

MEDIKA™

RFrax Lift

INSTRUKCJA UŻYWANIA



Czerwiec 2019

Spis treści

I. CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA	3
II. PRZEZNACZENIE I WSKAZANIA DO ZABIEGU	3
III. PRZECIWWSKAZANIA	4
IV. DANE TECHNICZNE	4
V. BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS UŻYTKOWANIA	5
Higiena i bezpieczeństwo	5
Środki ostrożności	6
Warunki używania urządzenia	6
VI. WYKAZ WSZYSTKICH CZĘŚCI URZĄDZENIA	6
VII. SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	7
VIII. PROGRAMY DO WYBORU	10
IX. MOŻLIWE ALARMY	16
X. URUCHOMIENIE URZĄDZENIA	17
XI. POSTĘPOWANIE PRZED ZABIEGIEM	19
XII. SCHEMATY ZABIEGOWE	2
XIII. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA URZĄDZENIA	23
XIV. TABLICZKA ZNAMIONOWA I WYJAŚNIENIE UMIESZCZONYCH NA NIEJ PIKTOGRAMÓW	24
XV. WARUNKI SERWISOWANIA I KONTROLI STANU TECHNICZNEGO	25
XVI. UTYLIZACJA URZĄDZENIA	25
XVII. WARUNKI REKLAMACJI	25
XVIII. WARUNKI GWARANCJI	26

I. CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Niniejsza instrukcja poświęcona jest instalacji, obsłudze oraz zastosowaniu urządzenia RFraxLift Medika.

Należy zapoznać się z informacjami w niej zawartymi. Odradza się indywidualne przeprowadzanie jakichkolwiek napraw. Należy skontaktować się z odpowiednim do tego serwisem. Na urządzeniu może pracować tylko przeszkolony personel.

Frakcyjna radiofrekwencja mikroigłowa to nowa technologia w medycynie estetycznej. Od wielu lat oddziałuje się na skórę różnymi metodami wykorzystującymi nakłuwanie (między innymi mezoterapia igłowa, wałki z igiełkami tzw mikrodermarollery, dermapen) oraz urządzeniami opartymi o zjawisko ogrzewania tkanek za pomocą prądu o częstotliwości radiowej. Urządzenie RFraxLift Medika wykorzystuje zdolności regeneracyjne organizmu, będące następstwem jego zastosowania i zastosowanego w urządzeniu innowacyjnego połączenia obu powyższych technik- ogrzewania tkanki oraz mikrouszkodzeń. Ponadto w trybie inwazyjnym (głowica RFrax) dostarczenie energii jest ściśle kontrolowane i omija powierzchnię naskórka, działając precyzyjnie w miejscu dostarczenia energii ograniczając ryzyko poparzenia i uszkodzenia powierzchownej warstwy skóry.

Dotychczas "podgrzewanie skóry" za pomocą fal o częstotliwości radiowej rozpoczynało się już na powierzchni, co praktycznie uniemożliwiało dotarcie do głębiej położonych warstw, bez ryzyka poparzenia zewnętrznych warstw. Teraz specjalna głowica zaopatrzona w mikroigły jest wstrzeliwana na żadaną głębokość (nawet do 3,0 mm) i tu emituje fale radiowe nagrzewając krótko, lecz bardzo intensywnie tkankę wokół igieł, bez przegrzania powierzchni skóry. Ponadto uzyskujemy dodatkowo stymulację mechaniczną (mikronakłucia).

Co więcej, urządzenie RFraxLift Medika wyposażone jest w dwie głowice zabiegowe- nieinwazyjną (SRF), która działa jak tradycyjne technologie dotychczas stosowane oraz iniekcyjną (RFrax) omówioną powyżej, pozwalając na optymalne zaspokojenie potrzeb klientów zarówno w zakresie delikatniejszych zabiegów

regeneracyjnych jak i bardziej intensywnej, biostymulujących i naprawczych.

Wybór trybu pracy (SRF czy Rfrax), intensywność zabiegu (ilość igieł w kartridżu oraz głębokość i liczba poziomów nakłuwania w trybie RFrax) zależy od wskazania jak również okolicy ciała. Zabieg jest dosyć bolesny, dlatego jest wykonywany po znieczuleniu skóry. Po znieczuleniu dany obszar ciała jest nakłuwany za pomocą jednorazowego kartridż (do wyboru 3 gęstości frakcjonowania skóry 25-, 49-, i 81-igieł). Zaraz po wkluciu przez igły przepływa prąd o częstotliwości radiowej powodując silne rozgrzewanie głębokich warstw skóry. Po zabiegu skóra jest zaczerwieniona.

Zabiegi z wykorzystaniem fal radiowych wykorzystują efekt podgrzania tkanek, który powstaje w wyniku przepływu przez skórę prądu wysokiej częstotliwości. Działanie zewnętrznego, zmiennego pola elektromagnetycznego powoduje ruch jonów w tkance. Poruszające cząsteczki ocierają się o siebie i wywołują emisję ciepła endogennego. Urządzenia wykorzystywane w kosmetologii zazwyczaj podnoszą temperaturę do około 40- 45°C. Tworzenie się ciepła jest większe w tkankach zawierających dużą ilość elektrolitów niż w takich, które zawierają ich mniej.

Efekt termiczny w tkankach zależy jest od kilku czynników:

- częstotliwości fal radiowych (Głębokość wnikania promieniowania przez skórę jest tym mniejsza, im wyższa jest częstotliwość fali)
- natężenia prądu,
- oporu stawianego przez tkankę,
- zawartości elektrolitów w tkance,
- czasu działania energii.

Ciepło wytworzone w skórze pod wpływem fal radiowych powoduje, w zależności od czasu i mocy działania, skrócenie i zagęszczenie kolagenu. Z wiekiem, włókien kolagenowych w skórze właściwej jest coraz mniej. Ulegają one rozciągnięciu, a ich struktura staje się nieuporządkowana. Podgrzanie skóry skutkuje ponownym napięciem włókien kolagenowych oraz stymulacją fibroblastów do tworzenia nowego

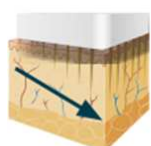
kolagenu i elastyny. Wytworzenie ciepła w tkankach powoduje dodatkowo rozszerzenie naczyń krwionośnych, przez co poprawia się odżywienie i utlenienie skóry, a także jej metabolizm. W efekcie skóra jest bardziej jędrna, a zmarszczki ulegają spłyceniu. Tego typu zabiegi wykorzystuje się głównie w regeneracji skóry, odmładzaniu, zabiegach anti-age.

Wytworzone przez fale radiowe ciepło indukuje też w tkance tłuszczowej proces selektywnej termolipolizy, który prowadzi do rozkładu trójglicerydów, zawartych w adypocytach, na wolne kwasy tłuszczowe i glicerol. Dodatkowo obserwowane jest zwiększone krążenie krwi oraz przyspieszenie metabolizmu, co skutkuje redukcją tkanki tłuszczowej.

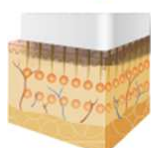
Zabiegi takie wykorzystuje się przede wszystkim w celu:

- konturowania ciała,
- redukcji cellulitu,
- zmniejszania obwodu poszczególnych partii ciała,
- obkurczania i ujędrniania skóry ciała.

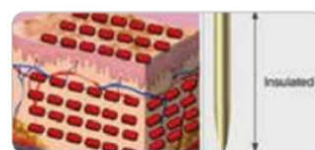
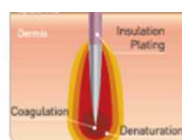
IGŁY są wykonane z miedzi (lepsze przewodzenie fal radiowych) i są połączane. Głębokość igieł jest regulowana w zakresie 0,3-3 mm. Korpus igły jest izolowany, aby chronić powierzchnię i tkankę przed energią, podczas gdy końcówka igły nie jest izolowana, aby uzyskać lepsze uwalnianie energii na precyzyjnej głębokości (Rysunek poniżej). Igły mają kształt stożka, ponieważ łatwiej „wchodzą” w skórę i zmniejsza to ból podczas przekłuwania. Średnica korpusu igły wynosi 0,3 mm, koniec igły 0,03 mm.



Built-in Comfort Flow technology enables smoother penetration via sequential microneedle insertion which minimizes patient discomfort for quick and easy recovery



Adjustable depth control allows for multiple passes and treatment on delicate areas.



Końcówka igły nie uwolni energii, dopóki nie zostanie ustawiona na określoną głębokość. Dzięki temu zminimalizowane jest ryzyko uszkodzenia powierzchniowej warstwy skóry i pozostawienia blizn. Izolacja zapobiega oddziaływaniu prądu na całą długość wprowadzonej igły. Precyzyjnie zaś energia jej dostarczana na nieizolowanych końcach. Mimo dużej mocy i skuteczności w czasie zabiegów minimalizuje to również ryzyko poparzenia naskórka.

Podczas zabiegu końcówki mikroigieł, po przekłuciu skóry, są podgrzewane. Bezpośrednim efektem są pozostawione pod skórą punkty koagulacji i przegrzania, które zapoczątkowują proces odnawiania włókien kolagenowych. Dzięki takiemu działaniu zabieg powoduje zagęszczenie i ujędrnienie skóry, dając poprawę wyglądu twarzy (owal, opadające policzki), okolic oczu (zmarszczki, opadające powieki, „worki pod oczami”), szyi, dekolту, dłoni, piersi, brzucha, ramion (wiotka skóra).



Schemat działania głowicy RFrax z matrycą igieł wstrzeliwaną na zadaną głębokość w skórę. Kiedy igły osiągną maksymalną, określoną przez operatora głębokość, emitowany jest impuls fali radiowej, który bardzo silnie i krótko nagrzewa tkanki wokół ostrzy igieł. Po emisji fal radiowych igły natychmiast się wycofują.

II. PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA I WSKAZANIA DO ZABIEGU

Urządzenie RFraxLift Medika jest urządzeniem zawierającym oprogramowanie i działającym w połączeniu z tym oprogramowaniem. Jest przeznaczony do używania u ludzi w celach terapeutycznych, w których korzystne jest wykorzystanie właściwości fal radiowych i stymulacji mechanicznej:

- liftingu skóry twarzy i ciała
- zmniejszanie/ usuwanie rozstępów,
- usuwanie zmarszczek
- usuwanie/ redukcja blizn potrądzikowych, pooperacyjnych
- rumień
- poprawa gęstości skóry
- likwidacja obrzęków oraz cieni pod oczami
- poprawa kolorytu oraz struktury skóry
- intensywna regeneracja
- odmłodzenie skóry
- wzmocnienie odporności tkanki łącznej
- wiotkość skóry
- rozszerzone ujścia gruczołów łojowych

Urządzenie jest przeznaczone do całorocznego wykonywania zabiegów, aczkolwiek sugeruje się w okresie letnim nie wystawiać na promieniowanie słoneczne po zabiegu i stosować krem z filtrem. Opalona skóra nie jest przeciwwskazaniem do zabiegu.

III. PRZECIWWSKAZANIA

- cukrzyca oraz choroby autoimmunologiczne po uzyskaniu zgody lekarza,
- przyjmowanie leków sterydowych i zawierających kortykosteroidy, antybiotyków,
- łuszczyca,
- trądzik pospolity w fazie aktywnej,
- hemofilia, choroby krwi, hepatopatia, krwawienia,
- choroby, rany skóry, infekcje, wrzody zmiany skórne - bakteryjne, grzybicze, wirusowe,
- infekcje, gorączka, stany podgorączkowe,
- przyjmowanie leków przeciw zakrzepowych (na rozrzedzenie krwi),
- bielactwo,
- zastawka serca, choroby serca, zawał, zakrzepica, rozrusznik,
- upośledzenie pracy układu chłonnego, żylnego, choroby zakaźne, gruźlica
- choroby wątroby, nerek, epilepsja,
- ciąża, okres laktacji,
- osoby posiadające implanty i/lub metalowe implanty w przypadku, gdy zabieg jest wykonywany w pobliżu lub w miejscu, gdzie znajduje się implant,
- skłonność do bliznowców,
- anemia, osłabienie organizmu, infekcja dróg oddechowych,
- choroby nowotworowe, guzki niewiadomego pochodzenia,
- zaburzenia uniemożliwiające komunikowanie się, spożywanie alkoholu, środków odurzających przed zabiegiem,
- opryszczka (w aktywnej fazie i nie zagojona),
- nie zaleca się wykonywania zabiegu przez pół roku po wykonaniu iniekcji kwasem hialuronowym, botoksem - w okolicy zabiegowej
- nie zaleca się wykonywania zabiegów u osób stosujących leczenie lekami zawierającymi pochodne witaminy A,
- nie zaleca się przeprowadzania zabiegów u osób do 6 miesięcy od zakończenia leczenia preparatami zawierającymi pochodną witaminy A
- INNE: ostatnio przebyta operacja, inne poważne choroby.

IV. DANE TECHNICZNE

Nazwa urządzenia	RFraxLift Medika
Technologia	Fale radiowe bipolarne
Częstotliwość	Regulowana od 0,5 do 5 MHz
Tryby pracy	inwazyjny (głowica RFrax) nieinwazyjny (głowica SRF)
MOC	50W (SRF), 20W (RFrax)
Intensywność RFrax	regulowana 5-100%
Długość impulsu (czas ekspozycji)	regulowana 100-4000 ms
Głębokość penetracji igieł	regulowana 0,3-3 mm
Rodzaje kartridży	izolowane/ nieizolowane; kształt końcówki igły-stożek, Średnica korpusu igły wynosi 0,3 mm, koniec igły 0,03 mm
Kartridże (ilość igieł)	3 rodzaje (25, 49 lub 81)
Powierzchnia zabiegowa kartridży	NIEINWAZYJNA: 36 pin = 2x2 cm; INWAZYJNE: 1 x 1 cm (25 igieł); 1,5 x 1,5 cm (49 igieł) 2 x 2 cm (81 igieł)
Wyświetlacz	8" kolorowy ekran dotykowy LCD (j.polski)
Wymiary bez opakowania	96 x 26 x 24
Waga bez opakowania	25 kg
Zasilenie	230 V, 50 Hz
stopień ochrony IP	20

V. BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS UŻYWANIA



„UWAGA! ZAJRZYJ DO INSTRUKCJI UŻYWANIA”

Oznaczenie to zostało umieszczone na obudowie urządzenia, ponieważ jego obsługa, niezgodna z instrukcją używania, może spowodować zagrożenie bezpieczeństwa osoby poddawanej zabiegowi lub obsługującej urządzenie.

- Przed pierwszym użyciem należy starannie przeczytać instrukcję używania.
- Nie należy zginać ani ciągnąć kabla zasilającego centralną jednostkę sterującą.
- Należy trzymać urządzenie z dala od grzejników elektrycznych lub innych źródeł ciepła.
- Chronić przed wilgocią, wodą i kurzem.
- Urządzenia nie należy zbliżać do wody. Bezpośredni kontakt z wodą jest niedopuszczalny i grozi porażeniem prądem elektrycznym.
- Po zakończeniu zabiegu lub przed czyszczeniem, należy wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilającego.
- Nie należy na siłę wyciągać wtyczki sieciowej z urządzenia.
- Urządzenie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Nie wkładać urządzenia do szczelnie zamykanego pojemnika, nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych.

Higiena i bezpieczeństwo

- przed zabiegiem należy dokładnie oczyścić skórę poddawaną zabiegowi
- osoba wykonująca zabieg musi używać jednorazowych rękawiczek
- należy używać zawsze sterylnych igieł (kartridże w przypadku trybu pracy Rfrax) dla każdego klienta i każdego zabiegu, akcesoria jednorazowe powinny być wyciągane z opakowania bezpośrednio przed zabiegiem.
- należy upewnić się, że opakowania i akcesoria jednorazowe nie są uszkodzone (jeśli opakowanie jest uszkodzone, materiał może nie być w pełni sterylny)
- podczas zabiegu należy uważać, aby igła nie stykała się przypadkowo z zanieczyszczonymi materiałami

- po zabiegu należy od razu wyrzucić akcesoria jednorazowe do pojemnika na odpady medyczne (właściwe usuwanie odpadów medycznych musi być zgodne z lokalnymi regulacjami)
- niewłaściwa obsługa może powodować zranienie operatora
- w przypadku zranienia zanieczyszczoną igłą należy natychmiast skonsultować się z lekarzem

Środki ostrożności

Aby nie dopuścić do uszkodzenia skóry należy:

- dopasować dawkę i głębokość wykonywania zabiegu do indywidualnych cech klienta,
- bardzo starannie wprowadzać igłę, przykładając dokładnie głowice zabiegowe
- unikać wystawiania na słońce, korzystania z sauny i basenu obszaru objętego zabiegiem, przez miesiąc po jego zakończeniu,
- zachować szczególną higienę miejsc, w których prowadzono wkłucia (unikać dotykania, przylegania brudnej odzieży, zapobiegać zabrudzeniu) przez co najmniej 24h po zakończeniu zabiegu.

6

Warunki używania urządzenia

Temperatura pracy: 15⁰ ~ 40⁰C; zaleca się utrzymywanie temperatury 25⁰C – 28⁰C

Zakres wilgotności względnej: ≤ 80%;

Zakres ciśnienia atmosferycznego: 860hPa ~ 1060hPa;

Zasilanie: 220V +10%, 50Hz, lub 110V +10%, 60 Hz

Urządzenie jest przeznaczone jedynie do użytku profesjonalnego i może być obsługiwane tylko przez przeszkoloną osobę. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem sprzętu.

Aparat jest zasilany napięciem sieciowym, wszelkie uszkodzenia przewodów lub obudowy grożą porażeniem prądem, powstaniem pożaru lub poważnym i trwałym uszkodzeniem sprzętu.

Transport i przechowywanie

Temperatura: -20°C~60°C;

Zakres wilgotności względnej: ≤100%;

Zakres ciśnienia atmosferycznego: 500hPa~1060hPa.

Transport na palecie z zaznaczeniem „góra”, „dół”

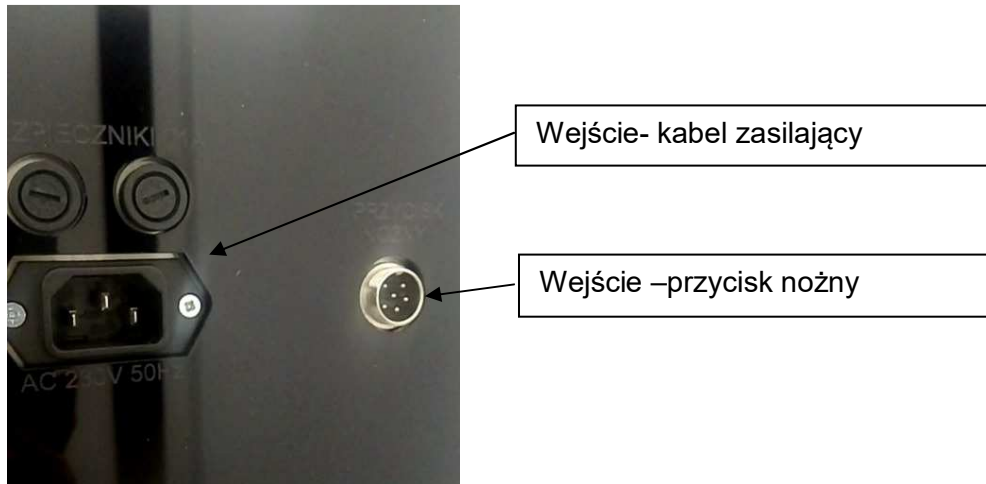
VI. WYKAZ WSZYSTKICH CZĘŚCI URZĄDZENIA

Po otrzymaniu urządzenia sprawdź czy zawiera on wszystkie elementy

Nr.	Nazwa	Model	Ilość
1	Urządzenie	RFraxLift	1
2	Instrukcja po polsku	-----	1
3	Włącznik nożny	-----	1
4	Głowica nieinwazyjna	SRF	1
5	Głowica inwazyjna	RFrax	1
6	Kartridż	25- igłowy	3
7	Kartridż	49-igłowy	3
8	Kartridż	81-igłowy	3
9	kabel zasilający	-----	1

VII. SPECYFIKACJA URZĄDZENIA I VIII. PROGRAMY DO WYBORU

Tył urządzenia:

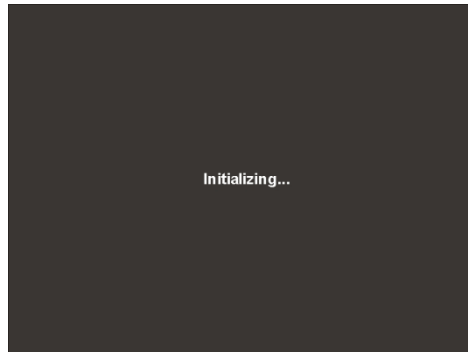


Przód urządzenia:



Ekran- intuicyjny ekran dotykowy w języku polskim po uruchomieniu urządzenia ukaże kolejno następujące ekrany:

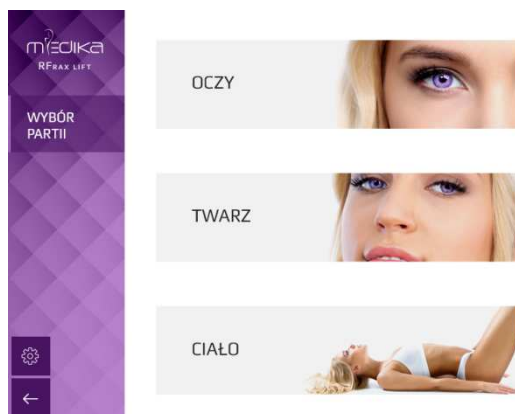
Uruchamianie urządzenia



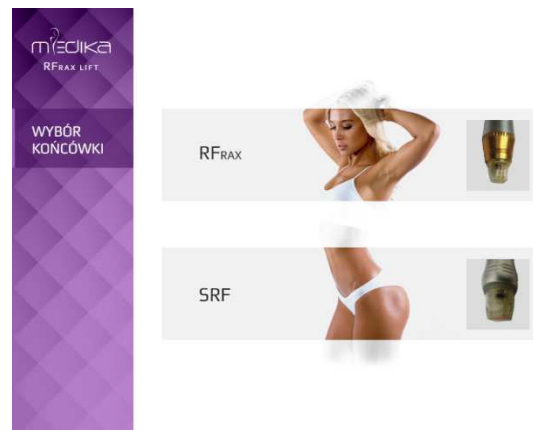
Ekran startowy



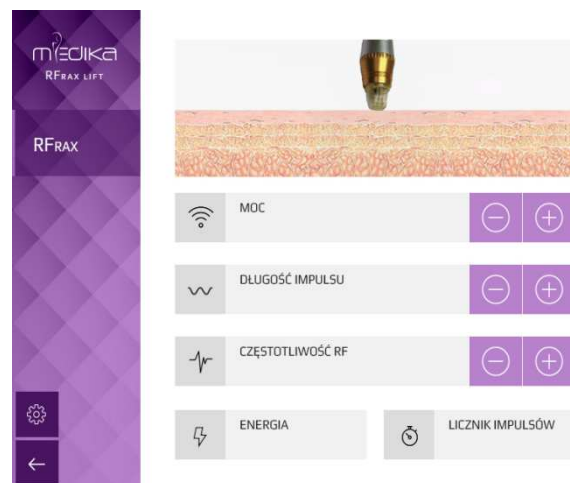
Wybór partii zabiegowej



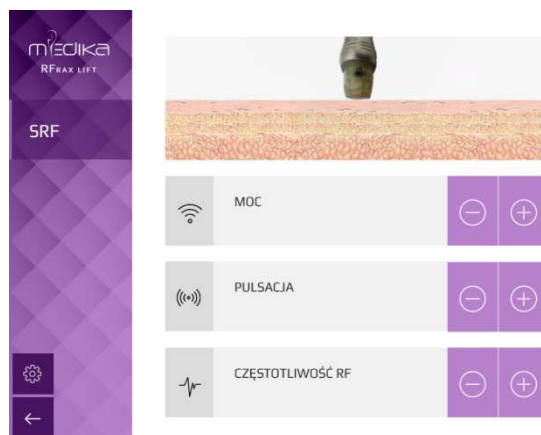
Wybór trybu zabiegu



Wybór parametrów w trybie RFRax



Wybór parametrów w trybie SRF



IX. MOŻLIWE ALARMY

W przypadku problemów z uruchomieniem urządzenia, jego funkcjonowaniem, nieprawidłową pracą przerwij pracę, przerwij zabieg, wyłącz i ponownie włącz urządzenie.

Jeśli problem będzie się powtarzał skontaktuj się z serwisem pod numerem telefonu: **510226916**

X. URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

UWAGA!!!

Urządzenie należy podłączyć do gniazdka zasilającego 230V AC z uziemieniem. Podłącz wszystkie elementy urządzenia w odpowiednie gniazda obudowy urządzenia (gniazda głowic są dodatkowo opisane na obudowie urządzenia)

Podłącz kabel zasilający, przycisk nożny oraz głowice zabiegowe w odpowiednie gniazda na obudowie urządzenia.

Głowicę nieinwazyjną SRF:



Głowicę inwazyjną RFrax:



Podłącz do głowicy RFrax odpowiedni , wybrany kartridż zabiegowy:



Uruchom urządzenie włącznikiem głównym znajdującym się z przodu urządzenia. Na ekranie dotykowym dokonaj wyboru trybu zabiegu (SFR, FRax) oraz ustal parametry. Wykonaj zabieg uruchamiając urządzenie przyciskiem nożnym. Po zakończonym zabiegu- zutylizuj igły zabiegowe w sposób zgodny z obowiązującym prawem. Oczyszczyć preparatem dezynfekującym głowice zabiegowe i urządzenie.

XI. POSTĘPOWANIE PRZED ZABIEGIEM

Informacja dodatkowa: warto poprosić klienta, aby przed zabiegiem min dzień, dwa pił więcej wody, elektrolitów.

Przed zabiegiem obszar poddawany zabiegowi nie powinien być podrażniony, poddawany innym zabiegom (chyba, że w odpowiednich odstępach czasu zgodnie z zaleceniami).

Przed zabiegiem należy przeprowadzić wywiad zdrowotny oraz przekazać wszelkie informacje dotyczące możliwych w danym przypadku efektów zabiegowych, wszystkich możliwych powikłań, skutków ubocznych, przebiegu zabiegu i pielęgnacji po zabiegu i poprosić Klienta o wyrażenie świadomej zgody na przeprowadzenie zabiegu.

Przed zabiegiem należy zdjąć wszelkie ozdoby, zegarek, naszyjnik, kolczyki, pierścionki itp.

Prowadzimy zabieg w rękawiczkach!

W przypadku wyboru trybu pracy RFrax skórę znieczulamy kremem znieczulającym zgodnie z instrukcją producenta preparatu. Po określonym w ulotce kremu znieczulającego czasie, zmywamy krem znieczulający i dezynfekujemy miejsce zabiegu.

XII. SCHEMATY ZABIEGOWE

Niżej opisane postępowanie należy traktować jako punkt odniesienia. Dokładne omówienie procedur zabiegowych, właściwego doboru parametrów zabiegowych omawiane jest w trakcie szkolenia praktycznego.

Schemat zabiegu- Tryb pracy SRF (działanie nieinwazyjne)

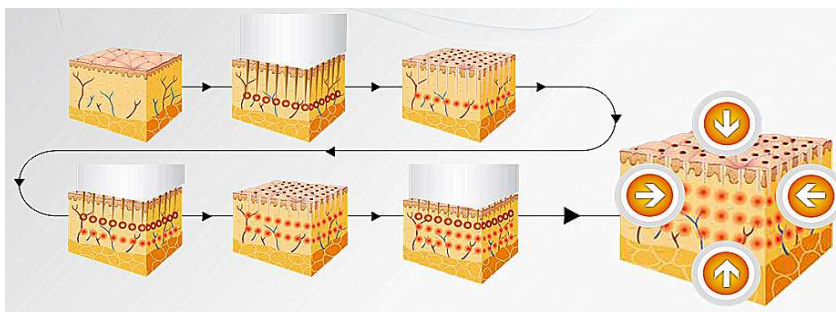
- Wybrać głowicę zabiegową SRF, zdezynfekować przed zabiegiem
- Oczyszczyć skórę w miejscu zabiegowym, nałożyć odpowiedni produkt. Produkt powinien być odpowiedni do zabiegów z radiofrekwencją.
- Obszar zabiegowy należy opracowywać płynnymi ruchami głowicy, bez zatrzymywania maksymalnie przez 20 min. **NIE PRZYTRZYMYWAĆ GŁOWICY W JEDNYM MIEJSCU**
- w przypadku zbyt silnych odczuć termicznych należy przyspieszyć pracę głowicą oraz dołożyć produktu sprzęgającego ewentualnie zmniejszyć parametry. Odczucia ciepłe będą narastały w czasie zabiegu, jednak nie mogą być zbyt intensywne.
- Jeśli w czasie zabiegu będzie wyczuwalny nieprzyjemny zapach lub będą słyszalne specyficzne dźwięki „strzelanie” spod głowicy zabiegowej prawdopodobnie nałożona jest zbyt duża ilość produktu kosmetycznego. Należy usunąć nadmiar produktu oraz przetrzeć głowicę zabiegową.
- Łączny czas jednorazowej sesji zabiegowej nie powinien przekraczać 60 min.
- Po zabiegu można zastosować produkty kosmetyczne zależnie od problemu skóry.
- Nie odrywać głowicy od powierzchni skóry w trakcie zabiegu

ZABIEGI WYKONYWANE SA W SERIACH MIN 4-8 ZABIEGÓW. CZĘSTOTLIWOŚĆ SESJI ZABIEGOWYCH ZALEŻY OD INDYWIDUALNYCH MOZLIWOSCI I PROBLEMU, ZALECA SIĘ WYKONYWANIE ZABIEGÓW CO DWA TYGODNIE NA TWARZY I CO TYDZIEŃ NA CIAŁO ORAZ SERIĘ PRZYPOMINAJĄCĄ PO OKRESIE 12 MIESIECY.

W przypadku wyboru trybu pracy RFrax:

- wybrać głowicę do pracy RFrax
- Po znieczuleniu miejscowym oczyszczeniu i zdezynfekowaniu obszar zabiegowy poddaje się działaniu głowicy termoliftingującej aplikując energię RF na różnych głębokościach skóry – od 0,3 do 3,0 mm, w zależności od problemu i obszaru zabiegowego. Zabieg polega na przeprowadzeniu 2-3 przejść głowicą po obszarze poddanym zabiegowi, za każdym razem na innej głębokości. Przy czym zachowujemy zasadę- od największej głębokości do najmniejszej

Schemat zabiegu- punkty koagulacji w kolejnych przejściach kolejno z inną- coraz mniejszą głębokością wprowadzania mikroigieł



- Wybrać odpowiednią końcówkę wymienną do głowicy RFrax (25, 49 lub 81 igieł). Poszczególne końcówki zabiegowe mają różne powierzchnie. Do małych obszarów zaleca się 25 igieł, do większych 81 igieł.
- Wybór głębokości nakłuwania

Ogólne zalecenia:

0,5 mm pierwsza głębokość - 0.3 mm druga głębokość- okolice oczu i czoła

0,7 mm pierwsza głębokość- 0,5 mm druga głębokość- twarz, szyja poza okolicami oczu i czoła

Ważne, żeby doprowadzić do krwawienia. Jeśli przy podanych parametrach

na twarzy nie widać krwawienia to należy zwiększyć głębokość. Drugie przejście wykonujemy na głębokości o 0,2 mm mniejszej.

Głębokość na ciało może być większa w zależności od obszaru zabiegowego. Ważne, aby zawsze zrobić dwa przejścia. Najpierw głębiej, później płycej. Na ciele nawet przy głębokości 3 mm nie zawsze pojawi się krwawienie.

- Pozostałe parametry

Ogólne zalecenia:

TWARZ: MOC 30%, DŁUGOŚĆ IMPULSU: 0,3 ms, CZĘSTOTLIWOŚĆ: 2 MHz

CIAŁO: MOC 30%, Długość impulsu od 0,3- 0,4 ms, CZĘSTOTLIWOŚĆ: 2 MHz

Zaleca się przeprowadzenie zabiegu w serii- min 3-4 zabiegi w odstępie 4-6 tygodni na twarzy oraz co 3-4 tygodnie na ciało.

POŁĄCZENIE Z INNYMI TECHNOLOGIAMI

- Najpierw działać laserem frakcyjnym, a potem fala radiową po zagojenie się skóry (min. miesiąc od zabiegu)
- Najpierw RFrax Lift, później technologia HIFU miesiąc od ostatniego zabiegu Rfrax
- Najpierw RfraxLift, później wypełniacze, botoks, nici

Zalecenia po zabiegu:

Do momentu zagojenia skóry należy unikać:

- -korzystania z basenów, siłowni, sauny – minimum tydzień
- -opalania się w solarium i na słońcu, (należy unikać naświetlania promieniami UV)
- nie należy nakładać na skórę poddawana zabiegowi preparatów w kwasami , alkoholem i innymi substancjami drażniącymi
- w trakcie zabiegu następuje przerwanie ciągłości naskórka. W czasie gojenia nie wolno drapać i trzeć skóry, stosować mydła i środków drażniących. (ok. 4-5 dni)
- należy wymienić pościel oraz ręczniki na świeżo wyprane
- po zabiegu należy dbać o higienę. Kosmetyki kolorowe można stosować po wygojeniu się skóry (najwcześniej po 12 godzinach). Do momentu zagojenia się skóry należy stosować maść łagodzącą np. z pantenolem, preparaty rekomendowane to, np: Zinalfat lub Betaskin
- u nosicieli wirusa opryszczki (Herpes) mogą wystąpić objawy tej dolegliwości po zabiegu. W przypadku wystąpienia opryszczki należy postępować zgodnie z zaleceniami lekarza dotyczącymi postępowania w ww. jednostce chorobowej.
- w przypadku wystąpienia niepokojących objawów prosimy skonsultować się z gabinetem, w którym przeprowadzany był zabieg lub z lekarzem
- przez 28 dni po zabiegu należy stosować krem z wysokim filtrem UV.

XIII. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA URZĄDZENIA

Urządzenie RFraxLift Medika należy czyścić środkiem myjącym bez zawartości alkoholu.

Płyn należy nanieść na szmatkę. Tak nasączoną szmatką przecieramy urządzenie.

Nigdy środka myjącego nie наносimy bezpośrednio na urządzenie!!!

Zalecane przez producenta środki dezynfekujące bez zawartości alkoholu:

1. Microzid sensitive
2. Desprej sensitive
3. Anios DDSH (aktywna pianka)

XIV. TABLICZKA ZNAMIONOWA I WYJAŚNIENIE UMIESZCZONYCH NA NIEJ PIKTOGRAMÓW

 <p>MAXMEDIK Łukasz Chabros Jerzmanowska 107 54-530 Wrocław tel: 794-151-415 e-mail: kontakt@maxmedik.pl</p>	WYTWÓRCA
	DATA PRODUKCJI
	OSTRZEŻENIE (urządzenie zasilane prądem)
	Certyfikat Zgodności z normami europejskimi
	UWAGA! ZAJRZYJ DO INSTRUKCJI
	NIE WYRZUCAĆ DO ŚMIETNIKA
	NR SERYJNY URZĄDZENIA

XV. WARUNKI SERWISOWANIA I KONTROLI STANU TECHNICZNEGO

Użytkownik może kontrolować stan techniczny urządzenia co 2 lata od daty produkcji.

Przeglądy te są wykonywane u producenta a zgłoszenia należy dokonywać poprzez kontakt podany na etykiecie urządzenia.

Przeglądy te są wykonywane przez producenta na koszt użytkownika

XVI. UTYLIZACJA URZĄDZENIA

Po utracie zdolności do eksploatacji urządzenie należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami o usuwaniu odpadów elektronicznych.

XVII. WARUNKI REKLAMACJI

1. Nabywca zobowiązany jest złożyć reklamację na stronie www.maxmedik.pl (zakładka REKLAMACJE). Podstawą przyjęcia reklamacji jest dowód zakupu towaru (faktura VAT, paragon) oraz karta gwarancyjna.

2. Na wszystkie reklamowane produkty z tytułu niezgodności towaru z umową przyznawana jest 30 miesięczna odpowiedzialność sprzedawcy.

3. Koszt przesyłki reklamowanego towaru pokrywa kupujący.

4. Zgłoszenie reklamacyjne musi zawierać:

- dokładny adres reklamującego
- dowód zakupu, kartę gwarancyjną
- kontakt telefoniczny
- dokładny opis usterki
- opis sytuacji, w której usterkę stwierdzono • wszystkie podane informacje muszą być CZYTELNE

5. Reklamacja zostanie rozpatrzona i odesłana w ciągu 21 dni od daty dostarczenia uszkodzonego towaru pod adres serwisu lub od dnia dostarczenia przez reklamującego wymaganych dokumentów.

Serwis nie przyjmuje żadnych przesyłek za pobraniem.

6. Przesyłki reklamacyjne, nie zawierające wymaganych danych z punktu 1 i 4, nie będą realizowane do czasu uzupełnienia danych lub dokumentów przez reklamującego. Sprzęt brudny będzie poddany usłudze odpłatnego czyszczenia w kwocie 50 zł netto.

7. Przesyłki anonimowe, co do których nie można ustalić danych wysyłającego, po upływie 3 miesięcy będą utylizowane.

8. Za datę przyjęcia reklamacji uznaje się datę dostarczenia przesyłki do Medika lub od dnia dostarczenia przez reklamującego wymaganych dokumentów. Za datę wykonania naprawy uwzględnia się datę wysłania reklamowanego produktu do Klienta.

9. Różnice wynikające z indywidualnych ustawień komputera Klienta (kolor, proporcje itp.) nie mogą być podstawą reklamacji zakupionego towaru.

10. Reklamacji podlegają wyłącznie wady ukryte powstałe z winy producenta.

Reklamacji nie podlegają:

- Bezpieczniki • Przewody zasilające • Sondy zabiegowe, filtry • Produkty zalane wodą
- Uszkodzenia mechaniczne • Uszkodzenia powstałe na skutek zapylenia
- Usterki powstałe na skutek niewłaściwej konserwacji i obsługi • Produkty z przeceny, wyprzedaży lub ekspozycji.

11. W przypadku nieuzasadnionej reklamacji kupujący zostanie obciążony kosztami pracy serwisu (100 zł netto/roboczogodzina) oraz kosztami odsyłki towaru.

12. W przypadku, gdy towar jest niezgodny z umową kupujący może żądać nieodpłatnej naprawy.

14. Uszkodzenia i braki towarowe w zamówieniach realizowanych za pośrednictwem Poczty Polskiej lub firm kurierskich będą rozpatrywane wyłącznie na podstawie protokołu sporządzonego przez kuriera w momencie dostarczenia przesyłki. Należy pamiętać, aby protokoły uszkodzenia były sporządzane rzetelnie i zgodnie z prawdą. Wszystkie przesyłki są ubezpieczone.

XVIII. WARUNKI GWARANCJI

Na urządzenie udziela się gwarancji na okres 30 miesięcy od daty zakupu sprzętu.

Gwarancji nie podlegają:

- uszkodzenia mechaniczne oraz wynikające z używania urządzenia niezgodnego z przeznaczeniem i instrukcją
- uszkodzeń powstałych na skutek samodzielnego demontażu bądź naprawy urządzenia.

Karta gwarancyjna powinna opatrzona pieczęcią sprzedawcy (producenta).

Należy zachować kartę gwarancyjną.

KARTA GWARANCYJNA

Typ i nazwa urządzenia	
Nr seryjny	Pieczęć i podpis sprzedawcy
Data sprzedaży	