocześnie z pełną mocą, umożliwiając leczenie kilku obszarów podczas jednej sesji lub równoległą pracę dwóch terapeutów. To rozwiązanie zaprojektowane z myślą o placówkach wykonujących dużą liczbę zabiegów.

Jakie znaczenie ma dokumentacja zabiegowa w terapii falą uderzeniową?

W nowoczesnych gabinetach coraz większe znaczenie ma możliwość śledzenia historii leczenia, oceny skuteczności terapii oraz zachowania spójnych parametrów podczas kolejnych wizyt. Kimatur pozwala zapisywać dane pacjentów, historię zabiegów i oceny VAS bezpośrednio w urządzeniu.

Jak dobrać odpowiedni System Kimatur do swojej placówki?

Mały gabinet często wybiera model GO lub Prime. Placówki o większej liczbie pacjentów mogą skorzystać z wersji Double, natomiast centra rehabilitacji, kliniki sportowe i wielostanowiskowe gabinety najczęściej wybierają Kimatur DUO, który maksymalizuje wydajność pracy zespołu.

Dlaczego coraz więcej terapeutów zwraca uwagę na oprogramowanie urządzenia?

Ponieważ nowoczesna fala uderzeniowa to nie tylko generator impulsów. Zarządzanie protokołami, szybkie przywoływanie ustawień, archiwizacja danych pacjentów oraz możliwość analizy postępów leczenia wpływają na komfort pracy terapeuty i jakość obsługi pacjenta.