



ISOL OVERLINE INFINITY EXTREME LASER DO DEPILACJI MDR 2017/745

 [Przejdź na stronę produktu](#)

Dla bezpieczeństwa używaj zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

Urządzenie o zastosowaniu niemedyceznym, przewidziane do stosowania również przez laików (uprzednio przeszkolonych, zapoznanych z instrukcją używania lub etykietą).

INFINITY LASER EXTREME – PROFESJONALNY LASER DIODOWY DO EPILACJI

INFINITY LASER EXTREME to zaawansowany technologicznie laser do trwałej redukcji owłosienia, przeznaczone do stosowania w profesjonalnych gabinetach kosmetycznych i medycyny estetycznej. System został zaprojektowany i wyprodukowany we Włoszech z uwzględnieniem aktualnych standardów jakości oraz bezpieczeństwa.

TECHNOLOGIA DZIAŁANIA

Urządzenie wykorzystuje technologię lasera diodowego, którego energia jest

absorbowana przez melaninę znajdującą się w łodydze włosa oraz mieszkcu włosowym. Energia świetlna przekształcana jest w ciepło, co prowadzi do kontrolowanego uszkodzenia struktur odpowiedzialnych za wzrost włosa i jego stopniowej redukcji.

System wyposażony jest w technologię emisji o wysokiej jednorodności (MATRIX), która umożliwia bardziej precyzyjne i równomierne dostarczanie energii do obszaru zabiegowego.

SYSTEM CHŁODZENIA

Zintegrowany system chłodzenia kontaktowego (tzw. „Freezing Effect”) pracuje w zakresie temperatur od 5°C DO 15°C, wspierając komfort zabiegu oraz ochronę naskórka podczas emisji energii laserowej.

FUNKCJONALNOŚCI URZĄDZENIA

- * Tryb pracy wieloimpulsowej (multi-spot)
- * Możliwość pracy w trybie pojedynczych impulsów
- * Zintegrowany wyświetlacz w głowicy zabiegowej
- * System analizy parametrów (dobór ustawień na podstawie cech włosa i skóry)
- * Wbudowane materiały szkoleniowe dla operatora
- * System kart zbliżeniowych do zarządzania terapią klienta

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Urządzenie zostało zaprojektowane z uwzględnieniem bezpieczeństwa operatora oraz pacjenta. Emisja energii następuje wyłącznie w kontakcie z powierzchnią skóry, co ogranicza ryzyko przypadkowej ekspozycji.

Produkt spełnia wymagania norm jakości i bezpieczeństwa, w tym:

- * ISO 9001
- * ISO 13485
- * ISO 45001

PRZEZNACZENIE I UŻYTKOWANIE

PRZEZNACZENIE:

Urządzenie przeznaczone jest do profesjonalnego stosowania w celu redukcji owłosienia poprzez oddziaływanie energii laserowej na mieszki włosowe.

UŻYTKOWNICY DOCELOWI:

Wyłącznie przeszkolony personel (kosmetolodzy, specjaliści medycyny estetycznej), zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wytycznymi producenta.

INFORMACJE ZGODNE Z MDR 2017/745

- * Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego
- * Wymaga odpowiedniego przeszkolenia przed użyciem
- * Stosowanie niezgodne z instrukcją może prowadzić do działań niepożądanych
- * Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi oraz przeciwwskazaniami
- * Urządzenie powinno być użytkowane zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi wyrobów medycznych

INFORMACJE DODATKOWE

- * Gwarancja: 36 MIESIĘCY
- * Konserwacja: wymagana okresowa (wymiana filtrów i wody co ok. 3 lata)

PODSUMOWANIE

Infinity Laser Extreme to urządzenie do profesjonalnej epilacji laserowej, łączące wysoką moc, zaawansowaną technologię emisji oraz rozwiązania wspierające bezpieczeństwo i komfort pracy. Przeznaczone dla gabinetów, które oczekują powtarzalności parametrów zabiegowych oraz możliwości indywidualizacji terapii.

Źródło	laser diodowy HD MATRIX
Długości fal	808 nm oraz 1064 nm
Maksymalna gęstość energii	do 40 J/cm ²
Częstotliwość pracy	do 12 impulsów/sekundę
Czas trwania impulsu	do 300 ms
Dostępne moce	1650 W / 2360 W / 2800 W
Rozmiary plamki	

15 × 15 MM

15 × 23 MM