

Opis:

- 1- przycisk zasilania
- 2- gniazdo galwanu
- 3- pokrętko galwanu
- 4- gniazdo brushera
- 5- pokrętko brushera
- 6- gniazdo darsonwala
- 7- pokrętko darsonwala

- 8- lampka sygnalizująca pracę darsonwala
- 9- lampka sygnalizująca pracę obroty szczotek
- 10- przelącznik obrotów
- 11- lampka sygnalizująca lewe obroty szczotek
- 12- wywielniacz galwanu
- 13- przelącznik polaryzacji galwanu

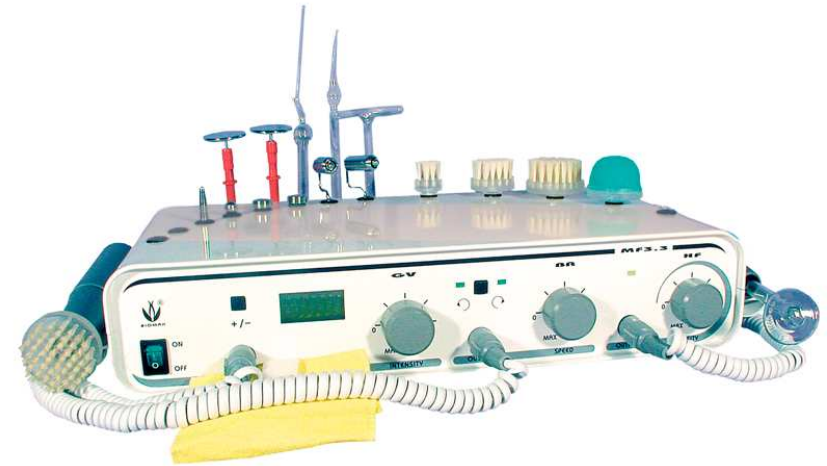


05-820 Piastów
 ul. Stońskiego 13
 tel/fax (0-22) 723-69-54
 tel.(0-22) 723-70-72
 e-mail: biomak@biomak.pl
www.biomak.pl

KOMBajn MF3.3

INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

Kombajn MF3.3 (Nr kat.10804) jest wielofunkcyjnym urządzeniem, łączącym w sobie funkcje GALWANU, BRUSHERA i DARSONWALA.



Dane techniczne

- zasilanie 230V,50Hz
- moc pobierana 40W
- ciężar 4,5kg
- wymiary 386x200x80mm

Urządzenie podzielone jest na 3 części. Każda z tych części ma zaznaczony symbol nad pokrętkiem: GV, BR i

PRZYGOTOWANIE APARATU DO PRACY:

1. Włożyć wtyczkę do gniazda sieciowego 220V,50Hz z uziemieniem.
2. Wszystkie pokręta ustawić w położeniu „0”.
3. Wtyczkę kabla skręconego włożyć do gniazda OUTPUT (2).
4. Wtyczkę rączki do mocowania szczotek (bez przycisku) włożyć do gniazda OUTPUT (4).
5. Wybrać odpowiednią szczotkę i wcisnąć w otwór rączki.
6. Wtyczkę rączki do mocowania pelot (z przyciskiem) włożyć do gniazda OUTPUT (6).
7. Wybrać odpowiednią pelotę i wcisnąć do oporu w otwór rączki.
8. Włączyć urządzenie przyciskiem ON/OFF(1)

A) GALWAN (GV) jest aparatem elektronicznym służącym do galwanizacji i jontoforezy. Stosowany jest przy nerwobólach, przewlekłych zapaleniach nerwów, zaburzeniach naczyniowych, odmrożeniach, trądziku różowatym i pospolitym, zwiotczeniach skóry i mięśni, bliznach itp.

Wypożyczenie:

- kabel skręcony (Nr kat.00213) połączony z kablami (Nr kat.00215) zakończonymi elektrodą blaszaną i dwoma uchwytami na elektrody wymienne
- opaska (Nr kat.00212)
- komplet ośmiu elektrod wymiennych:
 - 2 duże talerzyki (Nr kat.00201)
 - 2 małe talerzyki (Nr kat.00202)
 - 2 rolki (Nr kat.00203)
 - kulka (Nr kat.00204)
 - stożek (Nr kat.00205)

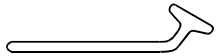
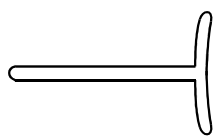
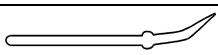
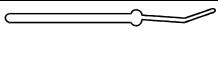
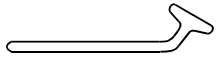
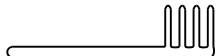
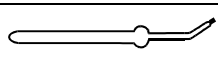
PRZEPROWADZENIE ZABIEGU

Elektrodą bierną jest elektroda blaszana umocowana w opasce, a elektrodami czynnymi są elektrody wymienne zamocowane w czerwonych uchwytach.

Gdy elektrody czynne są dodatnie to polaryzacja jest dodatnia.

Gdy elektrody czynne są ujemne to polaryzacja jest ujemna.

1. Czerwone uchwyty do elektrod wymiennych poluzować odkręcając końcówkę uchwytu w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara.
 2. Z kompletu elektrod wymiennych wybrać potrzebne do zabiegu.
 3. W otwór uchwytu wsunąć trzpień elektrody
 4. Zwilżyć opaskę wodą zwykłą (z kranu) lub solą fizjologiczną. Nie należy stosować wody destylowanej, gdyż nie przewodzi ona prądu. Elektrody wymienne owinąć gazą zwilżoną podobnie jak opaska
 5. Wsunąć elektrodę blaszaną w kieszeń opaski.
- W zależności od wymagań zabiegu ustawić polaryzację przyciskiem POLARITY (13). Jeśli polaryzacja ma być dodatnia, na wyświetlaczu po jego lewej stronie pojawia się znak „+”. Powtórne przyciśnięcie zmienia znak na „-” i wówczas polaryzacja jest ujemna.
6. Opaskę nałożyć na ramię pacjenta
 7. Zabieg prowadzić na przygotowanej i oczyszczonej skórze

Nr kat.	Typ	Nazwa	Zastosowanie
00501		Grzybek (niebieski)	Do twarzy. Bakteriobójcza.
00502		Łukowa (niebieska)	Szyja, nogi.
00503		Punktowa (niebieska)	Działanie miejscowe
00504		Długa (niebieska)	Okolice małżowin usznych
00505		Grzybek (czerwony)	Do twarzy. Rozgrzewająca.
00506		Grzebień (niebieski)	Skóra głowy.
00509		Z metalowym przepustem (niebieska)	do wypalania

UWAGA! Pelota może wymagać „pobudzenia” w przypadku gdy jest nowa lub długo nie była używana. Pelotę można pobudzić na kilka sposobów:
– rozgrzać przez pocieranie
– rozgrzać pod żarówką
– pocierać o metalowy przedmiot (**NIE POCIERAĆ O OBUDOWĘ APARATU!**)

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

Wtyczkę sieciową włączać tylko do gniazda z bolcem uziemiającym. Aparat poddany silnemu udarowi np. upadkowi, uderzeniu powinien być oddany do producenta celem przeglądu.

Jeżeli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu, należy go wymienić w zakładzie serwisowym na nowy, tego samego typu.

Dokonywanie samodzielnych przełączeń w aparacie i zmian w układzie jest zabronione.

Otwieranie aparatu lub zniszczenie plomby jest równoznaczne z utratą gwarancji, a producent nie bierze odpowiedzialności za prawidłowe i bezpieczne działanie urządzenia.

PRZEPROWADZENIE ZABIEGU

1. Przyciskiem (10) uruchomić silnik. Przycisk (10) pracuje w cyklu: *stop*→*prawe obroty*→*stop*→*lewe obroty*. Kolejne naciśnięcie przycisku umożliwia zatrzymanie silnika lub wybór kierunku obrotów. Świecenie się lampki (11) sygnalizuje obracanie się szczotki w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, a lampki (9) w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara.

2. Pokrętką (5) ustawić prędkość obrotów.

Po zakończonym zabiegu należy szczotki starannie oczyścić z resztek preparatu.

3. Do dezynfekcji użyć wrzątku.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Brushingu nie należy przeprowadzać w przypadku występowania na obszarze zabiegu: trądziku, różyczki, rozszerzonych naczyń krwionośnych, egzemy, czyraków, żylaków, ran itp.

- Zabieg powinien być prowadzony uważnie, gdyż zbyt mocne dociskanie szczotek może spowodować uszkodzenie żywych komórek.

C) DARSONWAL (HF) jest urządzeniem elektronicznym służącym do masażu i terapii z wykorzystaniem tzw. prądów d'Arsonvala. Iskrzenie występujące przy kontakcie szklanej elektrody ze skórą, ma pobudzający wpływ na skórę, tkanki podskórne i mięśnie, a pośrednio na narządy wewnętrzne. Ozon ma działanie bakteriobójcze. Działanie ładunków elektrycznych powoduje rozszerzenie naczyń krwionośnych skóry, przyspiesza przemianę materii, co jest ważnym czynnikiem zwiększenia absorpcji substancji odżywczych zawartych w preparatach kosmetycznych.

Wyposażenie:

- rączka do mocowania pelot (z przyciskiem) (Nr kat. 00507)

- 4 peloty: grzybek (Nr kat. 00501)

 łukowa (Nr kat. 00502)

 punktowa (Nr kat. 00503)

 długa (Nr kat. 00504)

PRZEPROWADZENIE ZABIEGU

Zabieg prowadzi się na przygotowanej i oczyszczonej skórze. Pokrętką (7) ustawić w położeniu „0”. Przystawić pelotę do miejsca, gdzie będzie prowadzony zabieg. Wcisnąć przycisk znajdujący się na rączce. Intensywność prądu zwiększać stopniowo pokrętką (7) - indywidualnie dla każdego klienta.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zabiegu nie wolno stosować na obszarach skóry zwilżonych łatwopalnymi substancjami (alkohol, eter itp.), ponieważ iskry mogą spowodować oparzenia

8. Upewnić się, czy polaryzacja została odpowiednio ustawiona

9. Przytknąć przygotowaną elektrodę do skóry i stopniowo zwiększać natężenie pokrętką (3). Wartość natężenia w miliamperach można odczytać na wyświetlaczu. Wartość natężenia należy dobrać odpowiednio do zabiegu oraz indywidualnych możliwości pacjenta.

10. Przeprowadzić zabieg. Po zakończonym zabiegu zdjąć gazę i umyć elektrody. Opaskę zsunąć z blaszanej elektrody, wypłukać pod bieżącą wodą, odcisnąć i pozostawić do wyschnięcia.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Aby nie dopuścić do poparzeń skóry należy:

- Dopasować natężenie do indywidualnych możliwości klienta.
- Nie dopuścić do bezpośredniego kontaktu części metalowej elektrod z ciałem (z tego powodu elektrody te osłonięte są warstwą wiskozy).
- Czas zabiegu nie powinien przekraczać 10-15 minut.
- Nie należy przeprowadzać zabiegu w obszarach występowania zapaleń i alergii skóry.
- Przed zabiegiem klient powinien zdjąć z ciała wszelkie elementy metalowe tj. łańcuszki, pierścionki itp.
- Nie wolno przeprowadzać zabiegu w przypadku, gdy klient posiada metalową protezykę w jamie ustnej, metalowy implant lub rozrusznik serca. W przypadku klientek używających spirali domacicznej nie należy przeprowadzać zabiegu w okolicy łędźwiowo- miednicowej. Zabieg może być jednak bezpiecznie wykonywany np. w obszarze twarzy, szyi oraz dekoltu.
- Złote korony i plomby amalgamatowe nie stanowią przeciwwskazania dla przeprowadzenia zabiegu.

B) BRUSHER (BR) jest aparatem elektronicznym służącym do masażu uaktywniającego i regenerującego skórę, do usuwania zanieczyszczeń oraz złuszczenia naskórka zarówno z twarzy jak i z ciała.

Wyposażenie:

- rączka do mocowania szczotek (bez przycisku) (Nr kat. 00605)
- 4 szczotki: 2 duże (Nr kat. 00604)
 - 1 średnia (Nr kat. 00603)
 - 1 mała (Nr kat. 00602)
- pumeks (Nr kat. 00601)

Szczotki wykonane są z dwóch rodzajów włosa naturalnego.

Szczotki miękkie (Nr kat. 00603, 00602) należy używać do demakijażu

Do masażu i pilingu są przeznaczone szczotki twarde (Nr kat. 00604).

Pumeks (Nr kat. 00601) jest przeznaczony do usuwania zrogowiałego naskórka.