

#beLONGEVITY



X-TONE™

ELEKTROMAGNETYCZNA STYMULACJA MIĘŚNI W TECHNOLOGII HIEMT

PRODUCENT - CTN/FINLANDIA

ITP
BIOMEDICAL COMPANY

X-Tone™ to zaawansowana technologia wykorzystująca skoncentrowaną energię elektromagnetyczną w oparciu o metodę HIEMT (High-Intensity Electromagnetic Therapy), czyli wysokointensywną stymulację elektromagnetyczną mięśni. Technologia ta polega na generowaniu silnego pola elektromagnetycznego, które przenika przez tkanki i pobudza neurony ruchowe, wywołując powtarzalne, supramaksymalne skurcze mięśni – znacznie intensywniejsze niż te osiągnięte podczas świadomego treningu.

Tak intensywna stymulacja prowadzi do zwiększonego zapotrzebowania metabolicznego mięśni oraz procesów adaptacyjnych, które mogą wspierać poprawę ich napięcia, siły i funkcji. W kontekście longevity technologia X-TONE™ odgrywa istotną rolę, ponieważ kondycja tkanki mięśniowej jest jednym z kluczowych czynników wpływających na sprawność funkcjonalną organizmu, stabilizację postawy oraz zdolność do utrzymania aktywności w długim okresie życia. Utrzymanie odpow-

wiedniej jakości i aktywności mięśni wspiera również ogólną wydolność organizmu oraz komfort codziennego funkcjonowania.

System wykorzystuje zewnętrzne aplikatory przykładane do powierzchni ciała, umożliwiające precyzyjne oddziaływanie na wybrane grupy mięśniowe, takie jak brzuch, pośladki czy uda. Możliwość jednoczesnej pracy z dwoma aplikatorami pozwala na efektywne prowadzenie sesji ukierunkowanych zarówno na wzmacnianie mięśni, jak i wsparcie funkcjonalne organizmu.



UNIKALNE CECHY:

- Technologia elektromagnetycznej stymulacji mięśni (MMS / HIEMT)
- Indukowanie intensywnych, powtarzalnych skurczów mięśniowych
- Możliwość osiągnięcia do ok. 20 000 skurczów w trakcie jednej sesji
- Ukierunkowane działanie na wybrane grupy mięśniowe
- Możliwość pracy z różnymi aplikatorami dopasowanymi do anatomii
- Jednoczesna praca z dwoma aplikatorami

WSKAZANIA:

W obszarze mięśniowo-szkieletowym:

- poprawa napięcia mięśniowego
- wspomaganie aktywacji mięśni
- wsparcie procesów rehabilitacyjnych
- wspomaganie stabilizacji centralnej (core)

W obszarze modelowania sylwetki:

- wspomaganie redukcji lokalnej tkanki tłuszczowej
- poprawa napięcia mięśni w obrębie brzucha, pośladków i ud
- wsparcie terapii w przypadku osłabienia mięśni po okresach zmniejszonej aktywności

W ginekologii i urologii:

- wspomaganie treningu mięśni dna miednicy
- wsparcie terapii w przypadku obniżonego napięcia mięśni dna miednicy
- wspomaganie postępowania w nietrzymaniu moczu
- wsparcie regeneracji mięśni po porodzie
- wspomaganie funkcji stabilizacyjnej mięśni dna miednicy

PARAMETRY TECHNICZNE

Technologia **X-TONE™** wpisuje się w obszar nowoczesnych rozwiązań z zakresu recovery i longevity, koncentrując się na intensywnej, nieinwazyjnej stymulacji mięśni jako elemencie wspierającym funkcjonowanie układu mięśniowego. Dzięki zastosowaniu impulsów elektromagnetycznych możliwe jest osiągnięcie poziomu aktywacji mięśni niedostępnego w standardowych warunkach treningowych, co pozwala na efektywne wsparcie procesów wzmacniania, regeneracji oraz stabilizacji.

Włączenie technologii X-TONE™ do oferty obiektu umożliwia rozszerzenie portfolio o rozwiązanie łączące trening mięśniowy, wsparcie funkcjonalne oraz elementy modelowania sylwetki, odpowiadając na potrzeby klientów poszukujących skutecznych, nieinwazyjnych i nowoczesnych metod pracy z ciałem.

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

Parametr	XTone
Typ technologii	Elektromagnetyczna stymulacja mięśni (MMS / HIEMT)
Tryb pracy	Treningowy, regeneracyjny, PRO
Parametry pracy	Do 7 T (maks. 3,5 T/aplikator), 1–100 Hz, impuls 300 µ
Wymiary	38 × 42 × 120 cm
Waga	59 kg
Zasilanie	110–220 V / 50–60 Hz, maks. 3000W

KOLORY OBUDOWY

Kryształowa biel



Karbonowo szary



AKCESORIA / ELEMENTY SYSTEMU

Technologia X-TONE™ została zaprojektowana jako modułowy system pracy z ciałem, w którym kluczową rolę odgrywają wyspecjalizowane aplikatory umożliwiające precyzyjne dopasowanie terapii do wybranych obszarów anatomicznych oraz celu zabiegowego.

Aplikatory standardowe (płaskie)

Aplikatory o płaskiej powierzchni przeznaczone do pracy na większych, równych obszarach mięśniowych, takich jak brzuch czy uda. Zapewniają równomierną dystrybucję impulsu elektromagnetycznego, co pozwala na efektywną stymulację dużych grup mięśniowych oraz prowadzenie zabiegów ukierunkowanych na poprawę napięcia i aktywacji mięśni.

Aplikatory profilowane (zakrzywione)

Aplikatory o anatomicznie dopasowanym kształcie, umożliwiające pracę w obszarach o bardziej złożonej budowie, takich jak pośladki czy boczne partie ud. Dzięki lepszemu przyleganiu do ciała zapewniają precyzyjne przekazywanie energii oraz większą efektywność stymulacji w trudno dostępnych obszarach.

System mocowania aplikatorów

Aplikatory utrzymywane są w odpowiedniej pozycji za pomocą dedykowanego systemu mocowania, który stabilizuje je na ciele użytkownika podczas sesji. Rozwiązanie to pozwala na komfortową, bezobsługową pracę oraz zachowanie powtarzalności parametrów zabiegowych.

Możliwość pracy z dwoma aplikatorami jednocześnie

System X-TONE umożliwia jednoczesne wykorzystanie dwóch aplikatorów, co pozwala na równoległą stymulację dwóch obszarów ciała lub symetryczną pracę na jednej partii mięśniowej. Zwiększa to efektywność zabiegową oraz skraca czas pracy z klientem.

System chłodzenia i bezpieczeństwa pracy

Urządzenie wyposażone jest w system chłodzenia aplikatorów, który umożliwia stabilną pracę przy wysokiej intensywności impulsów elektromagnetycznych. Zapewnia to bezpieczeństwo użytkownika oraz utrzymanie optymalnych parametrów zabiegowych nawet podczas intensywnej eksploatacji.

**Pelvic Trainer – moduł do mięśni dna miednicy**

Dodatkowy moduł w formie siedziska, przeznaczony do stymulacji mięśni dna miednicy. Działa na zasadzie pośredniego przekazywania impulsów elektromagnetycznych bez konieczności stosowania aplikatorów bezpośrednio na skórze. Rozwiązanie to umożliwia komfortową, nieinwazyjną pracę w obszarze funkcjonalnym, który jest trudny do aktywacji w standardowych warunkach treningowych.



Zakup technologii X-Tone™ 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 X-TONE™ 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



Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku przez profesjonalistów i przeszkolonych operatorów

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