

Kompaktowa lampa lecznicza ABB 303

Modele:

- ABB303 - wersja bez akumulatora
- ABB303C - wersja z akumulatorem



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przywraca młodość!



Prosimy o uważne przeczytanie poniższej instrukcji obsługi przed użyciem aparatu.

Spis treści:

1. Gratulujemy zakupu!	2
2. Ogólne uwagi i ostrzeżenia	2
3. Kompaktowa lampa lecznicza ABB303	2
3.1. Światło czerwone i podczerwone	2
3.2. Światło niebieskie	2
3.3. Światło zielone	2
3. Budowa urządzenia	3
5. Dawkowanie	3
6. Ostrzeżenie	3
7. Wskazówki do stosowania	4
7.1. Pierwsza faza zabiegu – światło pulsacyjne	4
7.2. Druga faza zabiegu – tryb ciągły	4
7.3. Trzecia faza zabiegu – zmiana panelu LED	5
8. Instrukcja czyszczenia	5
9. Pytania i odpowiedzi	6
8. Specyfikacja techniczna	8

1. Gratulujemy zakupu!

Zakup kompaktowej lampy leczniczej ABB303, to pierwszy krok, aby poprawić piękno, zwiększyć promienistość i młodość swojej cery. Przy regularnym stosowaniu, uzyskasz efekty przewyższające skutecznością wiele tradycyjnych produktów do poprawy urody skóry.

2. Ogólne uwagi i ostrzeżenia

- Jeśli jesteś w ciąży lub gdy przyjmujesz leki (takie jak Tetracyklina), które uwrażliwiają na światło, skonsultuj stosowanie urządzenia z lekarzem.
- Jeśli przyjmujesz leki na tarczycę lub chorujesz na tarczycę, nie stosuj tego urządzenia nad gruczołem tarczycowym.
- Nie używaj przy bieżącej wodzie lub podczas kąpieli.
- W przypadku występowania zmian skórnych nieznanego pochodzenia lub zmian nowotworowych, skonsultuj stosowanie urządzenia z dermatologiem.
- Nie stosuj urządzenia w miejscu lub w okolicach iniekcji steroidowych.
- Nie stosuj urządzenia na otwartych ranach.
- Nie stosuj urządzenia razem z maściami, balsamami lub kremami, które zawierają składniki rozgrzewające.
- Trzymaj urządzenie z dala od dzieci.
- W przypadku skóry szczególnie wrażliwej na światło, przed pierwszym użyciem, sprawdź reakcję skóry na wewnętrznej stronie przedramienia. Jeśli po kilku minutach i po 1 godzinie od wykonania próby nie będzie zmian alergicznych - można aparat spokojnie stosować!

3. Kompaktowa lampa lecznicza ABB303

ABB303 jest urządzeniem podręcznym, które wykorzystuje technologie terapii światłem, która jest nieinwazyjna, niskoenergetyczna, bez właściwości rozgrzewania światłem.

Wykorzystuje 3 wymienne głowice LED: czerwoną, niebieską i zieloną, co czyni urządzenie bardziej kompaktowym w porównaniu z innymi spotykanymi produktami do terapii światłem.

Urządzenie zostało zaprojektowane do użytku indywidualnego, dla osób, które chcą samodzielnie stosować zabiegi lecznicze i poprawiające urodę, w domu lub w podróży.

3.1. Światło czerwone i podczerwone

Aktywizuje komórki tkanki skórnej oraz zachodzące w nich procesy naturalne. Urządzenie wykorzystuje różne długości fali o działaniu przeciwzmarszczkowym.

W ciągu 8 tygodni stosowania urządzenia, większość użytkowników powinna zauważyć 75% redukcję zmarszczek i pofałdowań. Skóra powinna być zdrowsza, bardziej rozpromieniona i odmłodzona.

Możesz stosować zabiegi w dowolnej części skóry. Poprawa będzie szczególnie dobrze widoczna na twarzy, szyi i dekolcie.

3.2. Światło niebieskie

Światło niebieskie ma szczególne zastosowanie w leczeniu trądziku. Pomaga zwalczyć bakterie odpowiedzialne za trądzik, co zmniejsza stany zapalne i daje ogólny efekt oczyszczania skóry.

Urządzenie może być stosowane jako indywidualne narzędzie do leczenia trądziku w domu lub pomiędzy zabiegami w profesjonalnych gabinetach. Stosowane regularnie, poprawia wygląd skóry. Cera staje się wolna od trądziku, bardziej jasna i doskonała.

3.3. Światło zielone

Światło zielone jest naturalnym rozwiązaniem na przebarwienia skórne i plamy starcze. Jest fundamentalnym, pozbawionym chemii sposobem redukcji przebarwień.

Kiedy jest stosowane regularnie, daje odczucie i wygląd bardziej delikatnej i rozjaśnionej skóry, o jednolitym odcieniu. Przy długości fali 525 nm, właściwości światła zielonego dają największe korzyści w redukcji nadmiernej pigmentacji i innych zmian skórnych wywołanych słońcem.

Diody LED emitują światło zielone aż do tkanki podstawnej skóry. Dzięki temu, piegi i plamy starcze ulegają rozjaśnieniu, a skóra staje się bardziej czysta i promienna.

Wg badań opublikowanych w „**Journal of Evolution and Human Behavior**” w październiku 2006, „*zmarszczki nie są jedynym znakiem, jakie ludzkie oczy wypatrują w celu oszacowania wieku. Również rozkład koloru skóry twarzy oraz jej barwa dodaje kobiecie 10-12 lat*”. Twarze o bardziej jednolitej barwie są odbierane jako młodsze.

3. Budowa urządzenia



5. Dawkowanie

24 minuty na każdy zabieg (9 minut pulsacyjnie, 15 minut w trybie ciągłym), 7 razy w tygodniu przez 8 tygodni, w sumie 56 zabiegów.

6. Ostrzeżenie

Światło LED jest bardzo jaskrawe, dlatego nie kieruj światła bezpośrednio w kierunku oczu. Zaleca się zamknąć oczy, gdy światło aplikowane jest w okolicach oczu. W przypadku dużej wrażliwości oczu na światło, zaleca się stosować ochronę na oczy.

- Urządzenia nie wolno przechowywać w wysokiej temperaturze, wysokiej wilgotności i bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne.
- Unikaj urazów mechanicznych. Urządzenie jest na tyle zaawansowane, że uraz mechaniczny może spowodować jego uszkodzenie.

7. Wskazówki do stosowania

Aby uzyskać optymalne rezultaty, stosuj się systematycznie do poniższych procedur:

1. Przed użyciem lampy, umyj twarz oraz szyję dobrą jakości środkiem do mycia skóry. Następnie delikatnie osusz skórę. Terapia z użyciem głowicy czerwonej lub zielonej może być wspomagana stosowaniem wysokiej jakości środkami przeciwzmarszczkowymi lub nawilżającymi, co może znacząco zwiększyć efekty zabiegu. Środki zawierające witaminę A powinny być stosowane ZAWSZE PO naświetlaniu lampą, aby nie tłumić światła penetrującego skórę.
2. Wybierz odpowiedni panel LED, który chcesz zastosować. Najpierw umieść górną część panelu w zaczepie blokującym na obudowie. Następnie lekko dociśnij dolną część panelu LED do obudowy, aż usłyszysz charakterystyczny „klik”.
3. Podłącz zasilacz do gniazda zasilania w dolnej części urządzenia. Podłącz zasilacz do gniazdka ściennego.
4. Przyłóż panel LED bezpośrednio na skórę i włącz lampę (przycisk „Power”). Możliwe jest również naświetlanie światłem z pewnej odległości od skóry.



- Dla modelu z opcją akumulatora, ładowanie akumulatora sygnalizowane jest czerwonym światłem na obudowie i trwa przez okres 1,5-2 godzin.

7.1. Pierwsza faza zabiegu – światło pulsacyjne

1. Podziel obszar aplikacji na trzy sekcje:

- Sekcja 1 – szyja i podbródek
- Sekcja 2 – lewa i prawa strona twarzy
- Sekcja 3 – czoło



2. Wciśnij przycisk zasilania „Power” a następnie przycisk trybu pracy „Mode”, aby użyć światła pulsacyjnego.

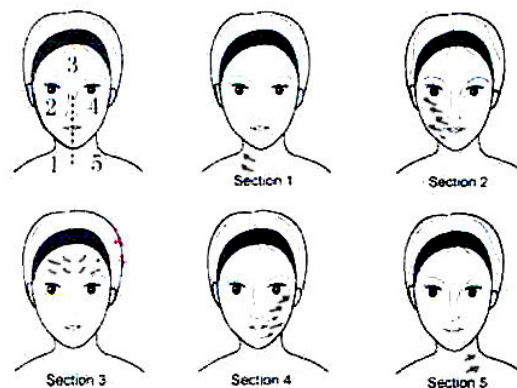
3. Zaczynaj zabieg od podstawy szyi. Przesuwaj głowicę powoli i delikatnie do kolejnych sekcji, na twarz oraz na czoło wykonując ruch okrężnym do góry. Poświeć każdej sekcji 3 minuty, w sumie 9 minut.

Aparat może być zastosowany również na innych obszarach ciała, jak dekolty, ręce itd.

7.2. Druga faza zabiegu – tryb ciągły

1. Podziel obszar twarzy na 5 sekcji:

- Sekcja 1 - prawa strona szyi
- Sekcja 2 – prawa strona twarzy
- Sekcja 3 – czoło
- Sekcja 4 – lewa strona twarzy
- Sekcja 5 – lewa strona szyi



2. Za pomocą przycisku „Mode”, ustaw tryb światła ciągłego.

3. Zastosuj technikę ślizgania, podnoszenia i przytrzymania po 3 minuty na każdą sekcję.
(Urządzenie automatycznie wyłączy się po 24 minutach).

7.3. Trzecia faza zabiegu – zmiana panelu LED

1. Jeśli chcesz zmienić panel LED głowicy, wciśnij przycisk zwalniający, aby zdjąć panel LED i zastąpić go kolejnym.

2. Po zakończeniu zabiegu zastosuj odpowiedni środek nawilżający oraz krem po opalaniu.

To urządzenie może być zastosowane na skórę suchą lub w połączeniu z silnym, nawadniającym lub rozjaśniającym serum do twarzy.

8. Instrukcja czyszczenia

Panel LED głowicy należy wyczyścić po każdym użyciu.

Zanurz lekko kawałek czystej szmatki w roztworze mydlin lub 70% alkoholu, a następnie wytrzyj głowicę aparatu. NIGDY nie czyść po bieżącą wodą.

9. Pytania i odpowiedzi

1. Czy są jakiegokolwiek naukowe dowody tego, że terapia światłem emitowanym przez diody LED odmładza skórę?

W odróżnieniu od wielu różnych urządzeń spotykanych na rynku, terapia światłem LED została gruntownie zbadana, oceniona i poddana licznym atestom przez setki uniwersytetów, laboratoriów medycznych i co najważniejsze, przez taką instytucję jak NASA. Istnieje ponad 2000 raportów i opisanych dokumentów dotyczących tej technologii.

2. Jakie obszary ciała mogą być poddawane zabiegom?

Zabiegi światłem LED mogą być wykonywane na dowolnym obszarze skóry ciała człowieka. Są szczególnie skuteczne w poprawie urody skóry twarzy, szyi i dekoltu.

3. Czy to urządzenie jest bezpieczne?

Tak. Jest to urządzenie bezpieczne, nieinwazyjne i nierozgrzewające. Zastosowana technologia jest od wielu lat stosowana w wielu procedurach medycznych, gabinetach dermatologicznych i kosmetyki estetycznej na całym świecie. Zastosowane dawki energii posiadają są dużo poniżej norm granicznych określonych przez OSHA oraz ANSI/IES.

4. Czy światło LED różni się światła laserowego?

Tak. Terapia światłem LED jest nieinwazyjna i nierozgrzewająca. Nie wiąże się z żadnymi dolegliwościami bólowymi, nie ma efektów ubocznych i nie wymaga dłuższych okresów przerw.

5. Czy zabiegi są bolesne?

Absolutnie nie. Nie ma tu ciepła i jakiegokolwiek inwazyjności. Większość osób odbiera zabieg łagodząco i relaksująco.

6. Czy terapia światłem może być łączona z innymi rodzajami zabiegów?

Jak najbardziej. Światło LED zasadniczo potęguje penetrację skóry przez serum i kremy do twarzy. Jest również uzupełnieniem innych zabiegów dotyczących twarzy, w tym mikrodermabrazji.

7. Czy efekty są trwałe?

Przy regularnym stosowaniu, zawsze utrzymasz osiągnięte rezultaty.

8. Jak długo trzeba czekać na efekty?

U każdej osoby wygląda to różnie, co jest uzależnione od aktualnego stanu skóry, wieku, diety, spożycia alkoholu, palenia papierosów itd. U większości osób, pierwsze efekty powinny być widoczne po okresie od 4 do 8 tygodni, ale u niektórych osób, już w ciągu 1-3 tygodni. Czasami, ale bardzo rzadko, wymagane jest aż 9-11 tygodni.

Warto pamiętać:

- Ta technologia działa, dlatego kwestią jest tylko to, „jak szybko”.
- Istotne jest to, aby przed rozpoczęciem stosowania lampy, udokumentować stan swojej skóry za pomocą zdjęcia, co pozwoli lepiej ocenić różnice pojawiające się w ciągu tygodni.

9. Czy mogę stosować inne produkty do ochrony skóry w połączeniu z lampą LED?

Tak. Powinno to znacznie przyspieszyć pojawienie się efektów terapii, szczególnie wtedy, gdy stosowane są wysokiej jakości środki przeciwmarszczkowe lub nawilżające.

10. A co ze środkami do leczenia trądziku?

Stosowanie produktów do leczenia trądzików zdecydowanie przyspieszy efekty działania lampy LED. Powinno się je stosować jednak po zabiegach naświetlania lampą.

11. Jak działają poszczególne kolory LED?

- LED czerwony – światło czerwone o długości fali 660 nanometrów (nm) penetruje tkankę na głębokość do 8-10 mm, zwiększa ukrwienie tkanek i relaksację mięśni. Ta długość fali stymuluje również fibroblasty wewnątrz skóry właściwej do produkcji nowego kolagenu, który posiada zdolność do redukcji zmarszczek i fałd skórnych. Skóra się regeneruje, szczególnie gdy jest uszkodzona przez słońce.
- LED niebieski – posiada szczególne właściwości w terapii światłem, gdyż światło o długości fali 415 nm posiada właściwości antybakteryjne i leczy stany trądzikowe. Światło niebieskie zawdzięcza swoją skuteczność tym, że wywołuje reakcje tworzące wolne rodniki tlenu wewnątrz bakterii (*Propionibacterium*) wywołujących trądzik działając na nie zabójczo.
- LED zielony – światło zielone o długości ok. 525 nm posiada zdolność do redukcji przebarwień pigmentowych skóry i uszkodzeń posłonecznych. Wnika do tkanki podstawowej skóry właściwej i dochodzi do melanocytów.

8. Specyfikacja techniczna

Zasilanie	Z zasilacza ściennego W przypadku modelu ABB303C dodatkowo z możliwością ładowania akumulatorowego
Rozmiary urządzenia	178 x 52 x 57 mm
Waga	106 g
Wytwarzana temperatura	45 °C
Długość światła	415 nm (niebieskie) 525 nm (zielone) 660 nm (czerwone) i 850 nm (podczerwone)
Czas pracy na akumulatorze (model ABB303C)	• 3,5 godziny – dla światła niebieskiego • 6 godzin – dla światła zielonego • 2 godziny – dla światła czerwonego

Wytwórca:

Aboel Electronic Technology (Shenzhen)Co., Ltd
2F, Building 6,Guifa Industrial Area, Jianshe Road,
Dalang Street
Longhua New Area, Shenzhen, Chiny



www.aboel.com

Autoryzowany Przedstawiciel w UE:

Dillenburg Medical B.V.
Otterkoog 20 J, 1822BW Alkmaar
Holandia



Import/dystrybucja i serwis w Polsce:

AP Plan Sp.J.
Os. Wieniawa 57a
64-100 Leszno
TEL: 65 619 3855
www.diamedica.pl



Data ostatniej aktualizacji: 2016-06-27