

pro MODESTIC

Urządzenie laserowe kosmetyczne Nd:Yag Q-Switch do peelingu węglowego, rozjaśnienia makijaży permanentnych i tatuaży.



modestic.pl

Karta gwarancyjna

Nr. seryjny _____

Data wysyłki _____

Przegląd 1 _____	Przegląd 4 _____
Przegląd 1 _____	Przegląd 5 _____
Przegląd 3 _____	Przegląd 6 _____

Warunki gwarancji

1. Modestic gwarantuje sprawne działanie sprzętu w okresie 24 miesięcy od daty zakupu. Ujawnione w tym okresie wady będą usuwane bezpłatnie przez autoryzowany serwis Modestic w terminie 7 dni roboczych od daty dostarczenia sprzętu do serwisu, termin naprawy może się wydłużyć z przyczyn niezależnych od gwaranta np. czas sprowadzenia części z zagranicy. W takim przypadku oferujemy urządzenia zastępcze takiej samej lub podobnej klasy.
2. Aby dokonać naprawy gwarancyjnej, klient musi wystąpić z zgłoszeniem na adres serwis@modestic.pl lub wiadomością na Instagramie do konta [@modestic.beauty](https://www.instagram.com/modestic.beauty)
3. Klient powinien wystąpić z sprzętem w oryginalnym opakowaniu, dodatkowo zabezpieczonym przed uszkodzeniem. Uszkodzenia spowodowane niedostatecznym zabezpieczeniem lub niewłaściwym oznakowaniem sprzętu nie podlegają naprawom gwarancyjnym
4. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności, do których wykonania zobowiązany jest wg instrukcji obsługi użytkownik we własnym zakresie, tj. czyszczenia odpowiednimi substancjami, wymiana filtrów, utrzymanie czystości itp
5. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady:
 - a. spowodowane przez użytkownika lub pośrednika dostarczającego sprzęt do serwisu
 - b. wynikłe na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania oraz przechowywania
 - c. powstałe z niewiedzy lub winy użytkownika
 - d. powstałe na skutek zdarzeń losowych (uszkodzenie elektryczne, pożar, powódź, zalanie)
 - e. związane z używaniem niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych
 - f. powstałe na skutek napraw samowolnych dokonywanych przez użytkownika lub inne nieuprawnione osoby
 - g. przeróbek lub zmian konstrukcyjnych
6. Gwarancją nie są objęte części ulegające normalnemu zużyciu, wynikającemu z użytkowania urządzenia np. filtry, uszczelki, pianki, materiały izolacyjne, lampy ksenonowe IPL oraz lampy Nd:Yag itp.
7. Warunkiem obowiązywania gwarancji jest regularne wykonywanie przeglądów urządzenia w autoryzowanym serwisie Modestic.
8. Pierwszy przegląd musi odbyć się w terminie wskazanym w karcie gwarancyjnej.
9. Przegląd nie jest traktowany jako usługa gwarancyjna i wyceniany jest według cennika.
10. Modestic przestrzega przed dokonywaniem napraw gwarancyjnych w nieautoryzowanych zakładach serwisowych. Stwierdzenie takiej naprawy pociąga za sobą utratę gwarancji.

Uwaga!

Urządzenie laserowe Nd:Yag Q-Switch Modestic Nova jest urządzeniem z certyfikatem medycznym bez przewidzianego użytku medycznego.

Powinno być wykorzystywane wyłącznie do usług kosmetycznych takich jak peeling węglowy, rozjaśnienie makijażu permanentnych i tatuaży. Urządzenie może być stosowane przez osoby bez formalnego wykształcenia medycznego (laików), pod warunkiem wcześniejszego przeszkolenia zgodnego z niniejszą instrukcją obsługi oraz pod nadzorem wykwalifikowanego personelu.

Urządzenie generuje krótkie impulsy światła o określonej długości fali, która jest dostosowana do koloru pigmentu użytego w makijażu permanentnym / tatuażu, skutkiem czego cząsteczki pigmentu ulegają rozbiciu. Całkowite rozjaśnienie makijażu permanentnego / tatuażu może wymagać odbycia kilku sesji w odstępach czasu.

- Pracować z urządzeniem należy tylko po założeniu okularów ochronnych
- Nie wolno patrzeć w otwór głowicy lasera, gdyż może to spowodować trwałe uszkodzenia na zdrowiu
- Przed uruchomieniem urządzenia należy sprawdzić poziom wody destylowanej i połączenie między urządzeniem a głowicą
- Transportować urządzenie należy tylko po opróżnieniu zbiornika na wodę
- Wodę w zbiorniku należy wymieniać raz w miesiącu, przy czym korzystając tylko z wody destylowanej
- Urządzenie należy traktować delikatnie, nie rzucać głowicy i unikać przewożenia w warunkach z podwyższoną wibracją

Parametry urządzenia

- Fale o długości 532nm, 1064nm, 1320nm
- Zakres energii: 250mJ - 1000mJ
- Częstotliwość impulsu: 1-6Hz
- Długość pulsu: 4-8ns
- Pole plamki: 3-12 mm²
- Chłodzenie: cyrkulacja wody + powietrze
- Typ celownika: czerwony, 655nm
- Ekran: 11", dotykowy
- Moc: 800W
- Wymiary S*D*W: 40*42*36 (cm)
- Waga: 20kg

Urządzenie funkcjonuje najlepiej przy zachowaniu następujących warunków w pomieszczeniu:

- Wilgotność powietrza: 60%-70%
- Temperatura: 15 - 25 stopni Celsjusza
- Zasilanie: 220v

Przeznaczenie urządzenia

Laser Nd:Yag Q-switch Modestic Pro to urządzenie służące do rozjaśnienia pigmentu w skórze, w tym:

- makijaży permanentnych brwi, oczu, ust
- tatuaży
- wykonania peelingu węglowego

W zestawie z laserem są umieszczone 3 filtry o następujących cechach:

- **Filtr 1320nm** - do peelingu węglowego
- **Filtr 532 nm** - do rozjaśnienia czerwonych i brązowych kolorów
- **Filtr 1064 nm** - do rozjaśnienia czarnych, szarych i granatowych kolorów

Urządzenie może być używane do przeprowadzania zabiegów kosmetycznych przez osoby bez formalnego wykształcenia z zakresu kosmetologii, po odpowiednim szkoleniu z zakresu rozjaśniania pigmentów w skórze.

Przeznaczenie urządzenia

Urządzenie laserowe Nd:Yag Q-Switch do peelingu węglowego, rozjaśnienia makijażu permanentnych i tatuaży.



Uruchomienie urządzenia

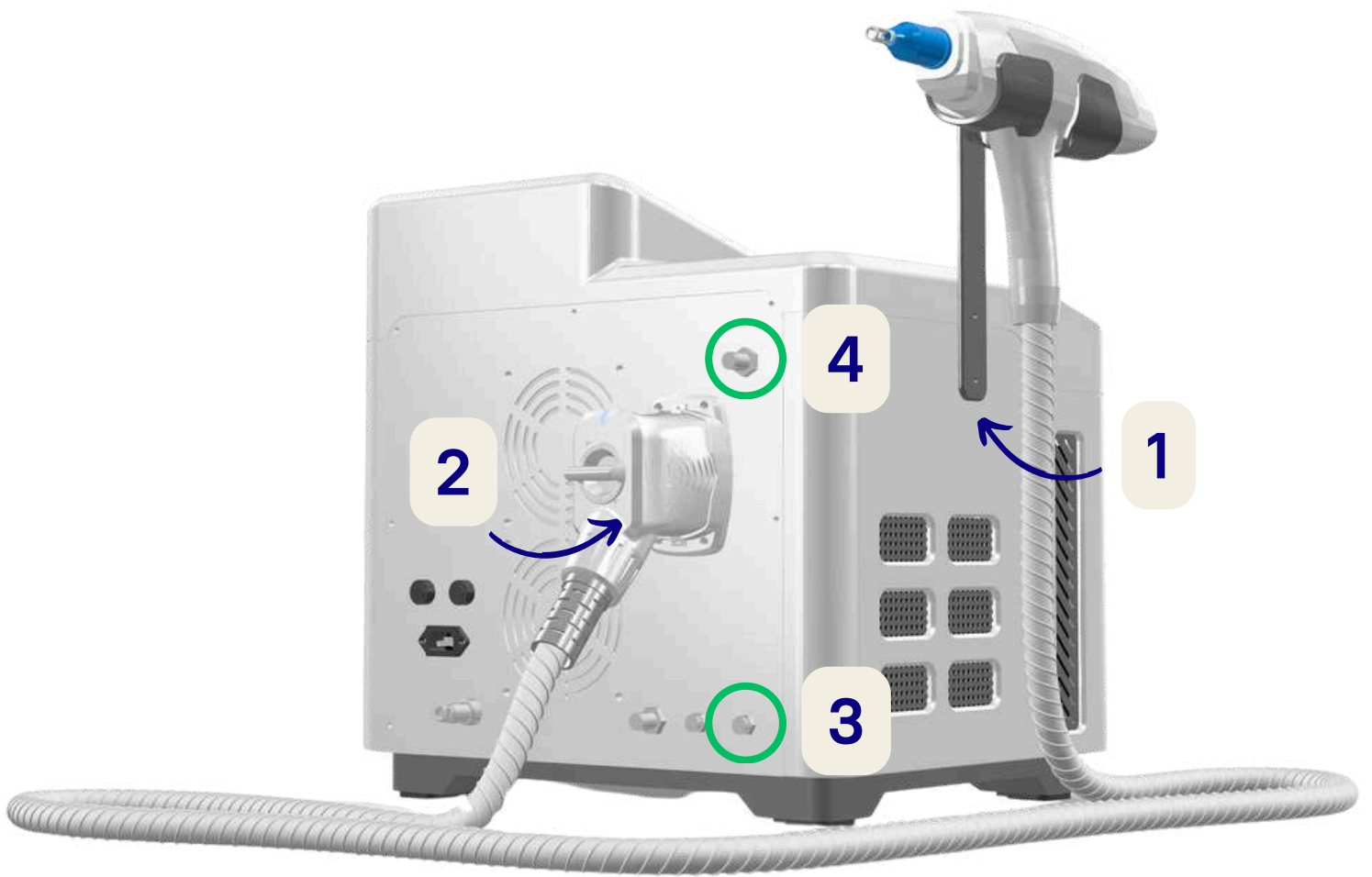
Urządzenie należy używać tylko z pełnym zbiornikiem na wodę. Włączony sprzęt z pustym zbiornikiem na wodę lub z niewystarczającą w nim ilością wody nie nadaje się do użytkowania i alarmuje o tym piszczeniem.

Sprzęt musi być wyłączony z zasilania na etapie wlewania do niego wody!

1. Umieść laser na stoliku i podstaw pod niego wiaderko
2. Zamontuj uchwyt z zestawu (cyfra 1 na rysunku)
3. Wkręć głowicę z tyłu urządzenia, obracając gwint w prawo (cyfra 2 na rysunku)
4. Odkręć gwint VENTS (cyfra 3 na rysunku)
5. Odkręć gwint WATER IN (cyfra 4 na rysunku)
6. Wężyk z lejkiem włóż do otwarcia "WATER INLET"
7. Wlej 5 litrów wody destylowanej do lejka (opcjonalnie możesz w tym momencie dolać spirytus do wody)
8. Wkręć odkręcone gwinty z powrotem
9. Podłącz przewód zasilający w miejscu "AC220V", następnie podłącz go do gniazdka
10. Czerwony przycisk Emergency ustaw w położeniu "otwartym", przekręcając go w prawo
11. Wkręć wybraną końcówkę do głowicy
12. Uruchom laser kluczykiem

MODESTIC

Uruchomienie urządzenia



Regularnie wymiaj wodę

Wymieniaj wodę w laserze co miesiąc, niezależnie od ilości wykonanych zabiegów. W wodzie są bakterie, które powodują powstanie śluzu i osadu. Musisz ją wymieniać, żeby urządzenie pracowało długo i niezawodnie.

Brak wymiany wody może doprowadzić do **poważnych uszkodzeń**: pęknięcia kryształu lub lampy w głowicy. **Korzystaj tylko z wody destylowanej lub demineralizowanej.**

W celu wymiany wody:


1. Umieść laser na stoliku i podstaw pod niego wiaderko
2. Odkręć gwint OUTFALL (cyfra 1 na rysunku)
3. Odkręć gwint VENT (cyfra 2 na rysunku)
4. Wylej całą wodę z lasera
5. Wlej czystą wodę, korzystając ze wskazówek powyżej



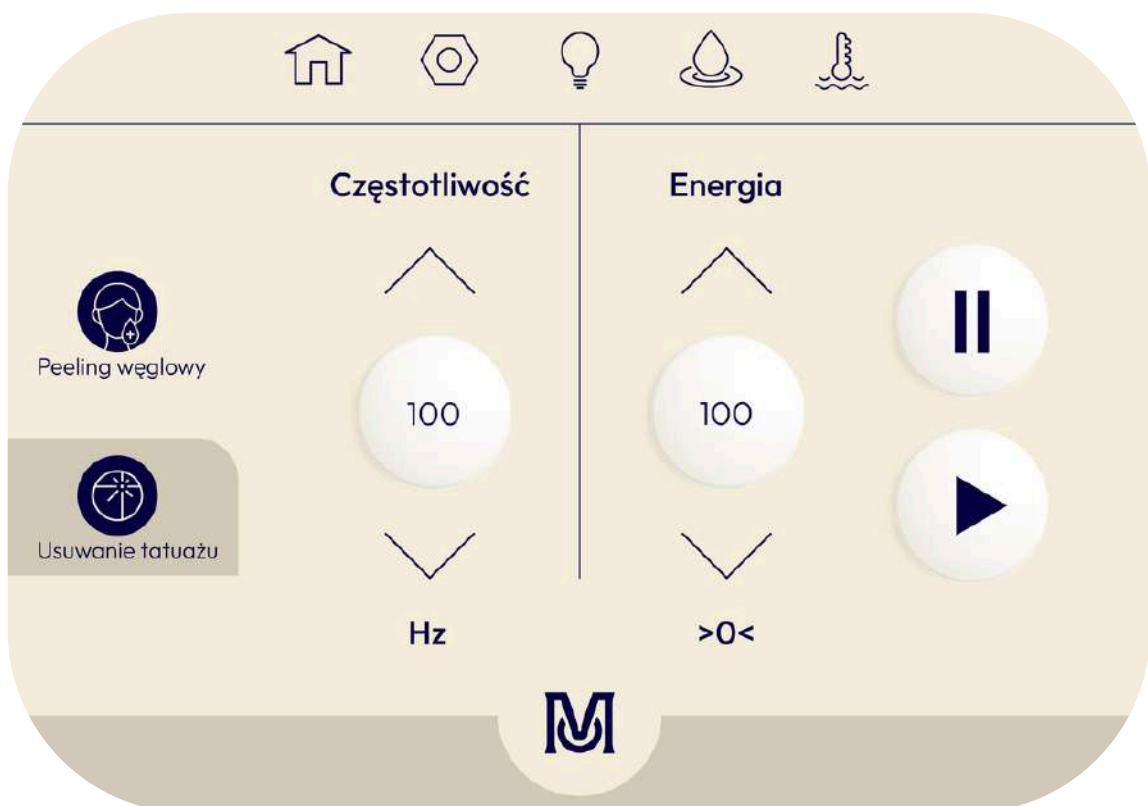
Obsługa menu

1. Po włączeniu urządzenia dotknij ekranu, żeby wejść do menu głównego
2. Wybierz odpowiedni tryb pracy
3. Dopasuj parametry zabiegowe (mJ i Hz) do konkretnego przypadku, zgodnie z instrukcjami, otrzymanymi na szkoleniu

Jak czytać elementy menu?

1. Energia - ustalenia wysokości energii
2. Częstotliwość - ustalenie częstotliwości strzałów
3. >0< - licznik strzałów. Po skończonym zabiegu możesz na nim sprawdzić liczbę wykorzystanych strzałów na ten zabieg. Licznik się wyzeruje po wyłączeniu sprzętu lub wyjściu do menu głównego
4. Przycisk do włączenia czerwonej diody: maksymalnie intensywny kolor diody jest po 5 kliknięciach
5. Przycisk || - tryb oczekiwania. Stopka jest zablokowana i możesz zmieniać parametry na ekranie
6. Przycisk  - stopka jest odblokowana, a ekran jest zablokowany

Obsługa menu



W trakcie zabiegu

Laser Nd:Yag Q-switch Modestic Pro to urządzenie służące do rozjaśnienia pigmentu w skórze bez naruszenia jej ciągłości.

W trakcie zabiegu zarówno operator lasera, jak i klient powinny mieć założone okulary ochronne.

W trakcie zabiegu w miejscu zabiegowym klient może odczuwać swędzenie, skóra może być zaczerwieniona.

Te objawy ustępują już po kilku godzinach po wykonanym zabiegu.



Konserwacja i naprawa

- Po każdym zabiegu należy sprawdzić powierzchnię wykorzystanej końcówki, aby zobaczyć, czy nie ma na niej odprysków lub kurzu
- Po sprawdzeniu należy delikatnie przetrzeć końcówkę patyczkiem bezpyłowym z alkoholem
- Raz na miesiąc należy wymieniać wodę w zbiorniku. Pamiętaj żeby korzystać tylko z wody destylowanej

Nie wolno zdejmować obudowy urządzenia i ingerować w jego części. Doprowadzi to do utraty gwarancji.

W razie występowania problemu z Twoim urządzeniem podejmij następujące kroki:

- Upewnij się, że zbiornik na wodę jest pełny
- Przetrzyj soczewki ze spirytusem
- Sprawdź zasilanie, kabel powinien być dobrze podłączony do urządzenia i gniazdka
- Spróbuj uruchomić urządzenie z innego gniazdka
- Sprawdź czy stopka jest dobrze podłączona do urządzenia
- Sprawdź czy przycisk Emergency jest w położeniu "otwartym"

Gdyby to nie pomogło, zwróć się do nas.