



FISIOWARM
move ON
pain OFF

70

NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI TERAPIA TECAR

MAKSIMUM EFEKTYWNOŚCI

PROSTOTA W UŻYTKOWANIU

MAKSIMUM BEZPIECZEŃSTWA

TERAPIA TECAR

CZYM JEST I JAKIE SĄ JEJ ZALETY?

Diatermia – powszechniej znana jako **Terapia Tecar** – to zabieg medyczny w którym na ludzkie ciało oddziałuje częstotliwość radiowa, mająca zakres od 300kHz do 1MHz, bez wywoływania skurczu mięśni. Ułożenie elektrod na ciele determinuje drogę przepływu prądu, a tym samym zapewnia głęboką, ukierunkowaną, komfortową aplikację, która jest zarówno prosta w obsłudze jak i zarządzaniu.

Powstające ciepło powoduje efekt wazodylatacji, zwiększa wymianę substancji pobudzających drenaż w obszarach zapalnych i napływ komórek naprawczych.

Terapia Tecar polega na użyciu elektromedycznych urządzeń, które używają prądów wysokiej częstotliwości do

CHEMICZNYCH | CIEPLNYCH | MECHANICZNYCH

biostymulacji tkanek z różną opornością.

Fizjoterapia, rehabilitacja, terapia leczenia bólu to działy w których Terapia Tecar przynosi znakomite efekty.

- Siniaki i zwichnięcia
- Rehabilitacja pozabiegowa
- Urazy sportowe
- Uszkodzenia mięśni i ścięgien
- Terapia w obszarze blizn
- Schorzenia w obrębie kręgosłupa i stawów obwodowych
- Zaburzenia w układzie żylnym i limfatycznych
- Dolegliwości ortopedyczne związane z obwodowym układem nerwowym
- Rehabilitacja uroginekologiczna

Aparat do Terapii Tecar jest najbardziej rozpowszechnionym i jednym z podstawowych urządzeń medycznym w ośrodkach fizjoterapii we Włoszech oraz w Hiszpanii.

**IŁOŚĆ URZĄDZEŃ
DO TERAPII TECAR
POWIĘKSZA SIĘ
NA CAŁYM ŚWIECIE!**

TERAPIA TECAR VS. INNE ELEKTROMEDYCZNE URZĄDZENIA

TABELA PORÓWNAWCZA

	LASER HILT	FALA UDERZENIOWA	TERAPIA TECAR	FISIOWARM 7.0
FAZA OSTRA				
FAZA PRZEWLEKŁA				
MNIEJSZE OBSZARY				
DUŻE OBSZARY				
ZADOWOLENIE PACJENTA				
GŁĘBOKIE OBSZARY				
POWIERZCHOWNE OBSZARY				
BEZPIECZEŃSTWO				

DOTYCHCZAS URZĄDZENIA DO TERAPII TECAR POSIADAŁY WIELE OGRANICZEŃ W KWESTII WYDAJNOŚCI, BYŁY TO:

- Ograniczone zarządzanie głębokością leczenia (tylko jedna lub ograniczone częstotliwości)
- Nieefektywność w ostrej fazie spowodowana efektem cieplnym w tradycyjnej terapii Tecar
- Trudność w dotarciu do niektórych rejonów anatomicznych spowodowana ograniczonym zasięgiem aplikatorów
- Problem z wyborem właściwego protokołu/podejścia do schorzenia pacjenta
- Ekspozycja operatora na niepożądane działanie pól elektromagnetycznych
- Ryzyko poparzeń oraz porażenia prądem

FISIWARM 7.0

JEST NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANĄ I NAJEFEKTYWNIJSZĄ JEDNOSTKĄ LECZENIA DYSFUNKCJI KOSTNO-STAWOWYCH I ZWIĄZANYCH Z OBWODOWYM UKŁADEM NERWOWYM

NAJEFEKTYWNIJSZY

Fisiowarm 7.0 posiada funkcje pozwalające idealnie dopasować terapię do potrzeb pacjenta:

-  **SZSZEROKI DOBÓR CZĘSTOTLIWOŚCI.** Możliwość dostosowania częstotliwości leczenia od 300 kHz do 1 MHz (w krokach co 1 kHz).
-  **NOWOCZESNY WYGLĄD, TECHNOLOGIA oraz WYDAJNE CYKLE.** W tej technologii istnieje stale zmieniająca się charakterystyka sygnału tak, aby zaadaptować się do pacjenta i do rodzaju aplikacji.
-  **Technologia pozwalająca na zastosowanie terapii biostymulującej o wysokiej mocy, spowalniając efekt cieplny aż do 10 razy, w porównaniu z tradycyjnymi urządzeniami do terapii Tecar.**

KOMPLEKSOWY

Fisiowarm 7.0 – zapewnia najwyższe wyniki i nieograniczone możliwości leczenia.

- **MULTIEMISSION** Ciągły, czuły, 4-stopniowy atermiczny poziom regulacji.
- **ACCESSORIES** W odniesieniu do tradycyjnych, jednobiegunowych elektrod, urządzenie posiada 8 serii innowacyjnych akcesoriów, dostosowanych do każdej partii ciała.
-  **YURI ZAPROJEKTOWANY ZOSTAŁ Z MYŚLĄ O UŻYTKOWNIKU.** Aplikacja jest dostępna na iPad z systemem iOS poprzez App Store. Prosta i przyjazna użytkownikom aplikacja umożliwia intuicyjną pracę z urządzeniem Fisiowarm 7.0.

NAJBEZPIECZNIEJSZY

Dbając o bezpieczeństwo użytkowników Fisiowarm, od początku wprowadzenia urządzenia na rynek, prowadzimy nieustanne badania, rozwijamy i wdrażamy nowe technologie w zakresie bezpieczeństwa.

Fisiowarm to pierwsza jednostka na rynku eliminująca ryzyko porażenia prądem oraz przypadkowego wystąpienia oparzenia. Zapewnia to wbudowany nisko-napięciowy obwód dostosowany nawet do transferów pojemnościowych. Najnowsze rozwiązania kwalifikują Fiziowarm, jako sprzęt klasy B, gdyż przeszedł najbardziej wymagające testy bezpieczeństwa elektronicznego, nawet w przypadku nieprofesjonalnie dobranych ustawień.



LOW VOLTAGE
CAPACITIVE

NAJEFEKTYWNIJSZY



FREQUENCY
ON DEMAND





WIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ W KAŻDYM TYPIE LECZENIA

W fizyce, amplituda, częstotliwość i kształt fali są głównymi parametrami, które opisują charakterystykę sygnału fali elektrycznej.

Poprzednie technologie wykorzystywane w diatermii pozwalały jedynie na sinusoidalny przebieg fal, który był przez wiele lat najczęściej stosowany w Terapii Tecar.

Obecnie nowe technologie oraz poprawa wydajności obwodów sprawiły, że istnieje możliwość zmiany kształtu fali, częstotliwości i amplitudy tak, aby adaptowała się ona do różnych typów leczenia.

Dzisiejsza technologia AWW pozwala, aby urządzenie Fisiowarm 7.0 generowało fale adaptujące się samodzielnie. Sygnał przez cały czas dostosowuje się automatycznie w oparciu o impedancję tkanek pacjenta i parametry ustawione przez operatora.

Kształt fal AWW w elektroterapii, kształt fali przesyłanego sygnału charakteryzuje jej zachowanie.

Fisiowarm 7.0 ustala kształt fali na wyjściu, optymalizując jej zachowanie w oparciu o process leczenia i ustalony poziom wyjściowy:

Niskie napięcie

Fisiowarm 7.0 ustala kształt fal, skupiając się bardziej na poziomie mocy (biostymulacja), niż na poziomie energii (efekt cieplny), która jest zredukowana o ponad połowę w stosunku do poziomu nominalnego.

Wysokie napięcie

Wysokie napięcie występuje przy wzroście poziomu wydajności. Fisiowarm 7.0 zmienia kształt fali zwiększając wydajność cieplną w porównaniu do poziomu mocy, zapewniając tym samym większy komfort i bezpieczeństwo, mimo przenoszenia coraz większych ilości energii.



Zmniejszając efekt cieplny i zwiększając efekt stymulujący możliwe są interwencje terapeutyczne nawet w OSTREJ FAZIE.

WYSOKA MOC BEZ ZWIĘKSZANIA TEMPERATURY

Funkcja **SUPERPULSED** jest już dostępna w Terapii Tecar.

Jedyny system, który umożliwia leczenie pacjentów w ostrej fazie, poprzez przenoszenie energii o wysokiej częstotliwości.

Wytworzone mikroimpulsy o wysokiej intensywności wskazują na nieznaczny wzrost energii cieplnej w leczonym obszarze.

Sygnał wyjściowy jest modulowany przez aktywację krótkich, wysokoenergetycznych impulsów powstających tysiące razy na sekundę z wyjściowych zasobów energii.

Czas trwania układu impulsów może być od 5 do 10 razy krótszy od całkowitego czasu emisji w zależności od leczenia, co oznacza **5 do 10 razy mniejszą moc cieplną, zadaną na tym samym poziomie aplikowanego napięcia.**

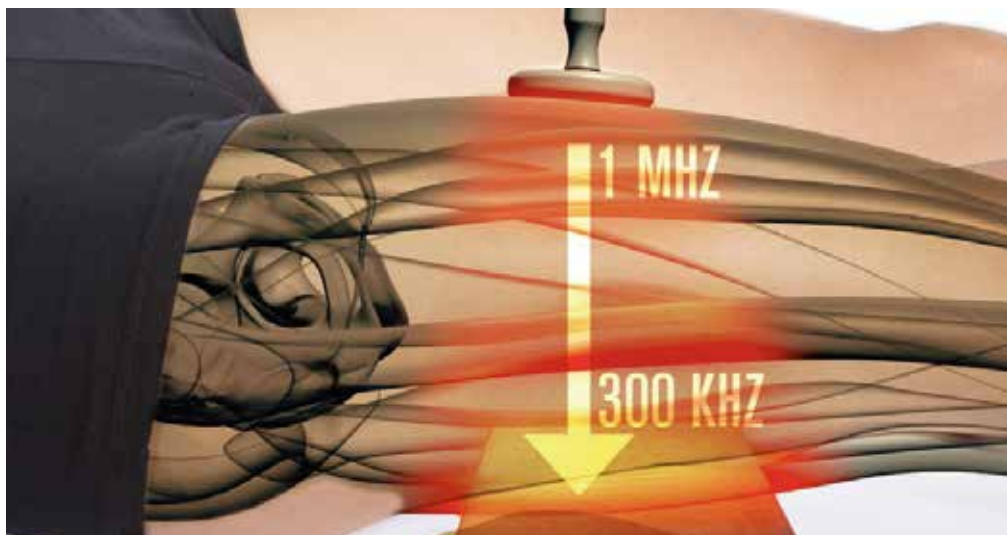


FREQUENCY ON DEMAND

Po raz pierwszy aparat do Terapii Tecar pozwala wybrać najbardziej odpowiednią częstotliwość do leczenia w zakresie od 300 kHz do 1 MHz w krokach co 1 kHz.

W ten sposób możesz dokładnie dobrać głębokość, z jaką energia jest uwalniana i zwiększyć lub zmniejszyć głębokość leczenia. Istnieje także możliwość ustawienia wartości na podstawie najczęściej wybieranych lub na podstawie wartości ze specjalistycznych publikacji oraz materiałów klinicznych.

OZNACZA TO, IŻ ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI MOŻE BYĆ DOSTOSOWANY DO WSZYSTKICH NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW.





ZAPROJEKTOWANY Z MYŚLĄ O UŻYTKOWNIKU

Po raz pierwszy urządzenie może być kontrolowane za pomocą aplikacji, aby uprościć i uatrakcyjnić interakcje pomiędzy użytkownikiem a urządzeniem. W ten sposób każdy użytkownik może swobodnie i dynamicznie zarządzać parametrami, dzięki zdalnemu sterowaniu poprzez sygnał Bluetooth.

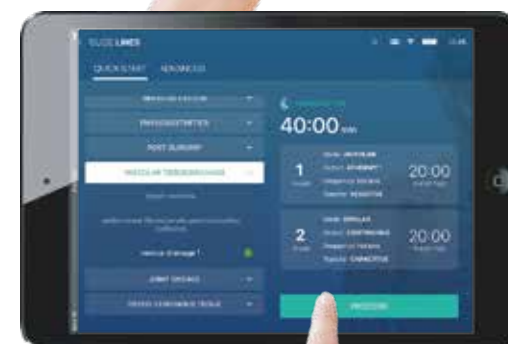
Wraz z aplikacją YURI otrzymujesz:

1. Wszystkie parametry pracy na ekranie iPada można ustawić w dogodnym dla siebie miejscu.
2. Możliwość zaprogramowania protokołów, tak, by w pełni wykorzystać potencjał sprzętu i szeroką gamę akcesoriów do leczenia różnych schorzeń.
3. Zaawansowane tryby leczenia.
4. Opinie pacjentów wraz z wykresami dla intuicyjnego przeglądania i kontroli przebiegu leczenia.
5. Oprogramowanie do monitorowania pacjenta oraz jego postępów leczenia.

Rewelacyjne doświadczenie przebiegu leczenia:

- Zmniejsza rozproszenia
- Poprawa komfortu pacjenta

Fisiowarm 7.0 i Yuri razem z najnowszą dostępną technologią dla iPada, zapewniają wyjątkowy komfort użytkownika.





W PEŁNI WYPOSAŻONY



28 AKCESORIÓW

28 AKCESORIÓW

28 AKCESORIÓW, aby zapewnić pełen zakres zastosowań (dolegliwości mięśniowo-szkieletowe, estetyczne i do zaburzeń uroginekologicznych):

- JEDNOBIEGUNOWE
- DWUBIEGUNOWE
- MIĘŚNIOWO-POWIĘZIOWE
- DO MIEJSC INTYMNYCH
- DO MEDYCYNY ESTETYCZNEJ
- NEUTRO DINAMICO®
- DO PUNKTÓW SPUSTOWYCH
- AUTOMATYCZNE STATYCZNE



POWIĘŹ I PUNKTY
SPUSTOWE



ESTETYCZNA



INTYMNA



POJEMNOŚCIOWA
DWUBIEGUNOWA

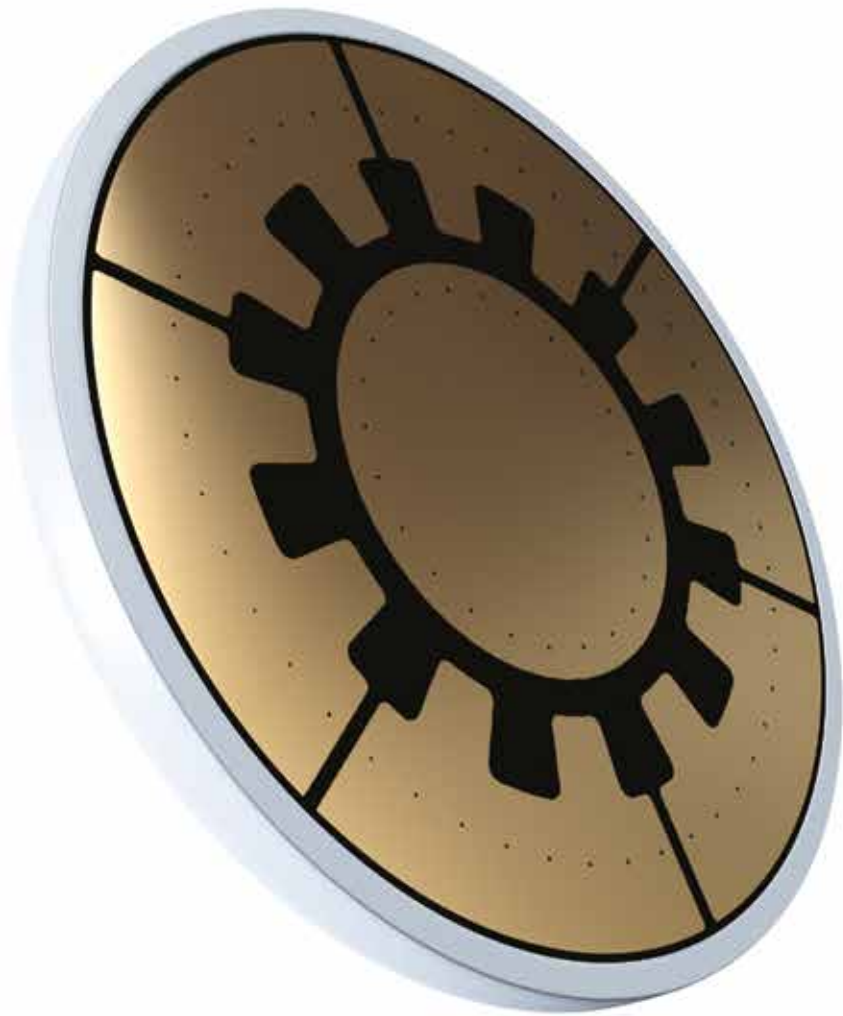
REZYSTYWNA
DWUBIEGUNOWA





UNIQ

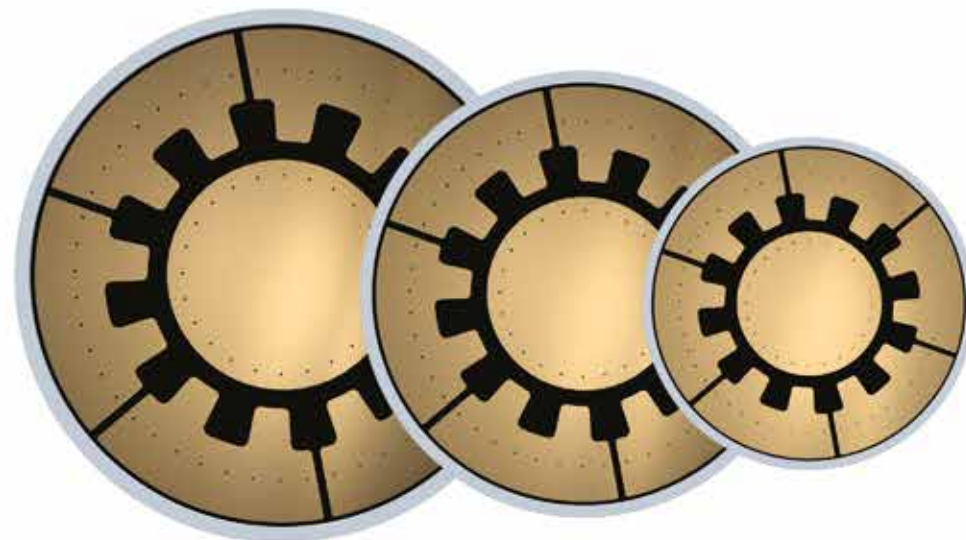




UNIQ

Uniq to innowacyjna elektroda do terapii jednobiegunowej, która łączy w sobie dwa tryby transferu energii – pojemnościowy i oporowy.

Umożliwia jednoczesną terapię tkanek powierzchniowych (elektroda pojemnościowa) i głębokich (elektroda oporowa). Metoda ta skraca czas zabiegu o połowę, a jednocześnie zapewnia podwójną skuteczność.



Fisiowarm 7.0 to urządzenie medyczne CE 1370

Elektrody Uniq przeznaczone są do użytku wyłącznie z urządzeniem Fisiowarm 7.0!

www.fisiowarm.com



IASTM



IASTM



IASTM ONE to wypukła szpatałka, przeznaczona do kompleksowej **terapii mięśniowo-powięziowej** – zarówno tkanki mięśniowej, jak i łącznej.

Przydatne do: miękkiej fibrolizy, manipulacji powięziowej, terapii podstawowej lub przygotowania tkanek przed kinesiotapingiem.



IASTM TWO to wklęsło-wypukła szpatałka, dedykowana do terapii powięziowej średnich grup mięśniowych, takich jak mięśnie ramienia, przedramienia czy przykregosłupowe. Mniejsza główka umożliwia terapię **elementów ścięgniastych**.



IASTM THREE umożliwia zabieg na mniejszych obszarach, takich jak stawy skroniowo-żuchwowe czy mięśnie w okolicy szyi. Mniejsza główka pozwala wykonać także **terapię punktów spustowych**.

Przydatne do: manipulacji powięziowej (wszystkie uznane metody), terapii punktów spustowych, głębokiego masażu poprzecznego, czy terapii uciskowej.

Elektrody IASTM przeznaczone są **do użytku wyłącznie** z urządzeniem do terapii Tecar Fisiowarm 7.0!

www.fisiowarm.com

Fisiowarm 7.0 to urządzenie medyczne CE 1370





INTIMITY



INTIMITY

Rehabilitacja dna miednicy (zarówno u kobiet, jak i mężczyzn) ma na celu poprawę wydolności mięśni krocza, tak aby lepiej spełniały swoje funkcje, czyli podtrzymywanie narządów wewnętrznych miednicy i wzmacnianie zwieraczy.

Do leczenia dysfunkcji i patologii w okolicy miednicy służą specjalne, **dedykowane elektrody** – sondy dopochwowe i doodbytnicze.

Terapia uroginekologiczna wspomaga leczenie zaburzeń funkcjonalnych, takich jak:

- dysfunkcje dróg moczowych (np. nietrzymanie moczu)
- schorzenia jelit
- dysfunkcje seksualne
- wypadanie macicy
- ból miednicy

Fisiowarm 7.0 to urządzenie medyczne **CE** 1370

Elektrody Intimity przeznaczone są **do użytku wyłącznie** z urządzeniem Fisiowarm 7.0!

www.fisiowarm.com





OCTOPUS

Innowacyjny system Octopus zawiera 8 elektrod Contour, wykonanych z elastycznego materiału. Powierzchnia kontaktowa pokryta jest złotem, dzięki czemu zapewnia najlepsze przewodnictwo energii. Elektrody dopasowują się do powierzchni ciała i doskonale przylegają do skóry pacjenta.

Zestaw Octopus pozwala umieścić elektrody na ciele pacjenta w dowolnej odległości, tak aby obejmowały określony obszar terapeutyczny. Umożliwia to optymalizację przepływu energii w trybie jednobiegunowym (z płytką neutralną) lub dwubiegunowym (bez płytki neutralnej).

System Octopus jest wszechstronny – może być używany w połączeniu z kinezyterapią i rehabilitacją funkcjonalną, a także w trybie niezależnym od operatora (statyczna aplikacja).

Elektrody Octopus przeznaczone są do użytku wyłącznie z urządzeniem Fisiowarm 7.0!

www.fisiowarm.com

Fisiowarm 7.0 to urządzenie medyczne CE 1370



WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO



LOW VOLTAGE
CAPACITIVE





DLA BEZPIECZNEJ, KOMFORTOWEJ I WYSOCE SKUTECZNEJ APLIKACJI



W pełni osłonięta elektronika i specjalna technologia produkcji ograniczająca “efekt powietrzny”.

Specjalne kable stworzone do ochrony sygnału przez długi czas, zachowują swój kształt i elastyczność.

Automatycznie modulowany, bardziej skupiony sygnał dla lepszej wydajności i zgodności.

Nieustannie zmienny obwód leczenia pacjenta.

**LOW VOLTAGE
CAPACITIVE**

Niskonapięciowe elektrody pojemnościowe z wysoce przewodzącym i biokompatybilnym złotem (1 mikron) oraz z obwodami zaprojektowanymi dla różnych obszarów leczenia.



MINIMALNA DYSPERSJA CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWEJ

FISIOARM 7.0 POZYTYWNE PRZESZEDŁ WSZYSTKIE NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCE TESTY I JEST KLASYFIKOWANY JAKO KLASA B DLA PROMIENIOWANIA ORAZ PROWADZENIA EMISJI WEDŁUG STANDARDÓW EN 60601-1-2, KTÓRE OZNACZAJĄ, ŻE JEST ZUPEŁNIE BEZPIECZNY, NAWET PRZY NIEPROFESJONALNYCH USTAWIENIACH.



DOŻYWOTNIA GWARANCJA*

70 lat po uruchomieniu naszego pierwszego rozwiązania do zabiegów diatermii opracowaliśmy najbardziej zaawansowany technologicznie i skuteczny terapeutycznie system na rynku do leczenia schorzeń kostno-stawowych i ośrodkowego układu nerwowego.

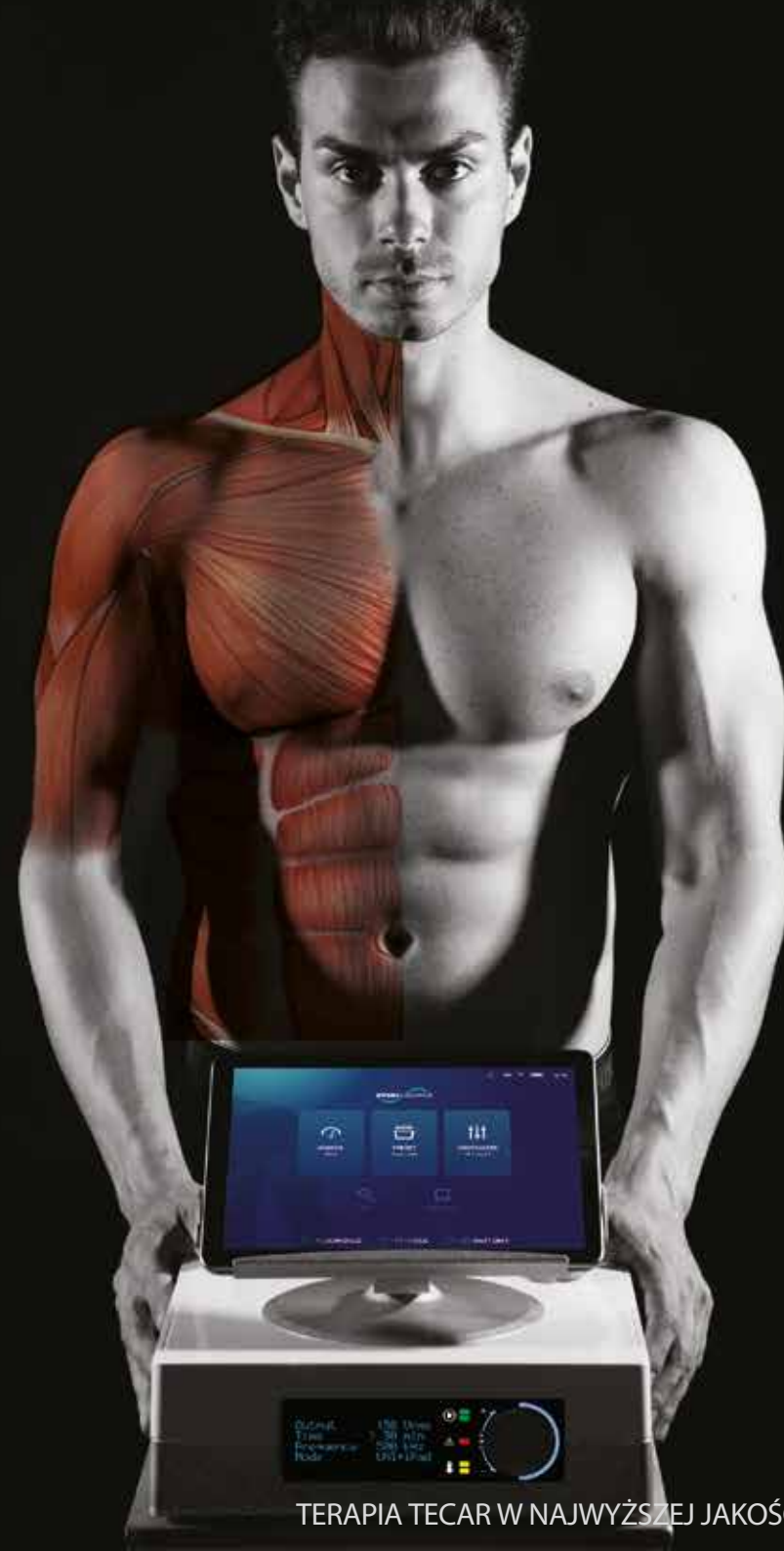
JESTEŚMY PRZEKONANI O JAKOŚCI NASZEGO URZĄDZENIA, DLATEGO OFERUJEMY
DOŻYWOTNIĄ GWARANCJĘ

* "Dożywotnia gwarancja" udzielona przez nas jest ograniczona, odnosi się do 6-letniego okresu oryginalnego zakupu produktu Fisiowarm® 7.0. Warunki i ograniczenia naszej „dożywotniej gwarancji”, znajdują się w Deklaracji ograniczonej gwarancji.





SZEROKI ZAKRES LECZENIA OD FAZY OSTREJ DO PRZEWLEKŁEJ





**WYSOKA
ZGODNOŚĆ**



INTEGRACJA TERAPEUTYCZNA

Z REHABILITACJI SPORTOWEJ, DO MEDYCYNY MANUALNEJ I OSTEOPATII

70 **FISIO** move ON
pain OFF **WARM**



NARODOWE ZWIĄZKI SPORTOWE I PROFESJONALNI SPORTOWCY ZAUFALU FISIOWARM W LECZENIU

Dynamika i skuteczność są kluczowe dla każdego, kto nastawiony jest na sukces.



WŁOSKI
ZWIĄZEK
SZERMIERKI



WŁOSKI
ZWIĄZEK
KOSZYKÓWKI NA WÓZKACH



WŁOSKI
ZWIĄZEK
ŁUCZNICTWA



FRANCESCA PORCELLATO
parakolarstwo, mistrzyni olimpijska
i mistrzyni świata



WŁOSKI
ZWIĄZEK
ŁYŻWIARSKI



WŁOSKI ZWIĄZEK
PŁYWACKI DLA OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH

FISIWARM MODEL 7.0

TABELA PORÓWNAWCZA

NAZWA PRODUKTU	FISIWARM 7.0 300	FISIWARM 7.0 400
SPRZĘT	- Fisiowarm iPad App (w zestawie) - Wyświetlacz OLED i enkoder obrotowy z wielofunkcyjnym przyciskiem	- Fisiowarm iPad App (w zestawie) - Wyświetlacz OLED i enkoder obrotowy z wielofunkcyjnym przyciskiem
MOC NOMINALNA	300 Watów	400 Watów
CZĘSTOTLIWOŚĆ EKSPLOATACYJNA	300, 500 kHz, 1MHz	- Dowolne ustawianie wartości w zakresie od 300 kHz do 1 MHz. 300, 500 kHz, 1 MHz - Zaprogramowane częstotliwości: 300, 400, 450, 500 kHz, 1MHz AUTO (automatyczne skanowanie zaprogramowanych częstotliwości)
EMISJA	- Ciągła - Delikatna - Atermiczna	- Ciągła - Delikatna - Atermiczny 1/2/3 - Superpulsed
TRYB PRACY	- Jednobiegunowy - Dwybiegunowy - Neutro Dinamico® - Static Automatic®	- Jednobiegunowy - Dwybiegunowy - Neutro Dinamico® - Static Automatic®
ZAWARTE AKCESORIA	- Zestaw elektrod jednobiegunowych (poj. + rez.) - Zestaw elektrod dwubiegunowych (poj. + rez.) - Wózek z 2 półkami, z których jedna jest podgrzewana	- Zestaw elektrod jednobiegunowych (poj. + rez.) - Zestaw elektrod dwubiegunowych (poj. + rez.) - Wózek z 2 półkami, z których jedna jest podgrzewana
AKCESORIA KOMPATYBILNE	Kompletna gama	Kompletna gama
TRANSFER ENERGII	- Pojemnościowy - Oporowy	- Pojemnościowy - Oporowy
PROGRAMY ZDEFINIOWANE	56 wskazówek, które można zintegrować z nowymi wersjami aplikacji i trybami zaawansowanymi	56 wskazówek, które można zintegrować z nowymi wersjami aplikacji i trybami zaawansowanymi



**STREFA
REGENERACJI**

+48 17 855 46 48
+48 795 496 369
info@strefaregeneracji.pl
www.strefaregeneracji.pl

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ TERAPII TECAR

15 lat doświadczenia Golden Star w Terapii Tecar i ponad 70-letnia historia doprowadziły do najlepszego produktu na rynku.

Po latach ciągłych innowacji jesteśmy jedynymi, którzy przekroczyli swoje granice i zostawili konkurencję z tyłu.

Zrobiliśmy to przy użyciu najbardziej zaawansowanej technologii, najlepszych dostępnych materiałów i współpracy z fizjoterapeutami, aby stworzyć nowe akcesoria i nowe aplikacje.

Fisiowarm 7.0 to więcej niż niezwykle urządzenie. To wszystko, czego kiedykolwiek mogłeś oczekiwać od urządzenia do Terapii Tecar, w nowoczesnym i estetycznie zaprojektowanym produkcie.

Fisiowarm 7.0 zapewnia najwyższą jakość Terapii Tecar, ponieważ wierzymy, że nie może być nic lepszego od niej!



Linia urządzenia Fisiowarm jest projektowana i produkowana we Włoszech.



Informacje i treści zawarte w niniejszym dokumencie mają charakter wyłącznie informacyjny i nie są prawnie wiążące.

