

# LASER 808 MEDIKA

Lasery Diodowe Medika to urządzenia, które bez najmniejszych problemów poradzi sobie z niechcianym owłosieniem. Zrobi to bezboleśnie i skutecznie. Zaletą tego urządzenia jest bezobsługowy system chłodzenia oraz niezwykle prosty interfejs, który przeprowadzi Cię przez pleć oraz części ciała klienta, po czym ustawi za Ciebie preferencyjne gotowe programy zabiegowe, z dowolnością precyzji pod dany typ skóry. Ponadto obudowa Lasera zrobiona jest z antybakteryjnego, ekologicznego materiału Corian, którego design został zaprojektowany specjalnie dla urządzeń Medika.

## Jak to działa?

Podstawowa zasada działania Lasera Diodowego 808 do usuwania owłosienia, polega na osiągnięciu fali o długości 808 nm. Wykorzystana długość fali oddziałuje na melanocyty zawarte w mieszczkach włosowych, nie uszkadzając przy tym naskórka.

Światło, wygenerowane przez głowicę zabiegową urządzenia, wchłaniane jest przez melaninę mieszki włosowego, w wyniku czego zostaje wytworzone ciepło i zwiększa się temperatura włosa. Gdy temperatura osiągnie odpowiedni poziom, struktura mieszki włosowego zostaje załamana. Następnie, owłosienie ulega naturalnym procesom fizjologicznym pacjenta i w efekcie zanika.

## Korzyści

- **Gwarancja długotrwałych efektów**
- **Bezobsługowy system chłodzenia**
- **Automatyczny system kontroli:**
  - poziomu chłodziwa,
  - obiegu chłodziwa,
  - zasilania,
  - emitera
- **Kontrola temperatury pracy urządzenia**
- **Duży rozmiar głowicy**

Rozmiar głowicy 12x12 mm pozwala na przeprowadzanie zabiegów w szybki i wygodny sposób, również na większych obszarach ciała
- **Automatyczny system chłodzący**

System chłodzący (0~4°C) zapewnia komfort klienta, minimalizując odczucia zabiegu
- **Duży, dotykowy ekran**

Intuicyjne menu w języku polskim

- **Obudowa z materiału Corian**  
Corian jest plamoodporny, łatwy do czyszczenia, a prawidłowo czyszczony uniemożliwia rozwój pleśni i grzybów. Posiada zarówno certyfikat LGA dotyczący odporności na bakterie i grzyby zgodny z europejską normą DIN EN ISO 846, jak i certyfikat GREENGUARD Certified dla materiału o niskiej emisji lotnych związków organicznych.
- **Nowoczesny design**  
Wszystkie urządzenia Medika charakteryzują się nowoczesnym, niepowtarzalnym wyglądem, zaprojektowanym specjalnie dla naszych urządzeń
- **Gwarancja producenta 30 miesięcy**

## Zastosowanie

Laser diodowy 808nm jest przeznaczony do usuwania owłosienia

## Dane techniczne

- Długość fali – 808 nm,
- Moc emitera – 500 W,
- Moc urządzenia – 1200 W,
- Rozmiar plamki zabiegowej - 12 x 12 mm,
- Chłodzenie głowicy - 0-4C,
- Gęstość energii - 2 – 125 J/cm<sup>2</sup>,
- Szerokość impulsu - 8-680 (zakres regulowany),
- Częstotliwość impulsu - 1 – 10 Hz,
- Ekran - LCD dotykowy 9,7",
- System chłodzenia - chłodziwo + powietrze + półprzewodnik