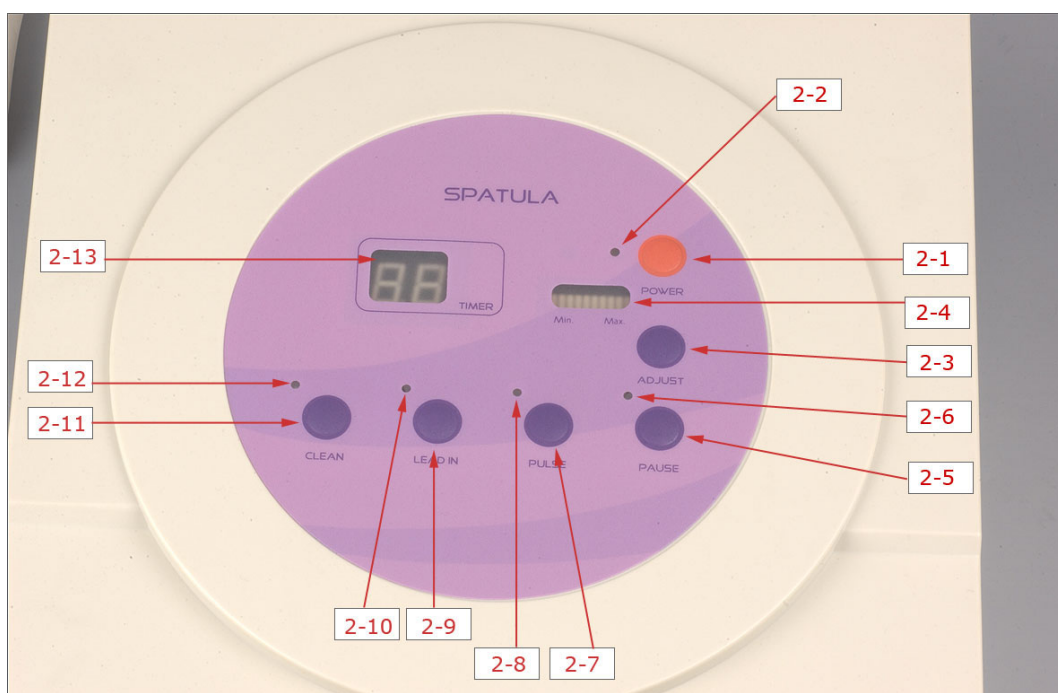
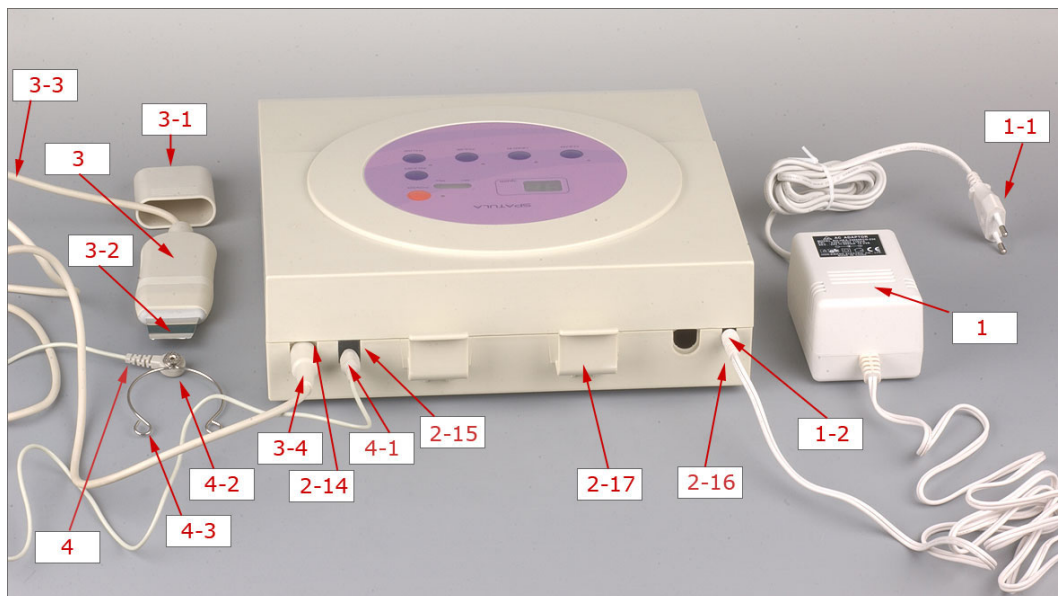


INSTRUKCJA OBSŁUGI urządzenia M-C3303-SH

Jednoczesne działanie ultradźwięków i napięcia przykładanego do ciała (jonoforeza) podwaja uzyskiwane efekty poprzez głębokie oczyszczanie, a następnie wprowadzanie preparatów kosmetycznych. Powoduje ono jednoczesne wygładzenie i wymasowanie skóry nadając jej gładkość, której tradycyjny masaż nie może uczynić. Staranny projekt układu sterującego i jego dopasowanie do głowicy sprawia, że urządzenie może być wykorzystywane w sposób ciągły bez ograniczenia mocy wyjściowej i potrzeby regulacji.

1. Widok ogólny



2. Opis urządzenia

- 1 – Transformator – napięcie wejściowe (sieciowe) 230V 50Hz, napięcie wyjściowe: 24V DC, 0,7A;
 - 1-1 – wtyczka sieciowa;
 - 1-2 – wtyczka napięcia wyjściowego do zasilania urządzenia;

- 2 – moduł podstawowy urządzenia;
 - 2-1 – przycisk włączania zasilania;
 - 2-2 – wskaźnik włączenia zasilania;
 - 2-3 – regulacja mocy wyjściowej głowicy;
 - 2-4 – wskaźnik diodowy poziomu mocy wyjściowej;
 - 2-5 – przycisk chwilowego zatrzymania urządzenia;
 - 2-6 – wskaźnik chwilowego zatrzymania urządzenia;
 - 2-7 – przycisk włączania mikromasażu;
 - 2-8 – wskaźnik włączenia mikromasażu;
 - 2-9 – przycisk włączenia napięcia;
 - 2-10 – wskaźnik włączenia napięcia wspomagającego zabiegi;
 - 2-11 – przycisk włączenia funkcji oczyszczania;
 - 2-12 – wskaźnik włączenia funkcji oczyszczania;
 - 2-13 – wyświetlacz licznika czasu (od 15-tu minut do 0);
 - 2-14 – gniazdo głowicy;
 - 2-15 – gniazdo opaski nadgarstka;
 - 2-16 – gniazdo napięcia zasilającego urządzenie 24 V DC;
 - 2-17 – uchwyt głowicy;

- 3 – głowica ultradźwiękowa
 - 3-1 – osłona głowicy;
 - 3-2 – głowica;
 - 3-3 – przewód łączący głowicę z modułem podstawowym urządzenia;
 - 3-4 – wtyczka do podłączenia głowicy;

- 4 – opaska nadgarstka (w składzie 4-1, 4-2, 4-3);
 - 4-1 – wtyczka do podłączania opaski nadgarstka do gniazda 2-15;
 - 4-2 – elektroda napięciowa;
 - 4-3 – zapięcie opaski nadgarstka.

3. Ostrzeżenia

1. Należy się upewnić, czy zasilacz jest zgodny z wymaganiami;
2. Należy ostrożnie wyciągać wtyczkę z gniazda sieciowego;
3. Należy utrzymywać wszystkie wtyczki poza zasięgiem rąk i ust dzieci;
4. Nie należy upuszczać i rzucać głowicy;
5. Nie przykładać głowicy do skóry, gdy nie naniesiono na nią wody lub preparatu;
6. Nie należy przykładać stalowej końcówki głowicy prostopadle do skóry;
7. Należy łagodnie przesuwac głowicę po skórze i nie zatrzymywać jej w jednym punkcie;
8. Zginanie, potrząsanie, wciskanie lub wyciąganie metalowego zakończenia głowicy spowoduje uszkodzenie generatora ultradźwięków;
9. Nie należy używać urządzenia w warunkach wysokiej wilgotności;
10. Nie należy przechowywać urządzenia w wysokiej temperaturze lub w bardzo wilgotnym miejscu;
11. Do wycierania głowicy po użyciu należy stosować miękki papier lub szmatkę, Należy czyścić delikatnie, aby nie zniekształcić głowicy;
12. Moduł podstawowy urządzenia należy czyścić wodą z mydłem. Nie stosować kwasu lub rozpuszczalników;
13. Po myciu głowicy należy ją wysuszyć poprzez trzymanie za rękojeść i delikatne potrząsanie. Nie należy potrząsać głowicy trzymając za przewód;
14. Nie należy przesłaniać otworów wentylacyjnych modułu podstawowego;
15. Jeżeli działanie głowicy osłabnie należy sprawdzić funkcjonowanie wentylatora chłodzącego.

4. Przeciwwskazania do stosowania:

- osoby z poważnymi alergiami;
- osoby leczące się kardiologicznie;
- osoby z problemami kardiologicznymi;
- osoby z nadwrażliwością;
- w miejscach urazów;
- wokół oczu;
- w przypadku infekcji skóry;
- w przypadku wystąpienia wysypki na tle świerzbu lub grypy;
- w przypadku wystąpienia wysypki na tle przeprowadzonych zabiegów stymulacyjnych.

5. Zasady postępowania z głowicą:

1. Oczyszczanie skóry



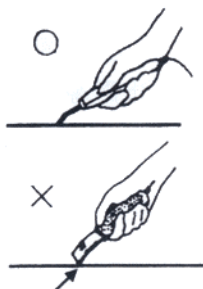
2. Stosowanie preparatów odżywczych i mikromasaż



3. Nieprawidłowe posługiwanie się głowicą



4. Postępowanie, gdy ciecz dostanie się do wnętrza obudowy głowicy:



W przypadku, gdy ciecz dostanie się do wnętrza obudowy głowicy należy delikatnie potrząsnąć (postukać) głowicą trzymając ją za rękojeść. Nie należy potrząsać głowicy trzymając za przewód.

6. Korzystanie z urządzenia krok po kroku:

1. Włączyć wtyczkę 1-1 do odpowiedniego gniazda sieciowego;
2. Włożyć wtyczkę 1-2 do gniazda zasilania VDC 2-16 podstawowego modułu urządzenia;
3. Włożyć wtyczkę 4-1 opaski nadgarstka do gniazda 2-15 i umocować elektrodę 4-2 na nadgarstku zapinając zapięcie 4-3 opaski;
4. Połączyć przewód głowicy 3 z wtyczką 3-4 do gniazda 2-14 modułu podstawowego;
5. Włączyć urządzenie przyciskiem 2-1, powinien zaświecić się wskaźnik zasilania 2-2;
6. Nacisnąć przycisk funkcji:
2-11 – oczyszczanie, 2-9 – wprowadzanie preparatów odżywczych, 2-7 – mikromasaż.
Powinien zapalić się wskaźnik odpowiedni do włączonej funkcji.
Moc wyjściowa głowicy dla każdej z funkcji nastawiana jest przyciskiem 2-3.
7. Każde włączenie funkcji powoduje wybór najniższego poziomu mocy wyjściowej. Zwiększenie tej mocy uzyskuje się przez naciskanie przycisku 2-3. Poziomy mocy: niski, średni, wysoki widoczne są na wskaźniku diodowym 2-4;
8. Wyświetlacz licznika czasu 2-13 pokazuje czas 15 minut, który po włączeniu funkcji zaczyna być odliczany w dół. Czerwony wskaźnik umieszczony w prawym dolnym rogu wyświetlacza miga w odstępach dwusekundowych. Każde wyłączenie i załączenie funkcji zatrzymuje licznik i ponownie go uruchamia aż do jego wyzerowania się;
9. Naciśnięcie przycisku chwilowego zatrzymania urządzenia 2-5 zawiera wykonywaną funkcję, zatrzymuje licznik czasu i powoduje zaświecenie wskaźnika 2-6. Kolejne naciśnięcie przycisku uruchamia wybraną funkcję i odliczanie czasu;
10. Jeżeli wtyczka 3-4 nie zostanie poprawnie włożona do gniazda 2-14 urządzenie wyemituje trzykrotny sygnał dźwiękowy. Należy sprawdzić połączenie;
11. Pojedynczy sygnał dźwiękowy potwierdza naciśnięcie przycisku funkcji;
12. Przy odkładaniu głowicy na uchwyt 2-17 należy chwilowo zatrzymywać urządzenie (obniżyć moc wyjściową) przyciskiem 2-5;
13. Osiągnięcie stanu 0 przez licznik czasu sygnalizowane jest pojedynczym sygnałem dźwiękowym przypominającym o zakończeniu zabiegu.

7. Stosowanie napięcia wspomagającego zabiegi (jonoforeza)

Założenie opaski 4 na nadgarstek i podłączenie jej przewodu do gniazda pozwala na stosowanie napięcia wspomagającego przy każdej funkcji. Przy funkcji oczyszczania polaryzacja głowicy jest dodatnia, a przy funkcji stosowania preparatów odżywczych ujemna.

8. Sprawdzanie funkcjonowania głowicy

1. Przygotować naczynie z czystą wodą;
2. Włączyć funkcję oczyszczania i nastawić maksymalny poziom mocy, a następnie trzymając głowicę poziomo strząsnąć z ręki kilka kropel wody na końcówkę głowicy;
3. Jeżeli woda wytrysnie parując, to oznacza to sprawną głowicę prawidłowo połączoną z podstawowym modułem urządzenia;

4. W przypadku braku wytrysku wody lub słabego odparowania możliwe są następujące przyczyny:
- niewłaściwe napięcie zasilające lub nieprawidłowe podłączenie do gniazda zasilania;
 - brak dobrego połączenia pomiędzy głowicą i podstawowym modułem urządzenia;
 - uszkodzenie głowicy (wymaga naprawy w serwisie);
 - uszkodzenie podstawowego modułu urządzenia (wymaga naprawy w serwisie);
5. Niewłaściwe użytkowanie głowicy może łatwo spowodować jej uszkodzenie.

