

#beLONGEVITY



WAVE MOTION™

TECHNOLOGIA AKTYWACJI MIĘŚNI Z WYKORZYSTANIEM PEMF I SONIC

ITP
BIOMEDICAL COMPANY

Wave Motion™ to urządzenie wykorzystujące technologię biomechanicznej stymulacji całego ciała opartą na jednoczesnym oddziaływaniu impulsowego **poła elektromagnetycznego (PEMF) oraz fal akustycznych (SONIC)**. System przeznaczony jest do zastosowań w obszarze wellness, recovery, aktywności fizycznej oraz programów longevity

Urządzenie nie wykorzystuje klasycznego napędu mechanicznego stosowanego w platformach wibracyjnych. Zastosowana technologia opiera się na synchronizacji impulsowego pola elektromagnetycznego z falami akustycznymi o niskiej częstotliwości, generując pionowy rezonans przenoszony przez tkanki organizmu.

Podczas sesji użytkownik pozostaje w pozycji stojącej na platformie urządzenia. Program pracy sterowany jest automatycznie z poziomu ekranu dotykowego, umożliwiając prowadzenie krótkich, powtarzalnych sesji bez wykonywania ćwiczeń dynamicznych.

W obszarze longevity technologia znajduje zastosowanie jako element programów wspierających aktywność mięśniową, stabilizację postawy, mobilność oraz codzienną sprawność osób aktywnych i w wieku dojrzałym.

UTRATA MIĘŚNI POSTĘPUJE PO CICHU.

Sarkopenia to nie tylko naturalny element procesu starzenia.

Jeśli rocznie tracisz zaledwie **3% masy mięśniowej**, do 80. roku życia możesz utracić nawet **ponad 30% mięśni szkieletowych**. To niepozorne zjawisko prowadzi do osłabienia organizmu, pogorszenia równowagi, większego ryzyka upadków oraz stopniowego ograniczania codziennej sprawności.

Dotyka ono szczególnie osób po 60. roku życia i jest klasyfikowane przez Światową Organizację Zdrowia (WHO) jako **choroba (ICD-11)**, ponieważ zwiększa ryzyko hospitalizacji oraz pogarsza jakość życia.



OD 30. ROKU ŻYCIA

Masa mięśniowa zaczyna stopniowo się zmniejszać.

PONAD 30%

Tyle masy mięśniowej może zostać utracone wraz z wiekiem.

3 RAZY WYŻSZE

Ryzyko upadków, utraty sprawności i ograniczenia samodzielności.

WHO ICD-11

Sarkopenia została oficjalnie uznana za jednostkę chorobową.

GLÓWNE OBJAWY SARKOPENII

- Osłabienie mięśni
- Ograniczona aktywność fizyczna
- Spowolniony chód
- Zaburzenia równowagi
- Częste upadki
- Zwiększona ilość tkanki tłuszczowej
- Pogorszenie funkcji metabolicznych
- Przewlekły ból
- Obrzęki kończyn dolnych

WAVE MOTION – TYLKO 10 MINUT.

Bez obciążania stawów – samo stanie na urządzeniu aktywuje mięśnie głębokie.



PEMF:

Pulsacyjne Pole Elektromagnetyczne

- Aktywuje komórki i tkanki przy użyciu bezpiecznych impulsów elektromagnetycznych.
- Wspiera mikrokążenie i metabolizm komórkowy.
- Pomaga zmniejszać ból oraz wspomaga naturalne procesy regeneracyjne organizmu.
- Stymuluje aktywność komórkową i produkcję energii.

SONIC:

Fale akustyczne

- Aktywuje komórki i tkanki przy użyciu bezpiecznych impulsów elektromagnetycznych.
- Wspiera mikrokążenie i metabolizm komórkowy.
- Pomaga zmniejszać ból oraz wspomaga naturalne procesy regeneracyjne organizmu.
- Stymuluje aktywność komórkową i produkcję energii.

REZONANS BIOLOGICZNY

– REZONANS ORGANIZMU Z CZĘSTOTLIWOŚCIAMI

Każda komórka, nerw i narząd funkcjonują z określoną częstotliwością biologiczną. Wave Motion wykorzystuje fale o niskiej częstotliwości (zwykle od 5 do 30 Hz), które wspierają naturalne procesy organizmu, pomagając poprawić komunikację nerwowo-mięśniową, krążenie oraz regenerację tkanek.

6 ZMIAN W ZALEDWIE 10 MINUT DZIENNIE

Wave Motion jednocześnie stymuluje układ mięśniowy i nerwowy, zapewniając kompleksowe korzyści dla całego organizmu.





UTRZYMANIE ZDROWYCH MIĘŚNI

**Zdrowe mięśnie
– fundament aktywnego życia.**

Wspiera funkcjonowanie mięśni i pomaga zachować ich siłę, umożliwiając łatwiejsze wykonywanie codziennych czynności.



RÓWNOWAGA I STABILNOŚĆ POSTAWY

**Lepsza równowaga.
Większa pewność ruchu.**

Wraz z wiekiem wzrasta ryzyko utraty równowagi. Regularne stosowanie pomaga poprawić stabilność postawy i zmniejszyć ryzyko upadków.



KRĄŻENIE W CAŁYM ORGANIZMIE I ZMNIEJ- SZENIE ZMĘCZENIA

**Lepsze krążenie
– większa energia.**

Wspiera prawidłowe krążenie krwi i układu limfatycznego, pomagając zmniejszyć uczucie ciężkości nóg i zmęczenie organizmu.



ROZLUŻNIENIE MIĘŚNI I LEPSZA JAKOŚĆ SNU

**Delikatna stymulacja
całego ciała zapewniająca
głęboki relaks.**

Pomaga rozluźnić napięte mięśnie, ograniczyć uczucie sztywności oraz wspiera spokojniejszy i bardziej regenerujący sen.



POPRAWA SKŁADU CIAŁA I AKTYWNOŚCI METABOLICZNEJ

Aktywuj metabolizm już dziś.

Wspiera naturalną aktywność metaboliczną organizmu, pomagając utrzymać zdrową masę mięśniową i prawidłową gospodarkę energetyczną.



LEPSZA MOBILNOŚĆ I SWOBODA RUCHU

**Całe ciało w ruchu
– dla każdego.**

Zapewnia łagodną aktywację całego organizmu, pomagając zachować sprawność, elastyczność i wygodę podczas codziennego poruszania się.

KLUCZOWE CECHY:

- Technologia Dual Wave: PEMF + SONIC
Aktywacja całego ciała w pozycji stojące
- Konstrukcja bez napędu mechanicznego (Non-Motor) i wibracji mechanicznych
- Automatyczne programy treningowe i krótkie sesje
- Konstrukcja do zastosowań profesjonalnych i domowych
- Programy wellness, recovery i longevity

WSKAZANIA:

Aktywność fizyczna

- aktywacja mięśni całego ciała
- uzupełnienie codziennej aktywności ruchowej
- wsparcie stabilizacji postawy

Recovery

- regeneracja po wysiłku fizycznym
- rozluźnienie mięśni
- wsparcie mobilności

Wellness i longevity

- wsparcie codziennej sprawności
- wsparcie programów longevity
- wsparcie aktywności osób w wieku dojrzałym



PARAMETRY TECHNICZNE

Wave Motion™ wykorzystuje technologię Dual Wave łączącą impulsowe pole elektromagnetyczne (PEMF) z falami akustycznymi (SONIC). System umożliwia prowadzenie krótkich sesji aktywizujących całe ciało bez stosowania klasycznych mechanicznych platform wibracyjnych.

Urządzenie znajduje zastosowanie w klubach fitness, gabinetach fizjoterapii, centrach wellness, obiektach SPA oraz placówkach realizujących programy longevity. Konstrukcja typu Plug & Play umożliwia szybkie wdrożenie urządzenia do codziennej pracy.

Szczegółowe parametry techniczne, warianty urządzenia oraz wymagania instalacyjne przedstawiono w poniższej specyfikacji.

Parametr	Wartość
Typ technologii	PEMF + SONIC Dual Wave
Technologia pracy	Bez napędu mechanicznego (Non-Motor)
Zasilanie	220–240 V / 50 Hz
Moc	ok. 330 W
Zakres częstotliwości	3–33 Hz
Sterowanie	Ekran dotykowy
Programy	Automatyczne
Maksymalna masa użytkownika	150 kg
Instalacja	Plug & Play

ELEMENTY SYSTEMU

Platforma Dual Wave

Platforma wykorzystująca jednocześnie działanie impulsowego pola elektromagnetycznego (PEMF) oraz fal akustycznych (SONIC).

System PEMF

Moduł generujący impulsowe pole elektromagnetyczne wykorzystywane podczas sesji.

System SONIC

Układ fal akustycznych o niskiej częstotliwości generujący pionowy rezonans przenoszony przez tkanki organizmu.

Panel sterowania

Ekran dotykowy umożliwiający wybór programu oraz kontrolę przebiegu sesji.

Programy automatyczne

Gotowe programy treningowe dostosowane do różnych poziomów aktywności użytkownika.

Konstrukcja Non-Motor

Urządzenie nie wykorzystuje klasycznego napędu mechanicznego stosowanego w platformach wibracyjnych.

Zakup technologii Wave Motion™ obejmuje nie tylko dostawę urządzenia, ale również kompleksowe wsparcie na każdym etapie wdrożenia rozwiązania w obiekcie. Zapewniamy profesjonalną opiekę techniczną, merytoryczną oraz operacyjną, której celem jest maksymalne wykorzystanie potencjału technologii w praktyce biznesowej.



RAZEM Z ZAKUPEM TECHNOLOGII WAVE MOTION™ OTRZYMUJĄ PAŃSTWO:

SERWIS I WSPARCIE TECHNICZNE

Zapewniamy autoryzowany serwis oraz stałe wsparcie techniczne, obejmujące uruchomienie urządzenia, bieżącą pomoc eksploatacyjną oraz wsparcie w przypadku pytań technicznych. Naszym celem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania, stabilnej pracy technologii oraz minimalizacja ewentualnych przestojów, co ma kluczowe znaczenie w środowisku intensywnej pracy obiektów spa, wellness i longevity.

WSPARCIE, DORADZTWO I KONCEPTU- ALIZACJA PRZY ZAKUPIE

Każde wdrożenie technologii #Longevity poprzedzone jest indywidualnym doradztwem, którego celem jest dopasowanie rozwiązania do charakteru obiektu, profilu klientów oraz strategii rozwoju oferty. Wspieramy Państwa na etapie wyboru technologii, konfiguracji urządzenia oraz planowania przestrzeni i procesu wdrożenia. Oferujemy również wsparcie koncepcyjne w zakresie integracji technologii z menu zabiegowym, rytuałami wellness oraz programami longevity, tak aby nowe rozwiązanie stanowiło spójny i wartościowy element oferty obiektu.

SZKOLENIE Z OBSŁUGI TECHNOLOGII

W ramach współpracy zapewniamy kompleksowe szkolenie personelu z zakresu obsługi i użytkowania technologii #Longevity. Szkolenie obejmuje aspekty techniczne, organizacyjne oraz praktyczne wykorzystanie urządzenia w codziennej pracy. Zespół zostaje przygotowany do samodzielnego prowadzenia sesji, obsługi systemów sterowania oraz pracy zgodnie z założeniami doświadczeń wellness i longevity. Celem szkolenia jest zapewnienie wysokiej jakości obsługi klienta oraz efektywnego wykorzystania potencjału technologii od pierwszego dnia po wdrożeniu.

Długowieczność
to nie przyszłość.
To **teraźniejszość**.

BĄDŹ CZĘŚCIĄ
#beLONGEVITY



ITP 
BIOMEDICAL COMPANY

Wyłączny dystrybutor: ITP S.A.
ul. Domaniewska 37, 02-672 Warszawa
tel +48 722 008 002, www.itpsa.pl
 www.facebook.com/itpsaPL