

UWAGA!

Po ponownym włączeniu aparatu na wyświetlaczu pojawi się ostatnio wybrany rodzaj pracy. Aby zmienić ustawienia patrz: **WYBÓR ZABIEGU**

PRZYSTĄPIENIE DO ZABIEGU – KOAGULACJA

1. **Przed zabiegiem skórę oczyścić i zdezynfekować.**
2. Włączyć urządzenie przyciskiem **ON/OFF(1)**.
3. W celu wybrania zabiegu KOAGULATORA należy długo - tzn. powyżej 2s.- wcisnąć pokrętkę **O/P (7/8)**. Na wyświetlaczu pojawi się napis :

EPILACJA - Kręcąc pokrętkiem **O/P (7/8)** zmień rodzaj zabiegu na KOAGULACJA.

KOAGULACJA - W celu zatwierdzenia wybranego zabiegu należy krótko wcisnąć pokrętkę **O/P (7/8)**.

KOA - Na ekranie widać

• **KOA** – wybrany zabieg **KOAGULACJA**

INTENSITY - pulsują słupki **INTENSITY** oznaczające wielkość mocy wysokiej częstotliwości. W celu ustawienia mocy obracać pokrętkiem **O/P(7/8)**. Aby przejść do następnego parametru należy wcisnąć krótko pokrętkę **O/P (8)** i można teraz ustawić czas płynięcia prądu.

- **P1** - oznacza czas i rodzaj płynącego prądu - impulsy prądowe co 1 sekundę.
 - **P2** - 2 krótkie impulsy co 1 sek.
 - **P3** - 3 krótkie impulsy co 1 sek.
 - **CI** - prąd płynie w sposób ciągły
 - **MO** - nie wykorzystane
4. W tym zabiegu można pracować, naciskając pedał, jednak nie dłużej niż 7 sekund. Aparat sam ogranicza ten czas. Można też, trzymając wciśnięty pedał koagulować aplikatorem.
 5. Zakończenie koagulacji sygnalizowane jest krótkim sygnałem dźwiękowym (**pod warunkiem, że sygnał dźwiękowy jest włączony**).

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE SYGNAŁU DŹWIĘKOWEGO

Aby włączyć lub wyłączyć sygnał dźwiękowy należy długo- tzn. powyżej 2 sek.- wcisnąć pokrętkę **O/P**. Na wyświetlaczu pojawi się **EPILACJA/KOAGULACJA**. Następnie należy ponownie długo nacisnąć pokrętkę **OPERATION/PRESS**. Pojawi się **DŹWIĘK WYŁ**. Pokrętkiem **OPERATION/PRESS** wybrać **WYŁ** lub **WŁ** i zatwierdzić naciskając krótko pokrętkę **OPERATION/PRESS**.

UWAGA!

Po ponownym włączeniu aparatu na wyświetlaczu pojawi się ostatnio wybrany rodzaj pracy. Aby zmienić ustawienia patrz: **WYBÓR ZABIEGU**



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

EPILATOR EP300 INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

Epilator EP300 (Nr kat 10305) jest urządzeniem służącym do usuwania zbędnego owłosienia oraz zamykania naczyń krwionośnych, a także koagulacji z wykorzystaniem prądu wielkiej częstotliwości. Zastosowana metoda powoduje, iż zabieg jest aseptyczny i mało bolesny, a podczas zamykania naczyń nie dochodzi do krwawienia.



Dane techniczne:

zasilanie	230V, 50Hz
moc pobierana	40W
częstotliwość pracy	0,88MHz i 1,66MHz
wymiary	270x200x68mm
ciężar	2,7kg

Wyposażenie :

1. pedał (nr.kat. 00301)
2. uchwyt do mocowania igieł (nr.kat. 00302) lub innych elektrod
3. igły UNI-PROBE 3 szt. (nr.kat. 00304) – Sterylne igły w KL. I. Jednorazowe do użytku w gabinetach kosmetycznych do epilacji. Kombinacja igły z osłonką. Grubości: **2-niebieski** **3-biały** **4-turkusowy** **5-szary** **6-czerwony**
4. imadełko do igieł UNI-PROBE (nr kat. 00305)
5. opaska na rękę

PRZYGOTOWANIE DO PRACY:

1. Włożyć wtyczkę do gniazda sieciowego 230V, 50Hz z uziemieniem.
2. Wtyczkę pedału włożyć do gniazda na tylnej ścianie aparatu.
3. Wtyczkę kabla z uchwytem do mocowania igły włożyć do gniazda **OUTPUT**
4. Poluzować uchwyt do mocowania igieł odkręcając jego końcówkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
5. W otwór uchwyty wsunąć trzpień igły.
6. Kończówkę uchwyty dokręcić w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara.
7. Wtyczkę kabla opaski włożyć do gniazda, a opaskę nałożyć na rękę na zwilżone żelom miejsce .

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

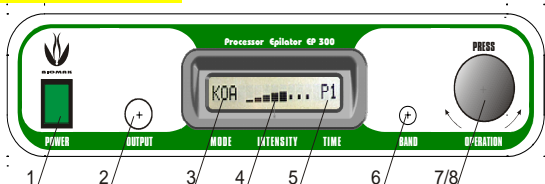
Aby nie dopuścić do uszkodzenia skóry należy:

- dopasować natężenie i czas przepływu prądu do indywidualnych możliwości i odczuć klienta;
- bardzo starannie wprowadzać igłę, w celu uniknięcia powierzchownych oparzeń skóry;
- uniknąć wystawiania na słońce obszaru objętego zabiegiem przez 24 godziny po jego zakończeniu.

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

- Wtyczkę sieciową włączać do gniazda z bolcem uziemiającym.
- Aparat poddany silnemu udarowi np. upadkowi czy 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 plombki jest równoznaczne z utratą gwarancji - w tym przypadku producent nie bierze odpowiedzialności za prawidłowe i bezpieczne działanie urządzenia

PŁYTA CZOŁOWA APARATU



- POWER** (1) – Włacznik sieciowy
OUTPUT (2) – Gniazdo do podłączenia kabla z uchwytem do igły
MODE (3) – Rodzaj zabiegu EPILACJA lub KOAGULACJA – **EP lub KOA**
INTENSITY (4) – Wielkość mocy prądu wielkiej częstotliwości – **prądu w.cz**
TIME (5) – czas płynięcia prądu w.cz w sekundach – ciągle lub impulsowo
BAND (6) – Gniazdo do podłączenia opaski
OPERATION (7) – Ustawianie wielkości parametrów poprzez obracanie pokrętką
PRESS (8) – Przechodzenie do poszczególnych funkcji poprzez naciśnięcie gałki

WYBÓR ZABIEGU

1. Włączyć urządzenie przyciskiem **ON/OFF(1)**.
2. W celu wybrania funkcji EPILATORA lub KOAGULATORA należy długo- tzn. powyżej 2s.- wcisnąć pokrętkę OPERATION/PRESS. Na wyświetlaczu pojawi się napis :

EPILACJA

Aby przejść do następnego rodzaju zabiegu, należy obrócić pokrętkę OPERATION/PRESS, pojawi się napis :

KOAGULACJA

W celu zatwierdzenia wybranego zabiegu, należy krótko wcisnąć pokrętkę OPERATION/PRESS – O/P

PRZYSTĄPIENIE DO ZABIEGU - EPILACJA

1. **Przed zabiegiem skórę oczyścić i zdezynfekować.**
2. Włączyć urządzenie przyciskiem ON/OFF (1)
3. W celu wybrania funkcji EPILATORA należy długo - tzn. powyżej 2s.- wcisnąć pokrętkę **O/P** (7/8). Na wyświetlaczu pojawi się napis :

EPILACJA

- Aby zatwierdzić wybór, należy krótko wcisnąć pokrętkę **O/P** (7/8).

AUTOMATYKA NIE

- Następnie pojawi się komunikat **Automatyka NIE**. Aby zatwierdzić taki wybór, należy krótko wcisnąć pokrętkę **O/P** (7/8) lub zmienić go obracając pokrętkę **O/P** (7/8) na **AUTOMATYKA TAK**

AUTOMATYKA TAK

- Aparat posiada funkcję (Automatyka) przeprowadzania zabiegów bez użycia pedału i możliwości ustawienia czasu, po którym automatycznie pojawi się prąd od chwili włożenia igły do kanału włosa.

Opóźnienie 1.1s

- Zatwierdzając tę funkcję wyświetli się czas opóźnienia, który możemy zmienić od 0,5s do 2,0s. Potwierdzamy wybór naciskając krótko **O/P** (7/8).

EP* 4.8s

- Na wyświetlaczu pojawi się ekran na którym pulsują słupki INTENSITY oznaczające wielkość mocy prądu w.cz. W celu ustawienia wielkości mocy obracać pokrętkę **O/P** (7/8). Aby przejść do następnego parametru należy wcisnąć krótko pokrętkę **O/P** (7/8).

4.8s

- pokazuje czas płynięcia prądu w.cz po wprowadzeniu igły (od 0,2 do 8 sek.) Aby zmienić czas naciskamy krótko **PRESS** (8), aż zaczną migać czas. Następnie obracając pokrętkę **O/P** (7/8) zmieniamy wartość czasu.

+

- oznacza automatyczną pracę bez użycia pedału.

EP

- oznacza wybrany zabieg EPILACJA

4. celu dobrego rozpoznania ustawień i nie wywołania przykrych odczuć u klienta dobrze jest rozpocząć od wartości średnich

EP* 4.0s

5. Po ustawieniu żądanych parametrów należy wprowadzić igłę w kanał włosa. Aby rozpocząć zabieg należy nacisnąć pedał. **Jeśli obwód pacjenta nie jest zamknięty tzn. nie jest włożona igła w kanał włosa lub nie kontaktuje elektroda bierna (opaska) – prąd w.cz nie płynie.** Jeżeli naciśnie się pedał, na wyświetlaczu pojawi się komunikat: [**spr. Przewody**].

6. Aby sprawdzić **ilość wkluc i czas trwania ostatniego zabiegu** należy przy odłączonym obwodzie wcisnąć długo **O/P** (7/8) - pojawi się komunikat [**KONIEC ZABIEGU**] a następnie nacisnąć długo pedał i pojawi się komunikat [**spr. przewody**] a po chwili ilość wkluc i czas zabiegu.

7. Zakończenie usuwania włosa sygnalizowane jest krótkim sygnałem dźwiękowym (**pod warunkiem, że sygnał dźwiękowy jest włączony**).