



BIOMAK

05-820 Piastów
ul. Słońskiego 13
tel/fax (0-22) 723-69-54
tel.(0-22) 723-70-72
e-mail: biomak@biomak.pl
www.biomak.pl

MEGASONIC MS MINI

INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

Aparat do wprowadzania preparatów za pomocą ultradźwięków*

Leczy między innymi cellulit, rozstępy, nerwobóle, artretyzm, odmrożenia, zapalenia nerwów.



DANE TECHNICZNE:

- Zasilanie 230 V; 50 Hz
- Moc pobierana 20 W
- Wymiary 165dł. x śr.40 mm
- Ciężar ~0,4 kg
- Częstotliwość drgań głowicy 1MHz
- Max. natężenie ultradźwięków 0,5W/cm²
- Max. całkowita moc ultradźwięków 5W

WYPOSAŻENIE APARATU:

- głowica ultradźwiękowa "BIOMAK" o średnicy 4 cm do ciała (wbudowana)
- kabel sieciowy

EFEKTY DZIAŁANIA FALI ULTRADŹWIEKOWEJ:

- rozbicie złogów tłuszczowych - redukcja tkanki tłuszczowej
- zwalczanie cellulitu tłuszczowego i wodnego
- zwalczanie rozstępów

- leczenie odmrożeń
- ujędrnianie, odmładzanie
- poprawa produkcji kolagenu i kwasu hialuronowego
- natężenie 0,5 Watt/cm² przy zabiegach nie powoduje uszkodzenia leczonej skóry i muskulatury znajdującej się poniżej

PRZYGOTOWANIE SKÓRY DO ZABIEGU

Oczyścić miejsce poddawane zabiegowi odpowiednim dla skóry tonikiem lub 70% roztworem alkoholu. Jeśli to konieczne należy ogolić miejsce poddane zabiegowi.

PRZEPROWADZENIE ZABIEGU

- Nanieść na skórę odpowiedni żel. Wziąć aparat do ręki.
- Włączyć zasilanie sieciowe POWER ON/OFF (1). Zapali się zielona dioda.
- Ustawić odpowiednią moc pokrętkiem pamiętając aby długość zabiegu nie przekraczała 1-2min na 10cm² na twarzy i 3-4min na 10cm² przy zabiegu na ciało.
- W razie potrzeby wyłączyć aparat pokrętkiem na OFF - zgaśnie dioda

Pamiętaj! Przy przerwach w czasie lub po zakończeniu zabiegu wyłącz aparat! W nie wyłączonym aparacie głowica rozgrzewa się i można doprowadzić do oparzenia skóry.

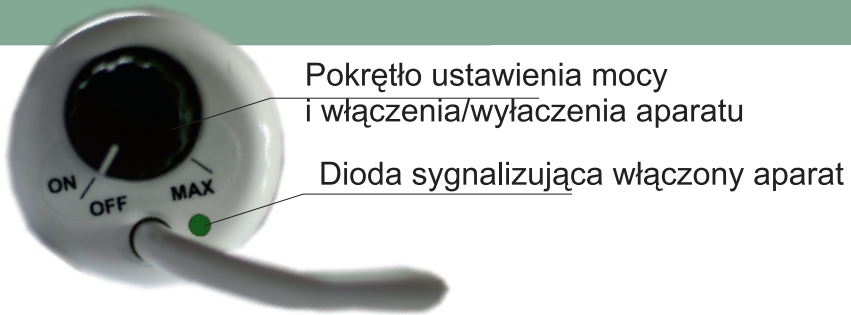
UWAGA!

Żele kontaktowe powinny być przeznaczone do zabiegów z ultradźwiękami. Pamiętaj, że podczas zabiegu głowica powinna być w ciągłym ruchu. Nie należy trzymać głowicy przy ciele w jednym miejscu - może to doprowadzić do oparzenia skóry.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Po zabiegu należy usunąć żel i przetrzeć głowicę 70% spirytusem. Głowica powinna być używana z ostrożnością. Unikać wstrząsów i upadków głowicy – uszkodzona może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

Widok aparatu



Pokrętko ustawienia mocy
i włączenia/wyłączenia aparatu

Dioda sygnalizująca włączony aparat

UWAGA!

- Nie włączać aparatu, gdy nie przeprowadzamy zabiegu.
- Czas ciągłej pracy aparatu nie powinien przekroczyć 10 minut, po czym powinna nastąpić przerwa w pracy aparatu minimum 3 minuty.
- Nie stosować zabiegów aparatem gdy pacjent jest chory na serce, ma ostre stany zapalne, nowotwory złośliwe, ma rozrusznik pracy serca. Ma metalowe części w ciele, jest w ciąży. Zaleca się konsultację lekarską.

* W aparacie wykorzystano efekt fali dźwiękowej w głowicy. Fala ta powstaje od drgań wytworzonych przez przetwornik piezo-ceramiczny w głowicy stalowej wytwarzając energię ultradźwiękową w sposób ciągły lub pulsacyjny. Ultradźwięki (1MHz) penetrują do wewnętrznych tkanek ciała poddawanych zabiegowi i są w stanie doprowadzić do znacznego podwyższenia skórnoego transportu substancji poprzez warstwę zrogowaciałą naskórka. Konieczne jest użycie odpowiednich żelów, aby przekazać maksymalną ilość energii ultradźwiękowej. Ponieważ powietrze odbija ultradźwięki, dlatego zaleca się użycie np. odgazowanej wody a szczególnie używanie żelów.

Zabiegi aparatem Megasonic Mini

Sposób wykonania zabiegu:

Głowicą można poruszać w dwojaki sposób:

- spiralnie, wykonując małe, nakładające się kółka
- zygzakiem

Pamiętaj, że podczas zabiegu głowica powinna być w ciągłym ruchu. Nie należy trzymać głowicy przy ciele w jednym miejscu - może to doprowadzić do oparzenia skóry.

Czas trwania jednego zabiegu: Różny w zależności od wykonywanego zabiegu (przy fonoforezie nie przekraczać czasu 1 min./10cm² powierzchni ciała, przy zabiegu antycellulitowym nie przekraczać czasu 2 min./10cm² powierzchni ciała). Zabieg nie powinien trwać dłużej niż 15 minut.

Szczególne zalety zabiegu/aparatu:

- fonoforeza (wprowadzanie leków lub preparatów kosmetycznych)
- mikromasaż (wykorzystanie ciśnienia fali ultradźwiękowej)
- wprowadzenie komórek nadźwiękawianych w stan tzw. "pełzania", czyli ożywienie wszystkich zachodzących w nich procesów (dotlenienie, odżywienie, regeneracja, przyspieszenie metabolizmu)
- pobudza krążenie kwasu hialurowego i sprężystość włókien kolagenowych (uelastycznienie blizn)
- poprawa mikrokrążenia w tkankach nadźwiękawianych

zastosowanie w kosmetyce: rozbijanie guzków cellulitowych, poprawa wyglądu tkanki tłuszczowej, ujędrnianie tkanki mięśniowej, poprawa elastyczności skóry.

Przeciwwskazania do stosowania: ciąża, osteoporoza, choroby serca, rozrusznik serca, metalowe części w ciele (zabieg można wykonywać w odległości minimum 15 cm od implantu), nowotwory, żylaki.

Zalecana kuracja: Różna w zależności od stanu skóry, wieku pacjenta. Można wykonywać seriami (10-12 zabiegów w serii, jeden zabieg co 2-3 dni) lub pojedyncze zabiegi w zależności od potrzeby i umiejscowienia nie częściej niż raz w tygodniu. Jeśli stosuje się serie to przerwy między nimi powinny wynosić 6 miesięcy.

Zabiegi na ciało :

Zabieg antycellulitowy wykonuje się przy użyciu żelu antycellulitowego do ultradźwięków .



Efekt: przyspieszone spalanie tłuszczu w komórkach tłuszczowych, wyszczuplenie, redukcja cellulitu, nawilżenie.

Wykonanie zabiegu: Na poddawane zabiegowi miejsce nałożyć około 0,25 cm warstwę żelu. Włączyć aparat pokrętkiem ON/OFF - ustawić moc mniej więcej na połowę i rozpocząć zabieg, zgodnie z zaleceniami. Czas pracy około 2-3 minuty na polu 10cm². Przy KOLEJNYCH ZABIEGACH W SERII moc można zwiększyć. W celu wzmocnienia efektu żel stosować codziennie jako kurację wzmacniającą i podtrzymującą (bez użycia ultradźwięków) np. rano i wieczorem, żel wchłania się szybko, nie zostawia śladów na ubraniu.

Zabieg ujędrniający, na rozstępy wykonuje się przy użyciu żelu ujędrniającego do ultradźwięków.

Efekt: wspomaga zwiększenie przepływu krwi w naczyniach krwionośnych, ujędrnia, redukuje rozstępy.

Wykonanie zabiegu: Na poddawane zabiegowi miejsce nałożyć około 0,25 cm warstwę żelu. Włączyć aparat pokrętkiem ON/OFF - ustawić moc mniej więcej na połowę i rozpocząć zabieg, zgodnie z zaleceniami. Czas pracy około 2 minuty na polu 10cm². Przy KOLEJNYCH ZABIEGACH W SERII moc można zwiększyć. W celu lepszego efektu żel stosować codziennie jako kurację wzmacniającą i podtrzymującą (bez użycia ultradźwięków) np. rano i wieczorem, żel wchłania się szybko, nie zostawia śladów na ubraniu.

Zabieg nawilżający, poprawiający ukrwienie, również przy odmrożeniach - wykonywać przy użyciu żelu kojąco-łagodzącego do ultradźwięków.

Efekt: ochrona system immunologicznego przed niekorzystnym działaniem czynników zewnętrznych. Przywrócenie mechanizmów obronnych skóry, odświeżenie, ukojenie skóry. Wzmacnienie kruchych naczynek, poprawa kolorytu skóry, stymulacja mikrokrążenia. Poprawa nawilżania warstwy rogowej, regulacja procesu złuszczenia naskórka.

Wykonanie zabiegu: Na poddawane zabiegowi miejsce nałożyć około 0,25 cm warstwę żelu. Włączyć aparat pokrętkiem ON/OFF - ustawić moc mniej więcej na połowę i rozpocząć zabieg, zgodnie z zaleceniami. Czas pracy około 2 minuty na polu 10cm². Przy KOLEJNYCH ZABIEGACH W SERII moc można zwiększyć. W celu wzmocnienia efektu żel stosować codziennie jako kurację wzmacniającą i podtrzymującą (bez użycia ultradźwięków) np. rano i wieczorem, żel wchłania się szybko, nie zostawia śladów na ubraniu.

Zabiegi na twarz:

Zabieg nawilżający - dla każdego typu cery, szczególnie odwodnionej, zmęczonej.

Efekt: nawilżenie, redukcja podrażnień, ułatwia wprowadzanie hydrokwasów (AHA), zmniejsza napięcie powierzchniowe skóry. Zabieg wykonywać przy użyciu żelu nawilżającego do ultradźwięków.

Wykonanie zabiegu: Oczyszczyć skórę twarzy odpowiednim dla cery tonikiem lub roztworem soli fizjologicznej. Na twarz, szyję, dekolt nałożyć około 0,25 cm warstwę żelu. Włączyć aparat pokrętkiem ON/OFF - ustawić moc mniej więcej na połowę i rozpocząć zabieg, zgodnie z zaleceniami. Czas pracy około 1-2 minuty na polu 10cm². Nie prowadzić zabiegu przy pełnej mocy. Omijać okolice tarczycy. Cały zabieg powinien trwać do 10 minut.



Zabieg dla cery naczynkowej - cera naczynkowa, z przebarwieniami.

Efekt: uszczelnienie naczyń włosowatych, działanie przeciwzapalne, stymulacja przepływu krwi, poprawa kolorytu skóry, przyspiesza również gojenie siniaków. Zabieg wykonywać przy użyciu żelu do cery naczynkowej do ultradźwięków.

Wykonanie zabiegu: Oczyszczyć skórę twarzy odpowiednim dla cery tonikiem lub roztworem soli fizjologicznej. Na twarz, szyję, dekolt nałożyć około 0,25 cm warstwę żelu. Włączyć aparat pokrętkiem ON/OFF - ustawić moc mniej więcej na połowę i rozpocząć zabieg, zgodnie z zaleceniami. Czas pracy około 1-2 minuty na polu 10cm². Nie prowadzić zabiegu przy pełnej mocy. Omijać okolice tarczycy. Cały zabieg powinien trwać do 10 minut.

Zabieg rewitalizujący - dla każdego typu cery, szczególnie opuchniętą (obrzęki), zmęczonej, poszarzałej, pozbawionej blasku.

Efekt: pobudzenie syntezy kolagenu, poprawa mikrokrążenia, rewitalizacja komórek. Zabieg wykonywać przy użyciu żelu rewitalizującego do ultradźwięków.

Wykonanie zabiegu: Oczyszczyć skórę twarzy odpowiednim dla cery tonikiem lub roztworem soli fizjologicznej. Na twarz, szyję, dekolt nałożyć około 0,25 cm warstwę żelu. Włączyć aparat pokrętkiem ON/OFF - ustawić moc mniej więcej na połowę i rozpocząć zabieg, zgodnie z zaleceniami. Czas pracy około 1-2 minuty na polu 10cm². Nie prowadzić zabiegu przy pełnej mocy. Omijać okolice tarczycy. Cały zabieg powinien trwać do 10 minut.

Zabieg regenerujący - szczególnie dla cery dojrzałej, zmęczonej, dla osób palących, dużo opalających się na solarium, mało śpiących.

Efekt: poprawa sprężystości skóry, uszczelnienie naczyń włosowatych, zwiększenie syntezy kolagenu. Zabieg wykonywać przy użyciu żelu regenerującego do ultradźwięków.

Wykonanie zabiegu: Oczyszczyć skórę twarzy odpowiednim dla cery tonikiem lub roztworem soli fizjologicznej. Na twarz, szyję, dekolt nałożyć około 0,25 cm warstwę żelu. Włączyć aparat pokrętłem ON/OFF - ustawić moc mniej więcej na połowę i rozpocząć zabieg, zgodnie z zaleceniami. Czas pracy około 1-2 minuty na polu 10cm². Nie prowadzić zabiegu przy pełnej mocy. Omijać okolice tarczycy. Cały zabieg powinien trwać do 10 minut.





BIOMAK

BIOMAK Sp.J. 05-820 Piastów, ul. Słońskiego 13, tel.: (022) 723 70 72, tel./fax: (022) 723 69 54,
e-mail: biomak@biomak.pl www.biomak.pl