



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

BIOSONIC BS MINI

INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

Aparat służący do odmładzania skóry metodą peelingu kawitacyjnego.



DANE TECHNICZNE:

- Zasilanie 230 V; 50 Hz
- Moc pobierana 7 W
- Wymiary 163dł. x 50szer. mm
- Ciężar ~0,3 kg
- Częstotliwość ultradźwięków 23kHz +/- 1kHz
- Max. natężenie ultradźwięków 0,5W/cm²

Wypożyczenie:

- aparat Biosonic Mini BS 300 razem z kablem i zasilaczem
- instrukcja obsługi

Wskazanie do stosowania:

- oczyszczanie skóry
- usuwanie martwego naskórka
- trądzik

- skóra dojrzała, pozbawiona jędrności
- skóra odwodniona, zmęczona
- ogólna poprawa estetyki skóry

FUNKCJE

- peeling - oczyszczanie
- sonoforeza - wprowadzanie preparatów ultradźwiękami
- “prasowanie” zmarszczek, mikromasaż, lifting
- timeout*

UWAGA!

MUSISZ TO WIEDZIEĆ zanim przystąpisz do zabiegu:



Nie moczyć głowicy - w celu dezynfekcji należy przetrzeć metalową część spirytusem lub płynem dezynfekującym lub dostępnym w aptece. Moczenie głowicy powoduje jej trwałe uszkodzenie. Po zakończonym zabiegu metalową część głowicy wytrzeć, tak by usunąć resztki płynu/cieczy/preparatu z powierzchni.

***Funkcja Timeout - Aparat samoistnie wyłącza się po około 3 minutach pracy** (gaśnie dioda ON/OFF) – jest to zabezpieczenie przed przypadkowym pozostawieniem włączonego aparatu na dłuższy czas. Aby ponownie uruchomić aparat, należy wcisnąć przycisk ON/OFF. **Przy zwilżaniu skóry i dokładaniu na skórę kosmetyku (preparatu), należy urządzenie wyłączyć przyciskiem ON/OFF.**

UNIKAĆ trzymania włączonego urządzenia w przerwach podczas zabiegu.

Niekorzystna dla aparatu jest praca „w powietrzu” - czyli kiedy aparat jest włączony a nie ma kontaktu ze skórą. Dlatego należy prowadzić jak najdłuższe pasma głowicą, dotykając skóry. Natomiast przerwy kiedy głowica jest oderwana od skóry mają być krótkie.

Nie trzymać głowicy zbyt długo w jednym miejscu przy skórze – może to doprowadzić do oparzenia.

Nie dociskać mocno szpatuły(głowicy) do skóry – nie będzie kawitacji, ponadto można uszkodzić głowicę.

Niektóre osoby mogą słyszeć „piszczenie” urządzenia podczas pracy – jest to związane z zakresem słuchu danej osoby. Dźwięk może być szczególnie słyszalny w okolicach kości głowy (szczeka, kości policzkowe, czoło) i uszu.

W trakcie zabiegu odczuwane jest ciepło – jest to naturalna, pożądana reakcja. Metalowa część rozgrzewa się przez działającą falę ultradźwiękową. Wytwarzane ciepło powoduje m.in. lepsze wchłanianie się kosmetyków w skórę.

Po zabiegu skóra może być zaczerwieniona od kilku minut do kilku godzin (jest to efekt lepszego ukrwienia i dotlenienia skóry).

Po zakończonym zabiegu wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego. Urządzenie pozostawić w suchym miejscu, zabezpieczyć przed upadkiem.

UWAGA!

Przeciwwskazania do stosowania:

- ciąża
- nowotwór skóry
- poważne alergie skórne
- rozrusznik serca
- nie wykonywać zabiegu blisko oczu (należy wykonywać go około 1 cm od dolnej powieki i powyżej górnej powieki – NIGDY na powiece)
- jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości co do schorzeń – skontaktuj się z lekarzem

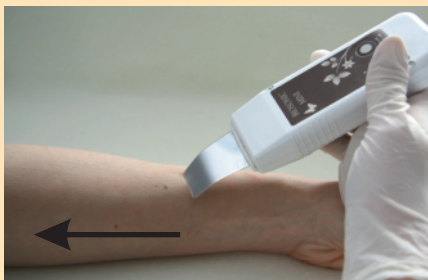
PRZYGOTOWANIE SKÓRY DO ZABIEGU – skórę oczyścić, zmyć makijaż.

PRZYGOTOWANIE APARATU DO PRACY

Włożyć zasilacz wtyczkowy do gniazda sieciowego 230V, 50Hz z uziemieniem – zapali się dioda w obudowie zasilacza.

Kosmetyki do ultradźwięków powinny mieć delikatne konserwanty, być wodniste, żelowe - nigdy tłuste. Nie należy wprowadzać ultradźwiękami kosmetyków, które nie są przeznaczone do ultradźwięków - takie kosmetyki mają za zadanie działać powierzchownie a ultradźwiękami będziemy wprowadzać je zbyt głęboko.

Wyjątkiem, jeśli chodzi o konsystencję, jest preparat nr 4 - witaminy A,E,C - preparat tłusty - można wprowadzać go ultradźwiękami - jednak wyłącznie aparatami typu Jonosonic lub Megasonic. Nie wolno stosować preparatu nr 4 z aparatami typu Biosonic - preparat jest zbyt tłusty. Do Biosoniców przeznaczony jest preparat witaminowy nr 4A lub 4 PLUS i wszystkie pozostałe żele i preparaty/serum z serii Biomak Professional Line.



Peeling kawitacyjny - Zabieg ten powoduje skuteczne złuszczenie martwego naskórka i odsłonięcie młodszej warstwy skóry, wolnej od martwych komórek, nadmiaru łoju, bakterii i substancji toksycznych, a także pozostałości kosmetyków. Tak przygotowana skóra jest gotowa do

lepszego wchłonięcia preparatów. Rezultatem oczyszczania (peelingu) jest widocznie wygładzona i delikatna w dotyku skóra, z otwartymi porami i mieszkami włosowymi, zdezynfekowana (bakterie i drobnoustroje zostają rozerwane). Skóra może ulec lekkiemu zaczerwienieniu, które zniknie po kilku minutach do kilku godzin (skóra szczególnie wrażliwa).

Peeling kawitacyjny – wykonujemy jak na rysunku obok (ruchem „od siebie”, nigdy „do siebie”). Przy wykonaniu zabiegu skóra musi być obficie zwilżona płynem (woda, sól fizjologiczna, odpowiedni tonik, micelarny płyn do kawitacji Biomak). Im mniej cieczy, tym kawitacja mniejsza. Efekt kawitacji (rozpylania wody, cieczy) jest mniejszy w mniej zanieczyszczonych lub już dobrze oczyszczonych miejscach, większy na początku zabiegu i w miejscach zanieczyszczonych, przesuszonych. Jeśli cieczy jest za mało – kawitacja jest bardzo mała i mało widoczna. Jeśli skóra jest już dobrze oczyszczona – kawitacja może być mniejsza – mniej widoczna. **Przy zwilżaniu skóry, dokładaniu na skórę kosmetyku, preparatu należy urządzenie wyłączyć przyciskiem ON/OFF.**

Nie wolno, przy włączonym przycisku ON/OFF, dotykać szpatułą (metalem) suchej skóry. Jeśli cieczy jest za mało lub wcale jej nie ma, można oparzyć skórę. Związane jest to z samoistnym (prawidłowym) nagrzewaniem się głowicy. Należy pamiętać aby każdorazowo, przed przesunięciem głowicy po skórze, dobrze zwilżyć skórę, przesuwając po niej obficie zwilżonym wacikiem/gazikiem. Podczas zabiegu wacik należy kilkakrotnie zmieniać. Co 2-3 przesunięcia wacikiem po skórze, należy go ponownie nawilżyć, tak by efekt kawitacji zachodził a głowica nie była zbyt ciepła. **Przy zwilżaniu skóry, dokładaniu na skórę kosmetyku, preparatu należy urządzenie wyłączyć przyciskiem ON/OFF.**

Peeling najkorzystniej jest wykonywać raz w miesiącu. Ma to związek z odnawianiem się naskórki, mniej więcej raz na 28 dni.

Głowicą pracujemy delikatnie, muskając skórę – nie przyciskamy głowicy do skóry. Podczas zabiegu (na zwilżonej skórze) należy przesuwąć szpatułą po skórze, na odcinku 5-10 cm. Oderwać głowicę, zwilżyć kolejną partię skóry, przenieść głowicę na zwilżone miejsce, jednocześnie przesuwając szpatułę po skórze. Nie zatrzymywać głowicy w jednym miejscu – można oparzyć skórę. Nie należy pracować głowicą zbyt szybko – ruchy powinny być wolne. Zabieg peelingu nie powinien przekraczać 5 minut (twarz, szyja, dekolty).

Jednorazowe, max. 2 razowe przesunięcie szpatułą po skórze, powoduje jej oczyszczenie i jest wystarczające dla prawidłowego wykonania zabiegu.

Jeśli głowica (część plastikowa) robi się zbyt ciepła, należy odczekać około 3-5 minut przed ponowną pracą. Ochroni to głowicę przed zepsuciem.

Skórę zwilżamy płynem w celu:

- powstania zjawiska kawitacji na powierzchni skóry
- uniknięcia przegrzania skóry i niedopuszczenia do poparzeń

Skórę można zwilżać płynami takimi jak :

- sól fizjologiczna
- woda
- inny produkt biokosmetyczny – bezalkoholowy np. Toniki, np. płyn micelarny do kawitacji Biomak

Po tej fazie zabiegu należy przystąpić do drugiej fazy i wykonać odpowiedni zabieg sonoforezy, lifting-mikromasaż, prasowanie zmarszczek.

Sonoforeza – wprowadzanie, czas trwania zabiegu ok. 5 minut. Zabieg



prowadzimy szerszą stroną głowicy, tak jak pokazano na zdjęciu. Należy nałożyć preparat (żel do ultradźwięków lub preparat przeznaczony do ultradźwięków) na skórę poddawaną zabiegowi. Przesuwać głowicę pasmami, na odcinku około 5 cm, lub małymi nakładającymi się kółeczkami, podnieść głowicę. Przenieść na kolejną

partię skóry, znów oderwać, itd. **Przy zwilżaniu skóry, dokładaniu na skórę kosmetyku, preparatu należy urządzenie wyłączyć przyciskiem ON/OFF.**

Sonoforeza + mikromasaż (lifting- prasowanie zmarszczek) – jest to

funkcja, którą możemy włączyć, aby wzmocnić lifting. Mikromasaż włączamy przyciskiem PULSE, mamy tu do wyboru trzy tryby pracy: praca ciągła (sonoforeza) i dwa tryby pracy pulsacyjnej (mikromasaż) – szybszy i wolniejszy – należy wybrać, stosownie do odczuć, odpowiedniejszy dla siebie. Nie należy stosować mikromasażu (pracy pulsacyjnej) na skórze poniżej 25 r.ż. - ponieważ jest to niepotrzebna w tym wieku stymulacja skóry. Przytrzymanie głowicy w jednym miejscu na skórze – może spowodować oparzenie.



Sonoforezę i sonoforezę z mikromasażem najlepiej jest wykonywać w serii. Seria to 5 do 10 zabiegów, co 48h. Nie częściej. Nie rzadziej niż raz w tygodniu. Między seriami powinno być 2-3 miesiące przerwy.

Wybrać odpowiedni preparat PLUS Professional Line Biomak lub inny ale przeznaczony do ultradźwięków.

Należy pamiętać, że przy sonoforezie – wprowadzaniu ultradźwiękami – w skórę do ok. 1 cm – wprowadzamy wszystkie substancje zawarte w kosmetyku, więc preparat musi być przeznaczony do ultradźwięków, mieć mało konserwantów, względnie delikatne. Standardowe kosmetyki mają za zadanie działać powierzchownie, wprowadzenie ich wgłąb skóry może zamiast pomóc – zaszkodzić.



B I O M A K

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