

# KATALOG 2026

# X-ESTETIK

URZĄDZENIA KOSMETYCZNE



X-LEVAGE  
PRO

BVLASERO03

BVLASER

BVLASER

X-ESTETIK

**Laser Tłowy 1927 nm & Erbowo- szklany 1550 nm**  
**X-Levage Erbo**

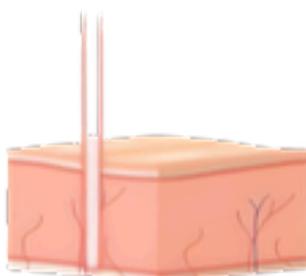
**Cena urządzenia 129 000 zł**



### Laser frakcyjny o podwójnej długości fali 1550 nm + 1927 nm

Nieablacyjny laser frakcyjny do resurfacingu skóry

Zaprojektowany, by odmłodzić wygląd skóry w trakcie jednego zabiegu - bez operacji i bez iniekcji



**1550 nm** - zapewnia efekt termiczny w skórze właściwej

**1927 nm** - działa powierzchownie, powodując nieablacyjne lub mikroablacyjne uszkodzenie naskórka oraz koagulację i efekt termiczny w skórze właściwej



#### **Nieablacyjny: Erbowo- szklany 1550 nm**

Działa termicznie w obrębie skóry właściwej, wywołując denaturację białek.

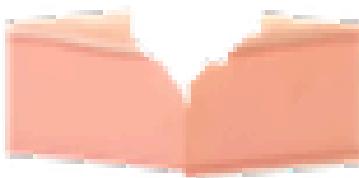
Stosowany głównie do odmładzania skóry. Krótki okres rekonwalescencji.



#### **Mikroablacyjny - Tulowy 1927 nm**

Oddziałuje na granicę naskórka i skóry właściwej, powodując koagulację i denaturację tkanek.

Wykorzystywany głównie do rozjaśniania skóry. Krótki czas gojenia.



#### **Ablacyjny - CO<sub>2</sub> 10 600 nm**

Stosowany do resurfacingu i odmładzania skóry.

Wysoka skuteczność, ale też większe ryzyko, w tym powstawania pozapalnej hiperpigmentacji (PIH).

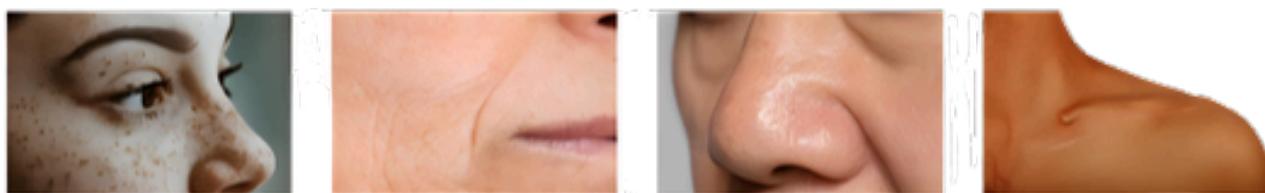
Dłuższy okres rekonwalescencji w porównaniu z metodami nieablacyjnymi.

### Zastosowania:

**Usuwanie zmarszczek:** kurze łapki, zmarszczki mimiczne, czołowe, drobne linie i bruzdy.

**Terapia trądziku:** blizny potrądzikowe, ślady po trądziku, rozstępy, nierówności skóry.

**Leczenie fotostarzenia skóry:** rozszerzone pory, wiotkość i utrata elastyczności, matowy i nierówny kolorysty, poprawa struktury i jakości skóry.



### Szerokie zastosowanie

Zabieg poprawia strukturę i jakość skóry, wspomaga rozjaśnianie cery, odmładzanie oraz zwiększenie elastyczności skóry.

Pomaga w ogólnej regeneracji, wyrównaniu kolorysty i przywróceniu zdrowego, świeżego wyglądu.

### Skuteczniejsze działanie

Laser dociera do skóry właściwej i może być stosowany na różnych obszarach, co pozwala uzyskać lepszy efekt resurfacingu skóry i widoczną poprawę jej wyglądu.

### Większy komfort zabiegu

Szybkie i równomierne rozprowadzenie wiązki lasera umożliwia szybką regenerację skóry przy minimalnych skutkach ubocznych.



## X-Levage Erbo

### Zalety:

**Oryginalny, nieinwazyjny zabieg frakcyjnego resurfacingu** - poprawia koloryt, strukturę i blask skóry z oznakami starzenia, uszkodzonej słońcem, z bliznami potrądzikowymi i pooperacyjnymi.

**Działa zarówno powierzchownie, jak i głęboko** - system wykorzystuje technologię lasera z podwójnym włóknem.

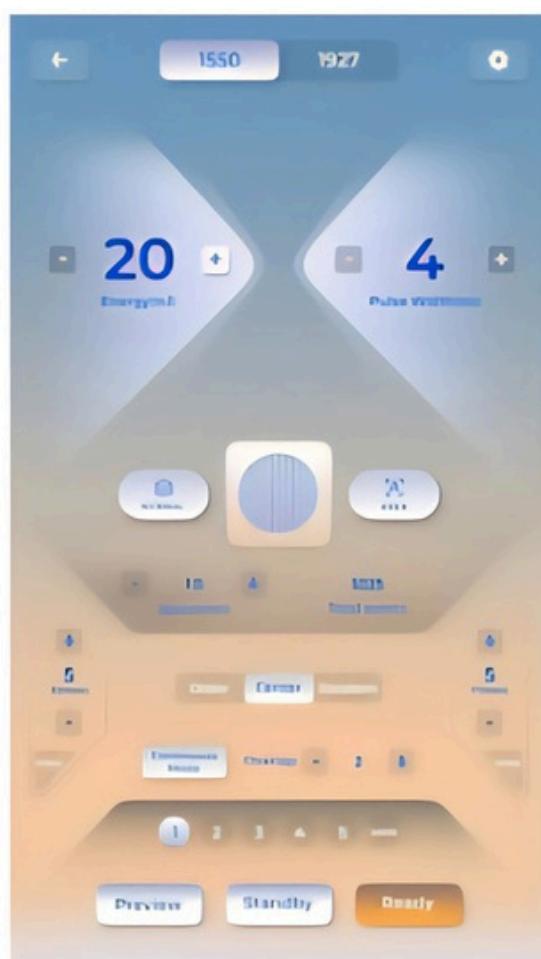
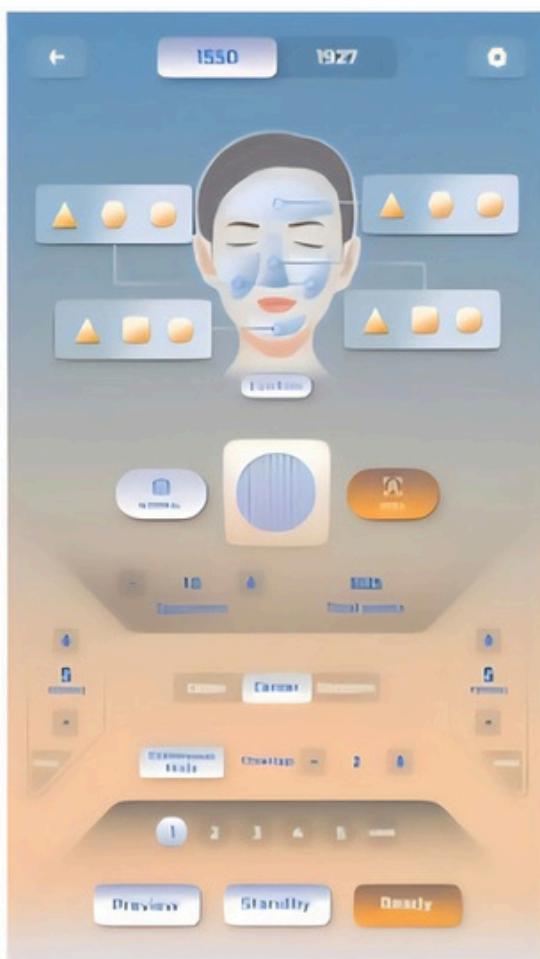
**Szybkie usuwanie przebarwień** - długość fali tulowej skutecznie działa w powierzchownych warstwach skóry.

**Wszechstronność zabiegowa** - możliwość leczenia różnych problemów skórnych na wszystkich typach skóry, tam gdzie jest to wskazane.

### Inteligentny system operacyjny

**Bezpieczny, wygodny i prosty w obsłudze.**

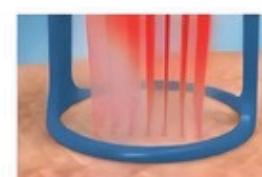
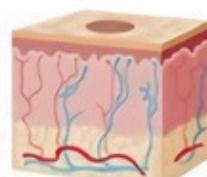
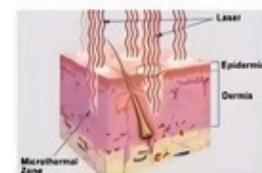
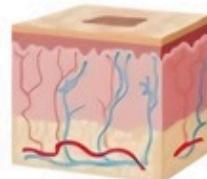
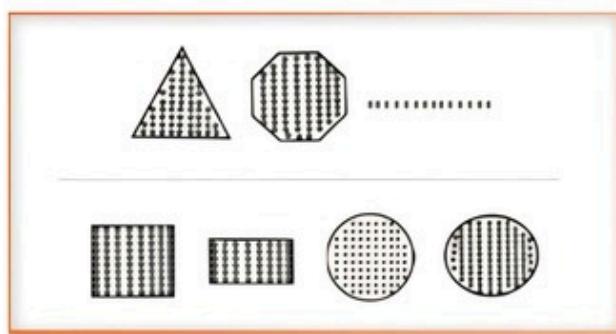
**Dostępne długości fal: 1550 nm i 1927 nm**



## X-Levage Erbo

### Wielopunktowe prostokątne wzory ognisk

Różne wzory skanowania, które można dobierać w zależności od obszaru zabiegowego i rodzaju tkanki. Umożliwia precyzyjny dobór energii i lokalizacji dla różnych typów tkanek, co pozwala skutecznie przeprowadzić resurfacing skóry.



### Główica frakcyjna

Wyposażona w unikalne rolki przesuwne, które umożliwiają płynny, szybki i wygodny zabieg.



Końcówka frakcyjna  
z rolkami



Końcówka frakcyjna

## SPECYFIKACJA

Długość fali:	1550 nm & 1927 nm
Moc lasera:	30 W
Dostarczenie wiązki:	światłowód optyczny
Końcówki zabiegowe:	2
Czas trwania impulsu:	0,1 ms - 5 ms
Rozmiar punktu:	1 × 1 mm - 20 × 20 mm
Maksymalna moc mj:	75 mj
Tryb skanowania:	kolejność, środek lub losowy
System chłodzenia:	powietrze
Wzory skanowania:	prostokąt, trójkąt, okrąg, sześciokąt, elipsa, linia
Funkcje:	usuwanie blizn i zmarszczek, lifting twarzy, ujędrnianie skóry



X-ESTETIK

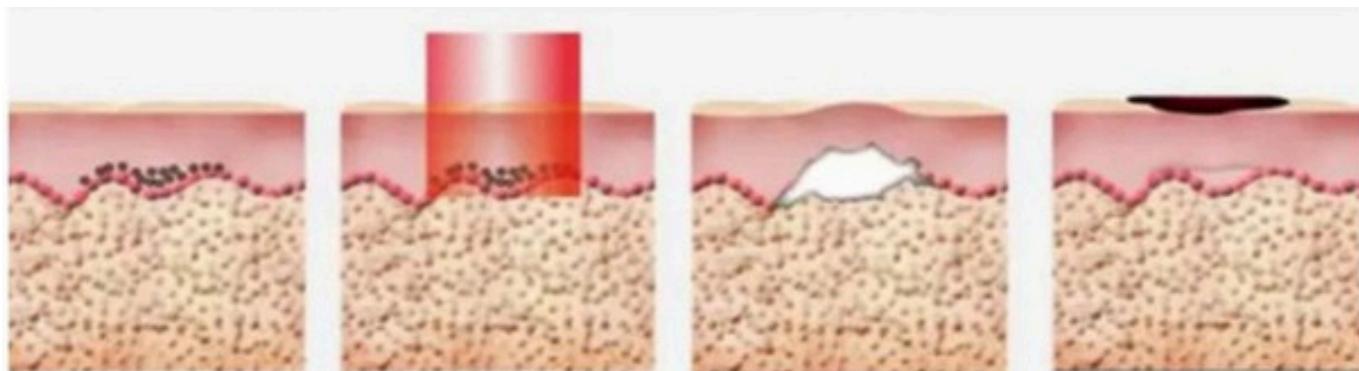
# Laser Tulowy X-Levage Pro

Cena urządzenia 105 000 zł



## Laser Tulowy 1927mm X-Levage Pro

Długość fali lasera tulowego 1927 nm wniką głębiej w dolną część naskórka i skóry właściwej, nie powodując złuszczania się górnej warstwy. Ta konkretna warstwa to miejsce, w którym znajduje się większość pigmentacji skóry. Pigmentacje są następnie rozbijane na małe fragmenty i wchłaniane przez komórki odpornościowe, odnawiając uszkodzoną skórę i stymulując produkcję kolagenu. To skutecznie ukierunkowuje i leczy melasmę, piegi, plamy słoneczne i plamy starcze.



## Laser Tulowy 1927nm X-Levage Pro



### Zastosowanie:

1. Poprawa zmarszczek: suche linie, drobne linie, rozstępy, wiotkość skóry.
2. Stymulacja regeneracji kolagenu i opóźnienie starzenia.
3. Rozjaśnienie skóry; nierówny koloryt skóry.
4. Zmniejszenie blizn: blizny potrądzikowe i chirurgiczne itp.
5. Usuwanie przebarwień: piegi, ostuda, melasma, blizny potrądzikowe, plamy starcze, plamy słoneczne.
6. Poprawa rozszerzonych porów i szorstkiej skóry.
7. Wprowadzenie produktów do pielęgnacji skóry.
8. Poprawa łysienia łojotokowego itp.

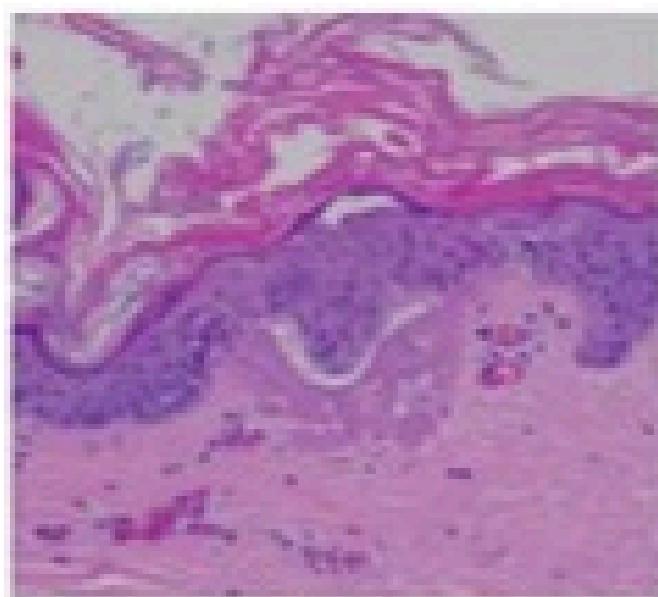
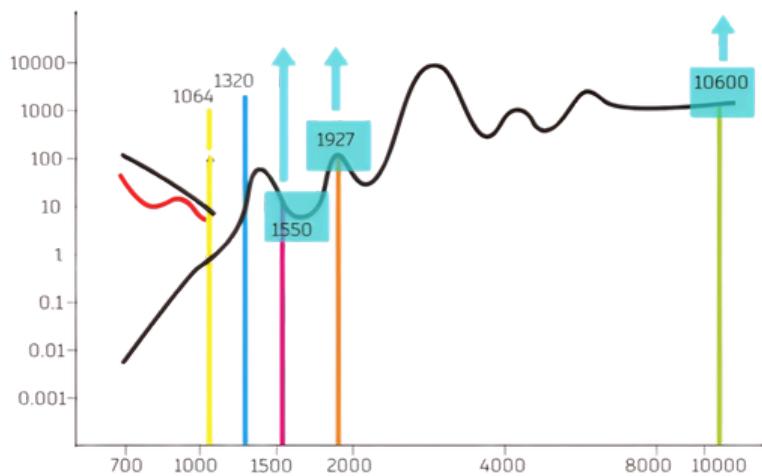
## Interfejs użytkownika

✓ Inteligentny ✓ Wygodny ✓ Stylowy ✓ Przyjazny



## Cechy lasera tulowego 1927nm

- Podwójny efekt ablacyjny i nieablacyjny, bezpieczniejszy i krótszy czas rekonalizacji.
- Mniejsze wchłanianie wody i głębsza penetracja.
- Lepsze efekty leczenia: Głębokość penetracji i energia są skoncentrowane pomiędzy dolną częścią naskórka i górną częścią skóry właściwej.
- Niskie koszty utrzymania dzięki niezużywalności i długiej żywotności włókna tulowego.
- Szerokość impulsu 0,1us-5ms powoduje mniejszy ból, co oznacza brak znieczulenia i krótszy czas przestoju.
- Inteligentny, przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia użytkownikom wykonywanie bardziej stabilnych i dokładnych zabiegów.
- Wyposażony w 2 wtykowe głowice zabiegowe (głowica frakcyjna + głowica z rolkami), wygodniejszy, bardziej kompleksowy, bardziej wydajny.



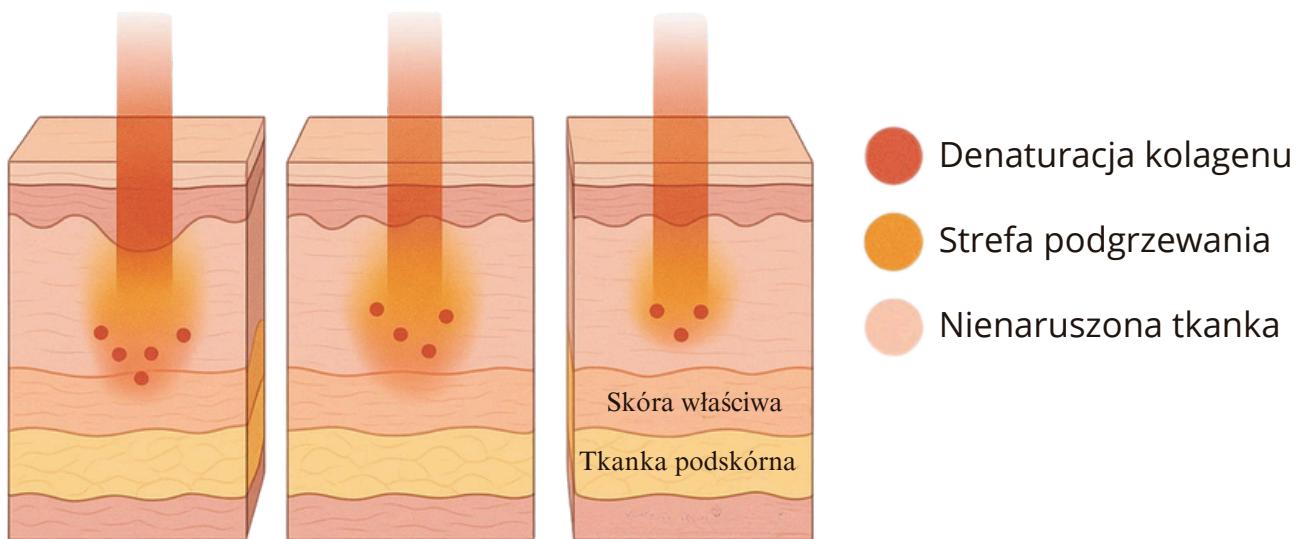
**Leczenie nieablacyjne**



**Leczenie ablacyjne**

## Laser Tulowy 1927nm X-Levage Pro

### Ablacyjny   Subablacyjny   Nieablacyjny



### Leczenie ablacyjne:

**Mechanizm:** wysokie energie → gwałtowne odparowanie wody → powstają mikroubytki (kraterki) w naskórku i powierzchniowych warstwach

**Efekt biologiczny:** intensywna stymulacja fibroblastów, mocny remodeling kolagenu i elastyny.

**Rezultaty:** spłycenie blizn, rozstępów i głębszych zmarszczek, silne odmłodzenie i przebudowa skóry, efekt liftingu.

**Rekonwalescencja:** 5–10 dni, rumień, złuszczanie, możliwy obrzęk.

### Leczenie subablacyjne:

**Mechanizm:** średnie energie → mikrouszkodzenia termiczne w skórze właściwej, bez odparowania naskórka.

**Efekt biologiczny:** denaturacja kolagenu, mikrokoagulacja, przyspieszona regeneracja i neokolageneza.

**Rezultaty:** poprawa jędrności i gęstości skóry, zmniejszenie porów i drobnych zmarszczek, wyrównanie kolorytu, lepsza struktura skóry.

**Rekonwalescencja:** 1–3 dni (delikatne zaczerwienienie, lekki obrzęk, bez wyraźnego złuszczania).

### Leczenie nieablacyjne:

**Mechanizm:** niskie energie → głębokie, równomierne podgrzewanie skóry właściwej, bez przerwania ciągłości naskórka.

**Efekt biologiczny:** stymulacja kolagenu i elastyny poprzez łagodną termolizę, poprawa mikrokrażenia.

**Rezultaty:** efekt „skin tightening” (delikatne ujędrnienie), subtelne wygładzenie skóry, odświeżenie i poprawa jakości cery.

**Rekonwalescencja:** praktycznie brak – lekki rumień ustępujący po kilku godzinach.

## Laser Tulowy 1927nm X-Levage Pro

Szerokość impulsu 0,1 ms-5 ms powoduje mniejszy ból, co oznacza brak znieczulenia i krótszy czas rekowalescencji.

W porównaniu z leczeniem laserem CO<sub>2</sub> jest mniej bolesny, mniejsze wchłanianie wody, głębsza penetracja, lepsze rezultaty leczenia regeneracji kolagenu w skórze właściwej, krótszy czas rekowalescencji, bezpieczniejsze leczenie.

Główica skanująca z rolkami może być obsługiwana przez przesuwanie. Bardziej wydajna i wygodna



**Elastyczność skóry, tekstura i drobne zmarszczki**

### Efekty



**Melasma**



**Poprawa wypadania włosów**



**Pigmentacja**



## SPECYFIKACJA

Długość fali	1927nm
Moc lasera	15W
Dostarczanie wiązki	włókno
Rozmiar plamki	0-200um
Odległość plamki	0,1 mm-2mm
Szerokość impulsu	0,1 ms-5ms
Rozmiar skanowania	1*1 mm-20*20mm
Tryb skanowania	kolejność, środek, losowy



X-ESTETIK

## X-HairOn Laser diodowy do epilacji

Cena urządzenia 65 000 zł



### Skuteczny, szybki i wygodny zabieg

X-HairOn łączy zalety czterech najskuteczniejszych długości fali do epilacji. Każda z nich działa na inne struktury mieszka włosowego. Najważniejsze obszary to bulge, cebulka i brodawka. Dzięki temu zabieg jest bardziej komfortowy, a samo urządzenie idealnie wpisuje się w potrzeby gabinetów, które chcą oferować rozwiążanie nastawione na realne efekty i nowoczesne podejście do depilacji profesjonalnej.



#### Skuteczność:

Energia lasera jest dostarczana w bardziej efektywny sposób.



#### Bezpieczeństwo:

Każda wiązka wymaga niższego poziomu energii, co zmniejsza ryzyko podrażnień.



#### Mniejsze odczucie bólu:

Specjalny mechanizm ogranicza dyskomfort w trakcie zabiegu.



#### Czas zabiegu:

Szybkie pokrycie obszaru bez żelu i znieczulenia. Szybko i komfortowo.

#### Inteligentny ekran Android

15,6-calowy wyświetlacz 4K HD z automatycznym systemem obsługi.



2400W



#### Połączony ekran

Główica współpracuje z ekranem w sposób inteligentny. Dotykowy panel na głowicy pozwala szybko zmieniać parametry, co ułatwia pracę i przyspiesza obsługę.

**4 długości fali dają możliwość dopasowania zabiegu epilacji do każdego fototypu skóry.**

**755nm**

**755 nm:** polecane jest do jasnej skóry i cienkich włosów. Sprawdza się też przy usuwaniu pozostałych, opornych włosków w końcowych etapach terapii.

Ta długość fali działa płycej, dzięki czemu skutecznie trafia w bulge mieszka włosowego. Jest szczególnie dobra przy włosach osadzonych powierzchownie, na przykład w okolicy brwi czy nad górną wargą.

**808nm**

**808 nm:** Polecana do wszystkich fototypów skóry (I–V), szczególnie u pacjentów z dużą gęstością włosów i przy pierwszych zabiegach.

**940nm**

**910 nm:** Ta długość fali wnika głębiej, dzięki czemu jest odpowiednia do depilacji głębszych mieszków włosowych.

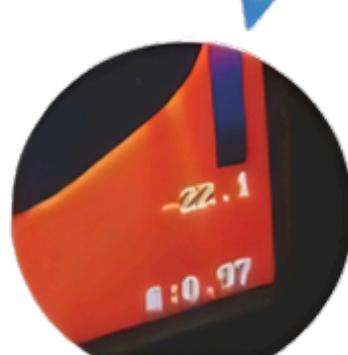
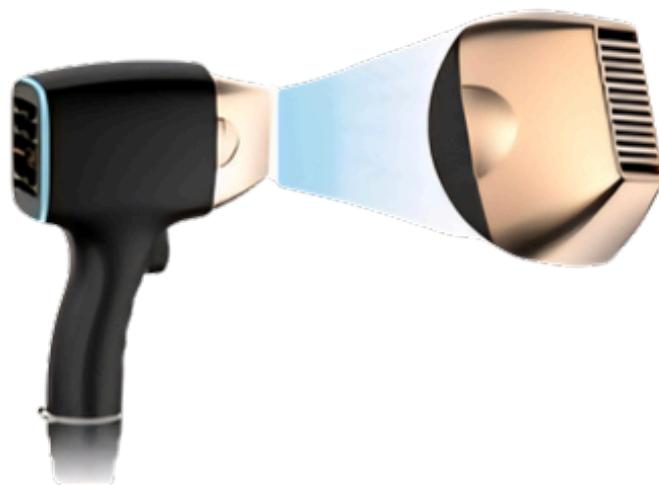
**1064nm**

**1064 nm:** Polecana do ciemnych fototypów skóry (IV–VI) oraz skóry opalonej. Długa fala pozwala na głębokie dotarcie do mieszka włosowego, trafiając w cebulkę i brodawkę. Sprawdza się również przy włosach osadzonych głęboko, np. na owłosionej skórze głowy, pod pachami czy w okolicach bikini.



### Inteligentny system chłodzenia

Nowoczesny system chłodzenia: głowica została ulepszona z podwójnego chłodzenia do obiegu 360°, a temperatura może spaść nawet do -15°C w kilka sekund. Idealna depilacja bez bólu, na najwyższym poziomie komfortu.



**1,5 razy większa wydajność: urządzenie może pracować przez 72 godziny non-stop, zapewniając stabilną pracę w wymagających gabinetach i salonach.**



**Wyjątkowa wydajność dzięki niemieckim modułom laserowym DILAS.**

### Specyfikacja techniczna

<b>Typ lasera:</b>	Długości fal: 755 / 808 / 940 / 1064 nm
<b>Wyświetlacz:</b>	15,6-calowy dotykowy ekran True Color
<b>Impulsy głowicy:</b>	80 - 100 milionów impulsów
<b>System chłodzenia:</b>	Powietrze + woda + podwójny układ TEC + pierścieniowa płytka chłodząca
<b>Rozmiar plamki:</b>	12×36 mm, 12×25 mm, 15×15 mm, średnica 6 mm opcjonalnie
<b>Zasilanie:</b>	AC 220/110 V, 50/60 Hz
<b>Moc lasera:</b>	2400 W



Efekt lodowego chłodzenia



Wszystkie typy skóry



80 - 100 milionów strzałów



4 wysoko skuteczne długości fal



Bezpieczny i bezbolesny



Różne rozmiary plamki



Trwała redukcja owłosienia



Dostosowany do kobiet i mężczyzn

X-ESTETIK

# Laser DepiMax™ - diodowy laser do epilacji

Cena urządzenia 55 000 zł

**DEPI** PRO LASER 1200W  
4 wiązkowy laser diodowy



## Laser do depilacji 4 Wiązkowy | 1200W - Profesjonalne Rozwiążanie

### Potężny Laser do Depilacji

Nasze urządzenie, laser do depilacji 4 wiązkowy o mocy 1200W, to zaawansowane technologicznie rozwiązanie dla profesjonalnych salonów kosmetycznych. Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii, oferujemy skuteczne i trwałe rezultaty w usuwaniu niechcianego owłosienia.

### Główne Cechy Lasera do Depilacji

- **Cztery Wiązki Laserowe**

Depi Max to najnowszy laser diodowy do depilacji o czterech długościach fali 755 nm, 808 nm, 940 nm i 1064 nm. Zastosowanie różnych długości fali pozwala nam na poszerzenie spektrum zabiegowego. Zabiegi wykonywane przy użyciu lasera diodowego Depi Max są **komfortowe, szybkie i bezbolesne**.

**W zestawie 3 końcówki o rozmiarach: 12x12 mm, 12x24mm, sonda donosowa 5mm**

- **Moc 1200W**

Z mocą 1200W, nasze urządzenie zapewnia głęboką penetrację, co skutkuje efektywnym usunięciem włosów z korzeniem, minimalizując ryzyko odrastania.

### Najwyższej jakości diody laserowe FOCUSLIGHT

#### Ulepszona rączka zabiegowa

- Wyposażona w 3 wymienne głowice, dostosowane do różnych obszarów ciała
- Inteligentny ekran dotykowy – łatwa i intuicyjna obsługa



## Zalety Korzystania z Naszego Lasera do Depilacji

- **Trwałe Efekty**

Dzięki zaawansowanej technologii, depilacja laserowa przynosi trwałe rezultaty, pozwalając na długotrwałe cieszenie się gładką skórą. Laser do depilacji jest odpowiedni do różnych typów skóry i rodzajów włosów, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla szerokiego grona klientów.

Szybkie i skuteczne usuwanie owłosienia dla wszystkich fototypów skóry (I–VI) i różnych kolorów włosów

- **Szybkość i Efektywność**

Wysoka moc i cztery wiązki lasera znaczco skracają czas zabiegu, co zwiększa efektywność pracy salonu kosmetycznego. Badania kliniczne potwierdzają, że już po 3 do 5 zabiegach obserwuje się ponad 80% redukcję owłosienia u 95% pacjentów. Wstępne efekty są widoczne już po 1–2 sesjach, gdzie odnotowuje się redukcję owłosienia na poziomie 30–50%.

- **Bezpieczeństwo i Komfort**

Systemy chłodzenia oraz precyzyjna kontrola mocy sprawiają, że zabiegi są mniej bolesne i bardziej komfortowe dla klientów. Laser do depilacji posiada wbudowane systemy chłodzenia, które chronią skórę przed przegrzaniem i minimalizują dyskomfort podczas zabiegu. Podwójny system chłodzenia: TEC/półprzewodnikowy + kontaktowe chłodzenie szafirowe, zapewniający bezbolesny i komfortowy zabieg.

### **Podwójny system filtrów zapewniający czystość wody**

- **Laser jakości PREMIUM.**

**Laser diodowy do depilacji Depi Pro został zatwierdzony przez FDA i TUV Medical CE.**

**Gwarantuje to bezpieczeństwo,  
niezawodność i wydajność**

**Dziękkim tym certyfikatom lekarze,  
kosmetolodzy oraz pacjenci mają pewność,  
że stosowanie tego lasera odbywa się w  
pełni zgodnie z międzynarodowymi  
standardami.**

**Bezpieczeństwo wszystkich  
zaangażowanych stron jest dla nas  
najwyższym priorytetem.**

## DepiMax™

Większa powierzchnia impulsu,  
wyższa moc lasera



Urządzenie laserowe FOCUSLIGHT – Wysoka trwałość  
Długa żywotność



Nowoczesny system chłodzenia głowicy sprawia, że miejsca poddane zabiegowi w krótkim czasie schładzane są do optymalnej temperatury po każdym skierowaniu wiązki energii lasera. Ogromną zaletą lasera diodowego jest jego wielofunkcyjność dzięki zastosowaniu czterech zakresów.

*Pięknie zbudowany z ogromnym ekranem i podświetleniem będzie dodatkową ozdobą w Twoim gabinecie*

### Jak działa laser do depilacji?

Technologia laserowej depilacji diodowej opiera się na selektywnej fototermolizie. Światło laserowe przenika przez powierzchnię skóry i dociera do mieszków włosowych; światło zostaje zaabsorbowane i przekształcone w ciepło w efekcie czego dochodzi do uszkodzenia komórek odpowiadających za wzrost włosów, pozostałe struktury pozostają nienaruszone.

## Na czym polega przewaga 4 wiązek?

Wiązki lasera 755 nm, 808 nm, 940 nm i 1064 nm pozwalają na skuteczne uszkodzenie zarówno ciemnych, jak i jaśniejszych włosów. Dzięki zastosowaniu czterech wiązek możliwe jest przeprowadzenie skutecznych zabiegów nawet u osób o ciemniejszej karnacji.

**755 nm** - wiązka przeznaczona do płytka osadzonych włosów jasnych i cienkich

**808 nm** - wiązka przeznaczona do głęboko osadzonych włosów ciemnych i grubych

**940 nm** - wiązka przeznaczona do płytka osadzonych włosów ciemnych jak i jasnych u osób z fototypem IV

**1064 nm** - wiązka przeznaczona do płytka osadzonych ciemnych włosów

---

## Dlaczego laser diodowy 4-wiązkowy jest najlepszym wyborem do depilacji?

Wybór odpowiedniego lasera do depilacji jest kluczowy dla osiągnięcia optymalnych rezultatów. W ostatnich latach laser diodowy z technologią 4-wiązkową zyskał uznanie jako najlepszy na rynku, dzięki swojej zaawansowanej konstrukcji i niezrównanej efektywności.

## Czym jesty laser diodowy 4-wiązkowy?

Laser diodowy 4-wiązkowy to zaawansowane urządzenie, które wykorzystuje cztery wiązki światła o różnych długościach fali. Każda z tych wiązek jest precyzyjnie zaprojektowana, aby celować w mieszki włosowe na różnych głębokościach skóry, co zapewnia wyjątkową skuteczność w usuwaniu włosów. Najczęściej stosowane długości fali to 755nm, 808 nm, 940 nm i 1064 nm, co pozwalają na skutecną depilacje wszystkich typów skóry, nawet tych najtrudniejszych.

## Dlaczego laser diodowy 4-wiązkowy jest najlepszy?

- Wszechstronność:** Dzięki zastosowaniu 4 różnych długości fal, laser diodowy 4-wiązkowy jest niezwykle wszechstronny. Może być stosowany na wszystkich typach skóry, w tym na skórze jasnej, ciemnej oraz opalonej. To sprawia, że jest idealnym wyborem zarówno dla profesjonalnych salonów kosmetycznych, jak i użytkowników indywidualnych.



- Skuteczność:** Technologią 4-wiązkową zapewnia głębszą penetrację skóry, co pozwala na bardziej efektywne usuwanie włosów. Każda z wiązek działa na inną głębokość, co zwiększa skuteczność zabiegu i pozwala na usunięcie włosów nawet z najtrudniejszych miejsc.
- Bezpieczeństwo:** Lasery diodowe 4-wiązkowe są wyposażone w zaawansowane systemy chłodzenia, które minimalizują ryzyko podrażnień i oparzeń. Dzięki temu zabiegi są nie tylko skuteczne, ale także bezpieczne i komfortowe dla pacjenta.
- Szybkość zabiegu:** Zastosowanie czterech wiązek jednocześnie pozwala na skrócenie czasu zabiegu, co jest szczególnie istotne w przypadku depilacji większych obszarów ciała, takich jak nogi, plecy czy klatka piersiowa.
- Długotrwałe efekty:** Dzięki głębokiej penetracji i precyzyjnemu celowaniu, laser diodowy 4-wiązkowy oferuje długotrwałe efekty, minimalizując potrzebę częstych zabiegów i zapewniając gładką skórę

## Laser ma 50 000 000 strzałów, na ile to wystarcza?

### 1. Średnia liczba impulsów na zabieg:

- Małe obszary, takie jak górnna warga czy broda, mogą wymagać około **100-200 impulsów** na sesję.
- Średnie obszary, takie jak pachy lub bikini, mogą wymagać około **500-1000 impulsów** na sesję.
- Duże obszary, takie jak nogi czy plecy, mogą wymagać około **1500-3000 impulsów** na sesję.

### 2. Liczba sesji na pełny cykl depilacji:

- Typowy cykl depilacji laserowej obejmuje od **6 do 10 sesji**, rozłożonych co kilka tygodni.

### 3. Przykładowe obliczenia:

- Jeśli depilujesz duże obszary (np. nogi) i potrzebujesz 3000 impulsów na sesję, to na jedną sesję dla obu nóg potrzebujesz 6000 impulsów.
- Jeżeli wykonujesz 10 sesji, potrzebujesz łącznie 60,000 impulsów na całkowitą depilację nóg.
- Z 50 milionami impulsów mogłabyś teoretycznie wykonać pełną depilację nóg około **833 razy** ( $50,000,000 / 60,000$ ).

Dla małych obszarów takich jak górnna warga, z 50 milionami impulsów, mogłabyś wykonać zabiegi **setki tysięcy razy**.

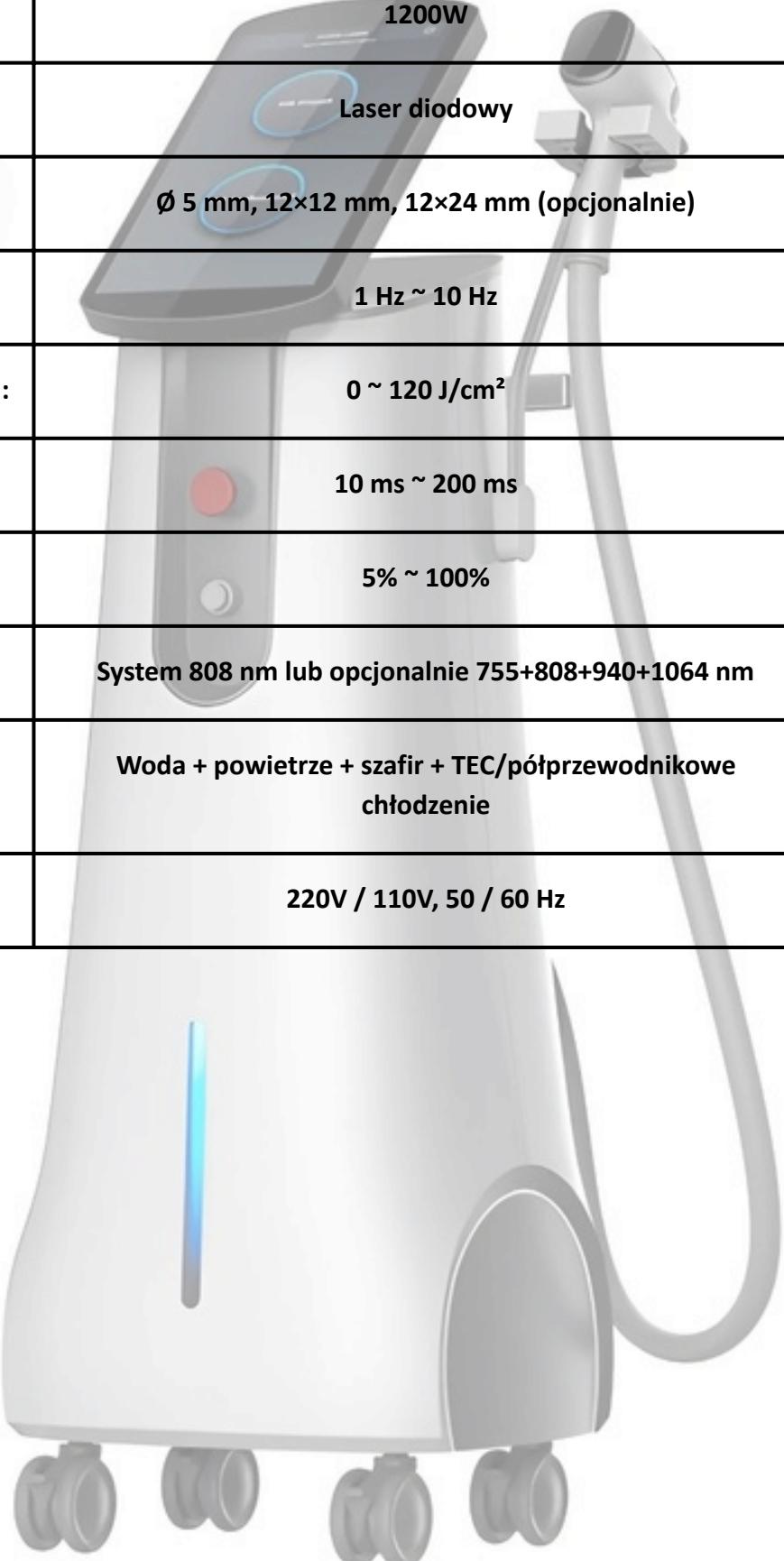
W praktyce oznacza to, że **50 milionów strzałów wystarczy na wiele lat użytkowania**, nawet przy regularnym stosowaniu na różnych obszarach ciała.

**PROSTE I CZYTELNE MENU  
POZWALA ŁATWO I  
AUTOMATYCZNIE DOBRAĆ  
ODPOWIEDNIE PARAMETRY**



## PARAMETRY TECHNICZNE

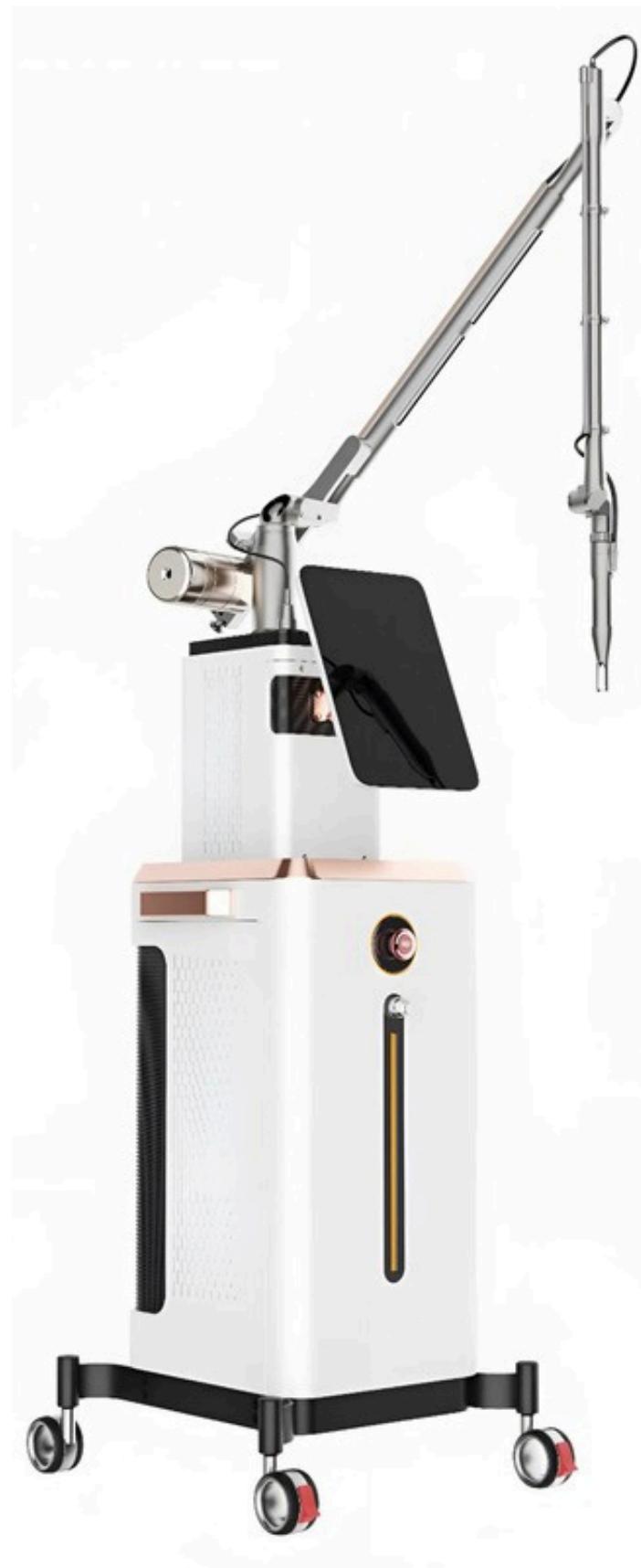
Moc wyjściowa:	1200W
Typ lasera:	Laser diodowy
Rozmiar plamki:	Ø 5 mm, 12×12 mm, 12×24 mm (opcjonalnie)
Częstotliwość:	1 Hz ~ 10 Hz
Gęstość energii (fluencja):	0 ~ 120 J/cm <sup>2</sup>
Czas trwania impulsu:	10 ms ~ 200 ms
Intensywność lasera:	5% ~ 100%
System pracy:	System 808 nm lub opcjonalnie 755+808+940+1064 nm
System chłodzenia:	Woda + powietrze + szafir + TEC/półprzewodnikowe chłodzenie
Napięcie:	220V / 110V, 50 / 60 Hz



X-ESTETIK

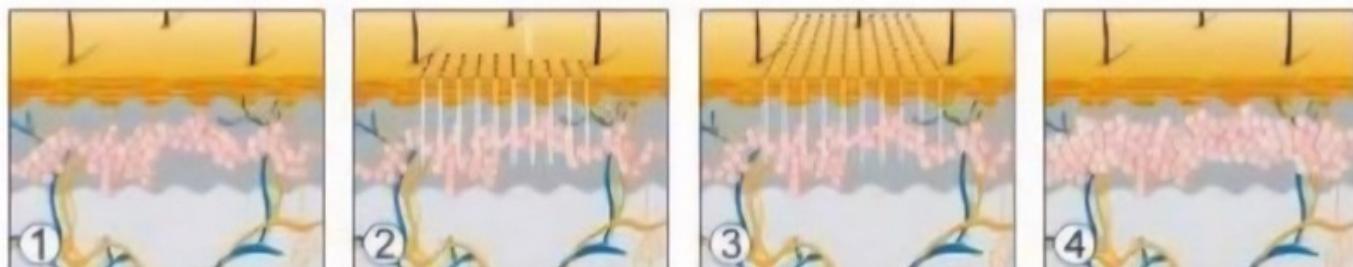
# **X-FRAXEL PRO Laser Ablacyjny**

**Cena urządzenia 70 000 zł**



### Zasada działania

Wiązka lasera CO<sub>2</sub> podgrzewa i odparowuje tkankę skórę, natychmiastowo usuwając powierzchniową warstwę naskórka. Każdy mikropunkt tworzy strefę termiczną, a nienaruszone komórki wokół obszaru zabiegowego wspierają proces gojenia. Dzięki temu następuje regeneracja komórek, a skóra ulega natychmiastowemu napięciu. Widoczną poprawę kondycji skóry można zaobserwować już około tygodni po zabiegu.



**Skóra z problemem przed zabiegiem**

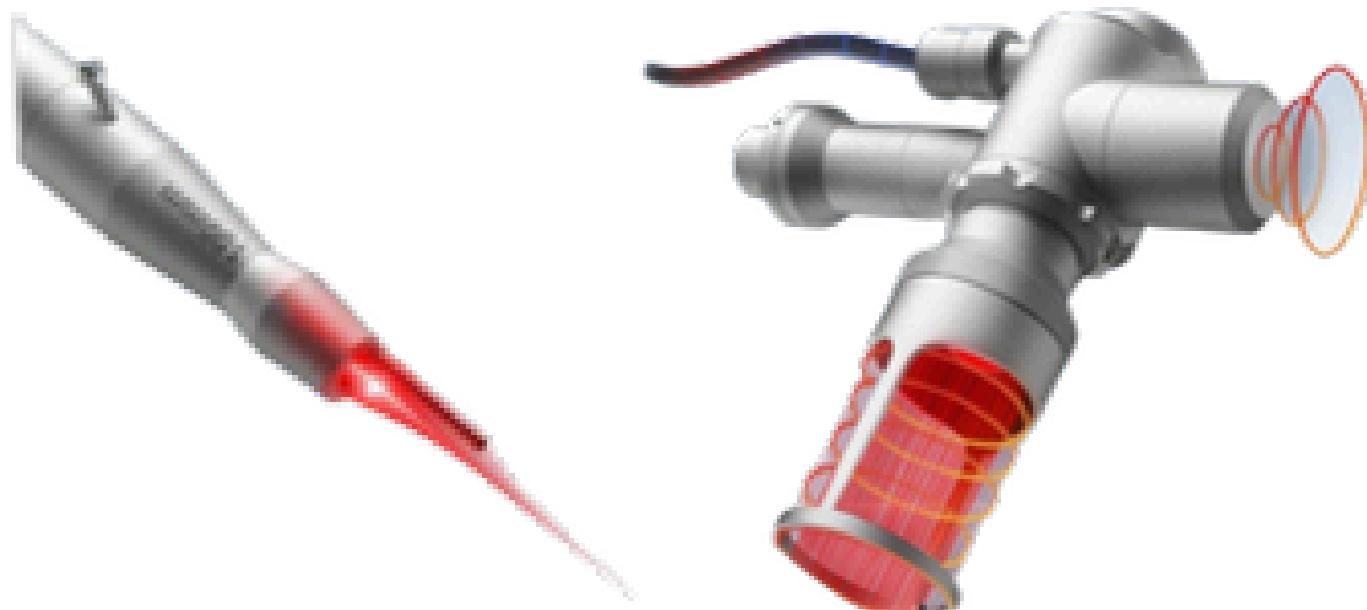
**Laser frakcyjny w działaniu**

**Tworzone są tysiące mikrostref termicznych, które aktywują odnowę powierzchni skóry**

**Podczas samo-odnawiania skóry produkowany jest większy poziom kolagenu.**

Laser dostarcza do skóry wiele wiązek o długości fali 10 600 nm, które przy pomocy skanowania frakcyjnego tworzą w naskórku liczne mikrostrefy termiczne. Każdy punkt lasera, składający się z pojedynczego lub kilku impulsów o wysokiej energii, penetruje w głąb skóry właściwej, tworząc stożkowy otwór. Powoduje to odparowanie tkanki, koagulację oraz nasycenie biologiczne, jednocześnie uszczelniając drobne naczynia krwionośne i zmniejszając krwawienie.

Wysokoenergetyczny laser stymuluje również proliferację i reorganizację włókien kolagenowych. Skurcz stożkowych mikrootworów napina skórę, poprawiając jej gęstość, jasność, gładkość, delikatność i elastyczność.



## X-FRAXEL PRO Laser Ablacyjny

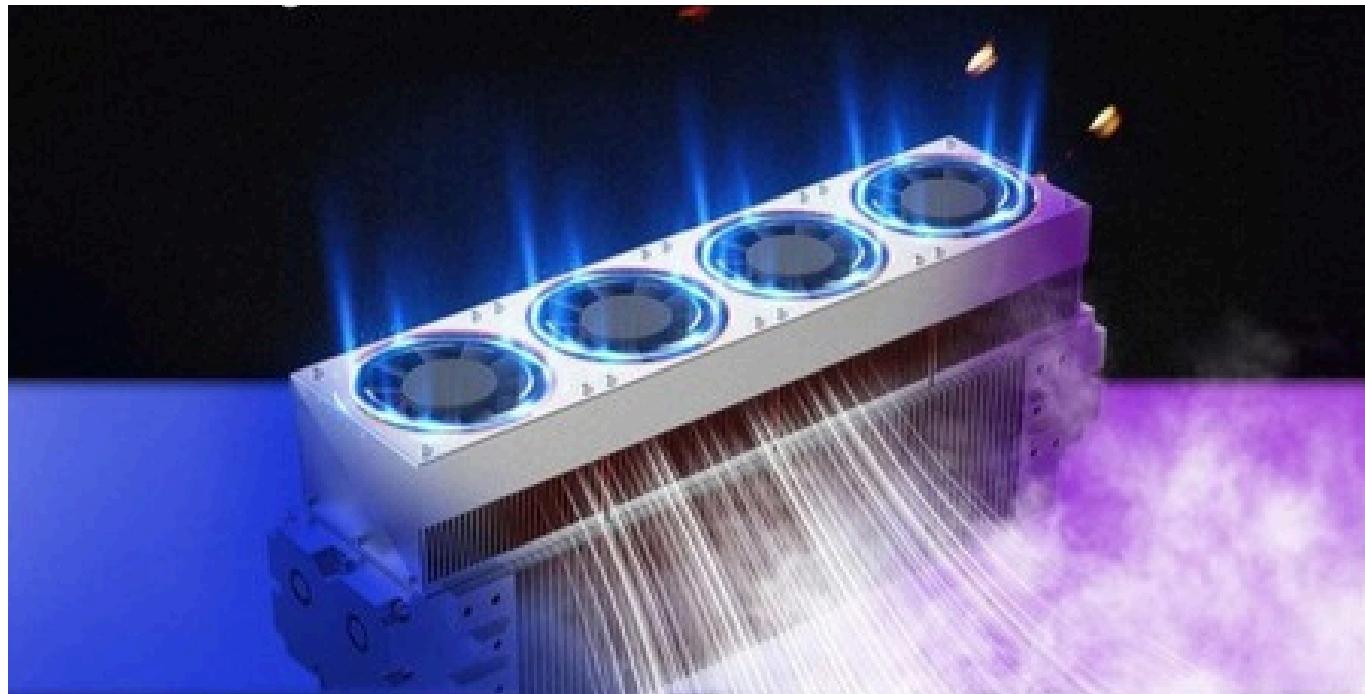
**Metalowa tuba RF**

**Krótki czas regeneracji**

**Długa żywotność urządzenia: 7–10 lat**

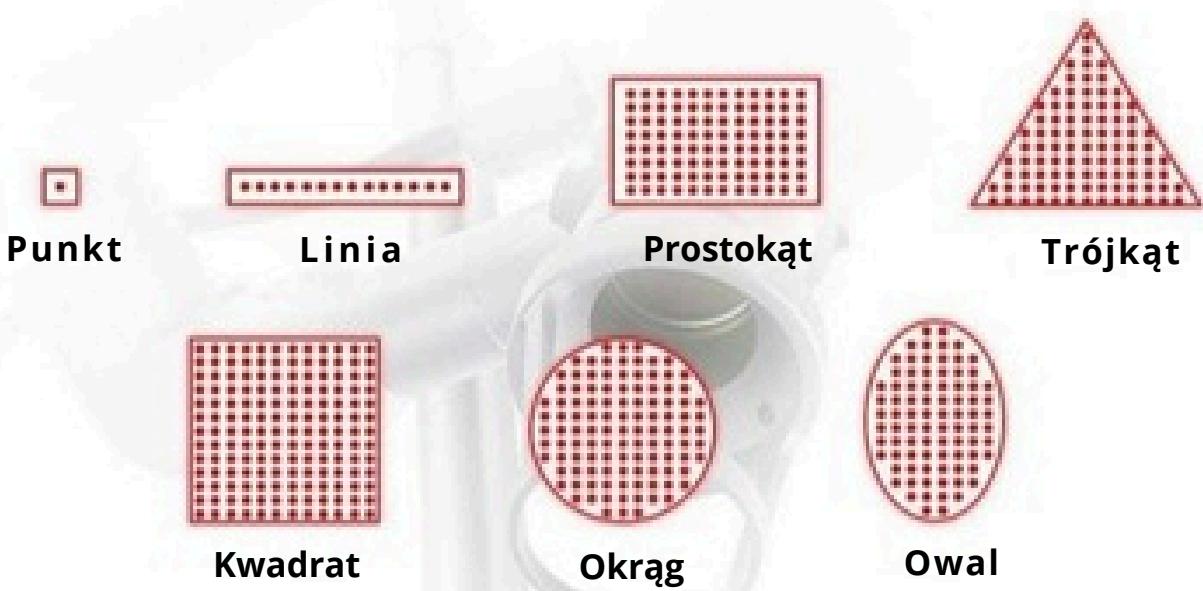
**Chłodzenie powietrzem: brak potrzeby dodatkowej konserwacji**

**Jednolita energia: każda mikrostrefa otrzymuje taką samą dawkę energii**



**7 trybów skanowania**

**Różne kształty oraz regulowany rozmiar i gęstość mikrostref**

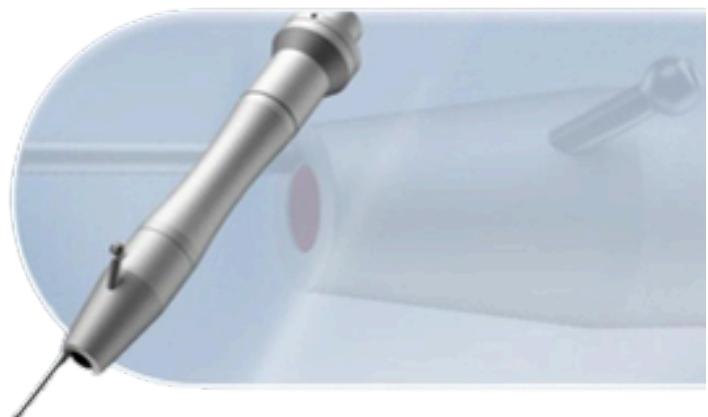


**Dobór strefy gojenia dostosowany do indywidualnych potrzeb pacjenta**

### Główice zabiegowe



Skaner



**f=50mm:** wiązka silnie skupiona, precyzyjne działanie, większa głębokość penetracji. Idealna do zabiegów na twarz i drobnych obszarach wymagających dokładności.



**f=75mm:** kompromis między precyzją, a powierzchnią działania. Nadaje się do większych partii twarzy i mniejszych obszarów ciała.

**f=100mm:** wiązka bardziej rozproszona, obejmuje większy obszar, płytsze działanie. Doskonała do zabiegów na ciało i miejsc wymagających szybkiego pokrycia skóry.



**X-ESTETIK**

**X-FRAXEL PRO Laser Ablacyjny**

**Zastosowanie lasera frakcyjnego CO<sub>2</sub>:**

**Drobne linie i zmarszczki**

**Rozstępy**

**Plamy starcze**

**Blizny potrądzikowe**

**Skóra uszkodzona przez słońce**

**Blizny po zabiegach chirurgicznych**

**Duże pory**



**Odmłodzenie skóry**

**Blizny**

**Dyschromia**

**Fotostarzenie się skóry**

**Znamię**

**Brodawki**



# Fraxel Pro

Laser ablacyjny CO<sub>2</sub>



Typ lasera:	Laser ablacyjny CO <sub>2</sub> 10 600 nm
Moc wyjściowa:	1-30W; 0.6~1050 mJ
Średnica plamki ostrości:	≤0.4mm
Wiązka sygnalizacyjna:	Laser z czerwoną diodą (650nm, ≤5mW)
System transmisji:	7-przegubowe ramię sprężynowe
System oddymiania:	Wbudowany przepływ powietrza
System chłodzenia:	Chłodzenie powietrzem
Temperatura otoczenia:	5°C~40°C
Wilgotność względna:	≤80%
Zasilacz:	~220V±22V, 50Hz+1Hz
Wymiary:	695mm x 550mm x 1325mm
Waga:	55kg

# X-FRAXEL Laser Ablacyjny

Cena urządzenia 35000 zł

Cena wynajmu długoterminowego od  
2200 zł miesięcznie



## X-FRAXEL Laser Ablacyjny

Laser CO<sub>2</sub> wykorzystuje wiązkę laserową o długości 10600 nm z 7 rodzajami skanowania dla różnych obszarów skóry. Wykorzystywany w usuwaniu trądziku, usuwaniu blizn i innych zabiegach rewitalizacji skóry.

Laser frakcyjny CO<sub>2</sub> ablacyjny z metalową tubą RF o długości fali 10600 nm to wysokiej klasy urządzenie przeznaczone do wykonywania zabiegów w obrębie twarzy i ciała. Zastosowanie lasera frakcyjnego CO<sub>2</sub> idealnie sprawdzi się w zabiegach odmładzających skórę, redukujących zmarszczki, blizny potrądzikowe, oraz rozstępy.

Zabieg laserem frakcyjnym polega na dokonywaniu niewielkich, kontrolowanych uszkodzeń do poziomu skóry właściwej. Obszar ciała, poddawany zabiegowi jest naświetlany wiązką lasera, w efekcie promieniowania tkanki odparowują i koagulują, powodując silne pobudzenie procesów odpowiedzialnych za odbudowę skóry.

Laser frakcyjny CO<sub>2</sub> jest zaawansowanym osiągnięciem techniki laserowej stosowanej w dermatologii.

### Wskazania:

*Likwidacja blizn: potrądzikowe, pourazowe, powypadkowe, pooperacyjne i po oparzeniowe*

*Likwidacja wiotkości skóry / poprawa napięcia tkanek*

*Korekta rozstępów / usuwanie rozstępów*

*Odmładzanie skóry twarzy*

*Przebarwienia*

*Rozszerzone pory*

*Likwidacja zmarszczek*

*Lifting powiek*



Zalecane jest stosowanie kremów ochronnych z wysokim filtrem SPF 50+ przez co najmniej 30 dni po zabiegu. Przez 5-7 dni po zabiegu należy unikać alkoholu, sauny, gorących kąpieli. Proces gojenia po zabiegu laserem frakcyjnym CO 2 wynosi 7-14 dni, co stanowi przełom w zabiegach z użyciem lasera CO 2 . Poprawa jakości skóry może być widoczna już po kilku dniach od zabiegu.

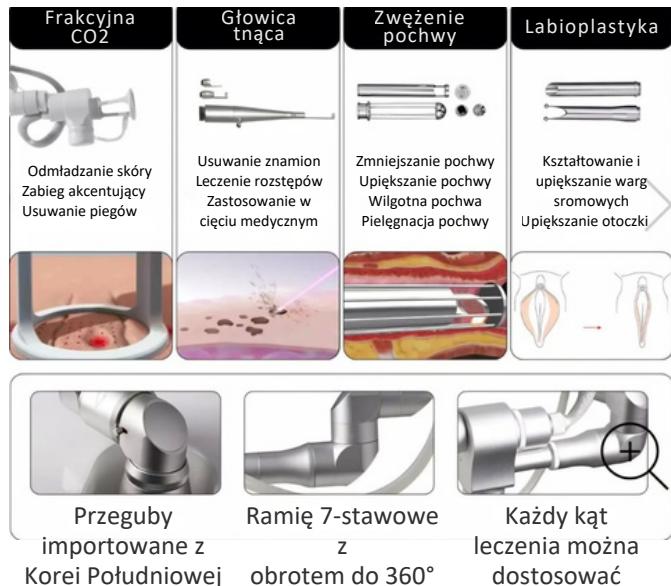
## 7 skanowanych kształtów

Regulowany rozmiar i gęstość



- Strefa uzdrawiania dobierana jest do potrzeb każdego pacjenta

Typ lasera	CO 2 laser
Moc	60W
Długość fali	10600nm
Grafiki skanowania	Koło, trójkąt, prostokąt, kwadrat, szcześciokąt, linia prosta
Tryb wyjściowy	Ciągły, pojedynczy, pulsacyjny, super pulsacyjny
Czas trwania	0.1-10ms
Zakres skanowania	0.1mm-20mm
Dystans	0.2-2.6mm
Interwał	0-5s
Transmisja optyczna	Ramię światłowodu 6-stawowe
System chłodzenia	Zamknięte wewnętrzne chłodzenie wodne



### Dane techniczne:

#### Główice:

*skanująca  
do cięcia  
ginekologiczna*

#### Wskazania:

*odmładzanie skóry  
wygładzanie zmarszczek  
redukacja blizn  
zwiadczenie skóry  
resurfacing,  
rozszerzone pory,  
rozstępki,  
niejednolity odcień skóry  
szorstka skóra, wyrównanie nierówności skóry*

X-ESTETIK

## Laser Naczyniowy X-V980

Cena urządzenia 22500 zł

Cena wynajmu długoterminowego od  
1500 zł miesięcznie

**980 NM  
LASER DIODOWY**  
Do usuwania czerwonych  
naczyń krwionośnych



## Zalety stosowania lasera do usuwania naczynek V-980:

- **Precyjna aplikacja:** Dzięki małej głowicy, laser umożliwia dokładne zabiegi na twarzy i ciele, eliminując pajęczki i naczynka.
- **Szybkie rezultaty:** Skuteczność zabiegów gwarantuje zadowolenie pacjentów.
- **Bezpieczeństwo:** Procedury z niskim ryzykiem powikłań i krótkim czasem rekonalizacji.
- **Intuicyjna obsługa:** Duży, dotykowy ekran oraz prosty interfejs ułatwiają pracę.
- **Nielimitowana ilość strzałów.**

## Dlaczego warto kupić laser do usuwania naczynek V-980:

- **Technologia na najwyższym poziomie:** Laser wykorzystuje długość fali 980 nm, co gwarantuje skuteczność zabiegów.
- **Wszechstronność:** Może być używany w różnych miejscach na ciele, zarówno w małych, jak i dużych obszarach.
- **Mobilność:** Kompaktowe rozmiary i lekka konstrukcja ułatwiają transport i użytkowanie w różnych lokalizacjach.

Inwestując w laser do usuwania naczynek v-980, zapewnisz swoim pacjentom nowoczesne i skuteczne rozwiązania problemów naczyniowych, podnosząc standardy świadczonych usług w zakresie medycyny estetycznej.



## Laser X-V980 do zamykania naczynek - zastosowanie

- **Teleangiekazje:** Małe, czerwone naczynka na twarzy, często występujące na policzkach i nosie, nogach. Zabiegi skutecznie usuwają naczynka o maksymalnej średnicy do 1,5 mm.
- **Rubiniaki (zmiany rubinowe):** Małe, czerwone lub purpurowe naczyniaki krwionośne, które mogą być usuwane laserowo.
- **Naczyniaki** są jednym ze wskazań do zastosowania laserowego usuwania przy użyciu lasera o długości fali 980 nm. Laser ten jest efektywnym narzędziem w terapii naczyniaków dzięki swojej zdolności do głębokiej penetracji tkanki i selektywnej absorpcji przez hemoglobinę, co pozwala na celowanie w patologiczne naczynia krwionośne bez znacznego uszkodzenia otaczającej tkanki zdrowej. Laser 980 może być stosowany zarówno do leczenia naczyniaków płaskich, truskawkowych, jak i jamistych, zapewniając efektywne i minimalne inwazyjne rozwiązywanie dla pacjentów poszukujących terapii estetycznej i medycznej. Ta metoda jest szczególnie cenna ze względu na swoje zalety, takie jak krótki czas rekonwalescencji, minimalne ryzyko powikłań oraz dobre wyniki estetyczne, co czyni ją popularnym wyborem wśród specjalistów dermatologii i kosmetologii estetycznej.

### Specyfikacja techniczna:

- **Typ lasera:** diodowy 980 nm
- **Moc urządzenia:** 100W
- **Moc diody lasera:** 50W
- **Chłodzenie:** powietrze
- **Częstotliwość impulsu:** 1~20 Hz
- **Wielkość plamki:** 0,5mm, 0,7mm, 1mm, 2mm, 3mm
- **Czas trwania impulsu:** 20ms-100ms
- **Opóźnienie impulsu:** 180ms-900ms
- **Wyświetlacz:** 17" dotykowy kolorowy
- **Zasilanie:** AC100-240 V 50/60 Hz
- **Rozmiar urządzenia:** 40cmx32cmx35(H)
- **Certyfikaty:** CE, Deklaracja Zgodności

EMC Directive: EN 60601-1-2:2015+A1:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A1:2021

Safety Directive: EN 60601-  
1:2006+A11:2011+A1:2013+A12:2014+A2:2021



# Laser Q-SWITCH X-BOSS

Cena urządzenia 27000 zł

Cena wynajmu długoterminowego od  
2000 zł miesięcznie



## Laser Q-SWITCH X-Boss Pro™

### Ultra nowoczesny laser do usuwania tatuaży i peelingu węglowego

#### ✓ 4 wiązki laserowe:

**532 nm:** Idealna do usuwania kolorowych tatuaży i redukcji powierzchniowych przebarwień,

**755 nm:** Do rewitalizacji skóry, rozjaśniania piegów i niwelowania oznak starzenia,

**1064 nm:** Głęboko penetrująca, stosowana do ciemnych barwników i tatuaży,

**1320nm:** do laserowego peelingu węglowego,

✓ Usuwanie tatuaży wszystkich kolorów,

✓ Niwelowanie przebarwień posłonecznych i hormonalnych,

✓ Usuwanie makijażu permanentnego,

✓ Zmniejszanie blizn i rozstępów,

✓ Rewitalizacja skóry,

✓ Funkcja chłodzenia,

✓ Certyfikat bezpieczeństwa CE.

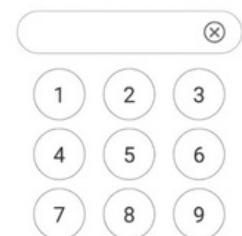
✓ System ANDROID

✓ Świetna efektywność zabiegów

✓ Automatyczny system chłodzenia skóry bezpośrednio z głowicy



# X-ESTETIK



## PARAMETRY TECHNICZNE

Wyświetlacz	13,3" Kolorowy ekran dotykowy LCD
Pasek laserowy	Średnica 5mm
Rozmiar plamki	2-5mm
Główice zabiegowe	1064nm/532nm/1320nm/755nm
Gęstość energii	10-2000mJ/cm <sup>2</sup>
Częstotliwość impulsów	1-10Hz
Woltaż	110V/220V
Moc chłodzenia	15 W
Temperatura chłodzenia	5 stopni Celsjusza



X-ESTETIK

# Luméra Estetik TM

## DPL & NIR

Cena urządzenia 39000 zł



## DPL&NIR

Wielofunkcyjne urządzenie  
do pielęgnacji skóry



Usuwanie owłosienia



Usuwanie zmian  
naczyniowych



Odmładzanie skóry

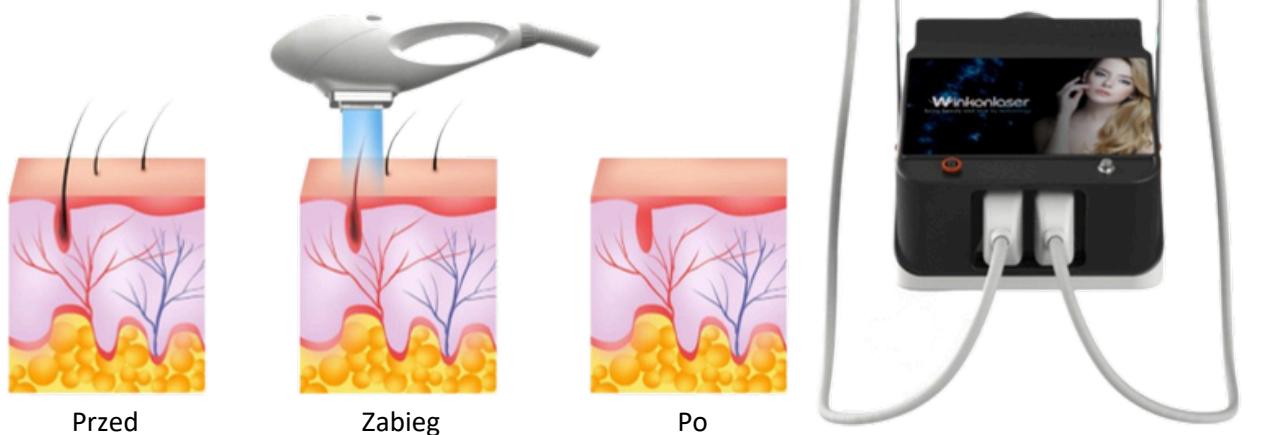


Leczenie trądziku



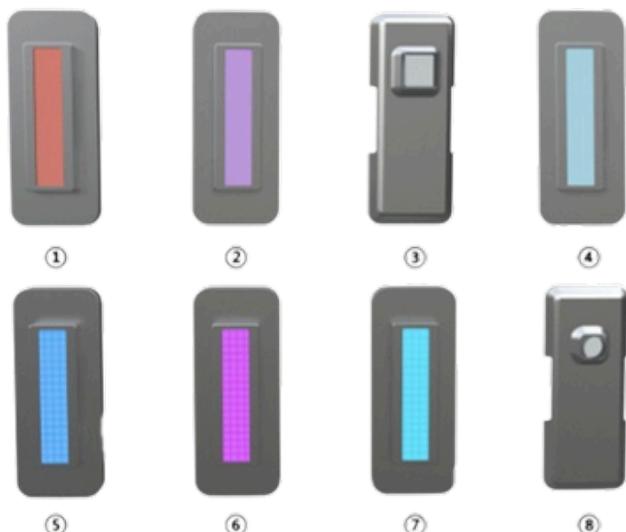
## Luméra Estetik™

Zabieg DPL (Dynamic Pulsed Light) to nieinwazyjna, nieablacyjna procedura kosmetyczna, łącząca technologię lasera oraz intensywnego światła pulsacyjnego (IPL). Skutecznie redukuje problemy skórne takie jak melasma, ziemista i zmęczona cera, a także przebarwienia, docierając do głębszych warstw skóry. Efektem zabiegu jest jaśniejsza, bardziej promienna i wyraźnie oczyszczona skóra. Pozwól naszej zaawansowanej technologii DPL zadbać o piękno Twojej cery!



- Leczenie chorób naczyniowych, takich jak rumień twarzy i trądzik różowy
- Poprawa stanu trądziku
- Częściowe naświetlanie (czoło, nos, okolice ust itp.)
- Niszczenie mieszków włosowych i uzyskanie efektu usuwania owłosienia
- Poprawa zmarszczek i wiotkości skóry
- Poprawa pigmentacji, takiej jak plamy, melasma i plamy starcze
- Poprawa zażółcenia i stanów zapalnych
- Naświetlanie małych obszarów (wargi, okolice oczu itp.)

Filtry w urządzeniach DPL są wykonane z kryształów szlachetnych, które charakteryzują się wysoką przezroczystością oraz doskonałymi efektami w usuwaniu owłosienia i odmładzaniu skóry. Importowane lampy ksenonowe produkowane w Anglii zapewniają długą żywotność i doskonały transfer energii.



Dwa unikalne adaptery do miniaturaowych punktów świetlnych umożliwiają bardziej precyzyjne leczenie małych, specyficznych obszarów. Osiem akcesoriów wykorzystuje technologię magnetycznej adsorpcji, co ułatwia ich zdejmowanie, czyszczenie i dezynfekcję, zapewniając bezpieczeństwo i

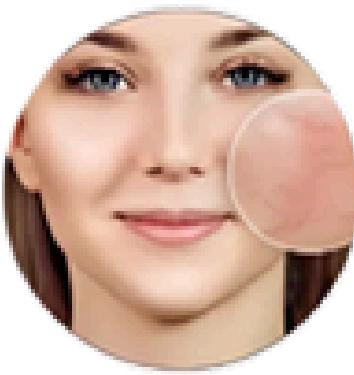
## Luméra Estetik™



Terapia przebarwień

Leczenie  
trądziku

Depilacja włosów



Terapia  
naczyniowa

Ujędrnianie  
skóry

Odmładzanie  
skóry

## Luméra Estetik™

### Kluczowe cechy technologii NIR

Terapia światłem bliskiej podczerwieni (NIR) opiera się na założeniu, że światło o długiej fali stymuluje metabolizm komórkowy oraz produkcję energii. Energia podczerwieni jest niewidoczna dla oka, ale dociera głęboko do tkanek miękkich, mięśni, stawów i kości.

Trzy główne fotoreceptory pochłaniające światło w zakresie NIR to: hemoglobina, mioglobina, cytochrom c oksydaza.

Spośród nich, cytochrom c oksydaza odgrywa kluczową rolę w mechanizmie fotobiomodulacji (lub terapii światłem o niskim poziomie, LLLT), która poprawia produkcję energii komórkowej (ATP).



Przywrócenie równowagi  
nawilżenia skóry  
i zatrzymanie wilgoci



Wyrównanie  
kolorytu skóry



Odwieźenie  
zmęczonej skóry i  
przywrócenie jej  
młodzieńczego  
wyglądu



## Luméra Estetik™

<b>Komponenty</b>	Jednostka główna + Rękojeść DPL + Rękojeść NIR + 6 filtrów magnetycznych + 2 punkty Regulatory rozmiaru
<b>Długość fali</b>	640-950nm, 590-950nm, 560-950mm, 530-950nm 530-650   900-1200 nm (naczyniowy) 400-600   800-1200 nm (światło komórkowe) 900-1600 nm (bliska podczerwień)
<b>Rozmiar plamki</b>	8* 40mm Regulator okrągły: Średnica 7 mm Regulator kwadratowy: 10mm * 10 mm
<b>Gęstość energii DPL</b>	1-50J/cm2
<b>Moc DPL</b>	1000W
<b>Moc NIR</b>	500W
<b>Filtr</b>	Kryształy kamieni szlachetnych
<b>Żywotność</b>	NIR 1000h DPL 300000 strzałów
<b>Lampa ksenonowa</b>	Importowana z Wielkiej Brytanii
<b>Układ chłodzenia</b>	Chłodzenie wodne i powietrzne
<b>Temperatura chłodzenia</b>	-5°C
<b>Wyświetlacz</b>	15,6 calowy inteligentny wyświetlacz LED
<b>Maksymalna wydajność</b>	2000W
<b>Woltaż</b>	Prąd zmienny 110V/240V

# RF Mikroigłowy Estetik Frax™

**Cena urządzenia 25000 zł**

**Cena wynajmu długoterminowego od  
1500 zł miesięcznie**



Estetik Frax - Profesjonalny system RF mikroigłowy z vacuum i światłem niebieskim

**RF mikroigłowy Estetik Frax to zaawansowane urządzenie dla gabinetów kosmetycznych i medycyny estetycznej, które łączy w sobie dwie kluczowe funkcje:**

- ◆ **Mikronakluwanie RF z vacuum i światłem niebieskim 415 nm – główna technologia zabiegowa.**
- ◆ **Wbudowany analizator skóry – umożliwia precyzyjną diagnostykę i dobór terapii.**

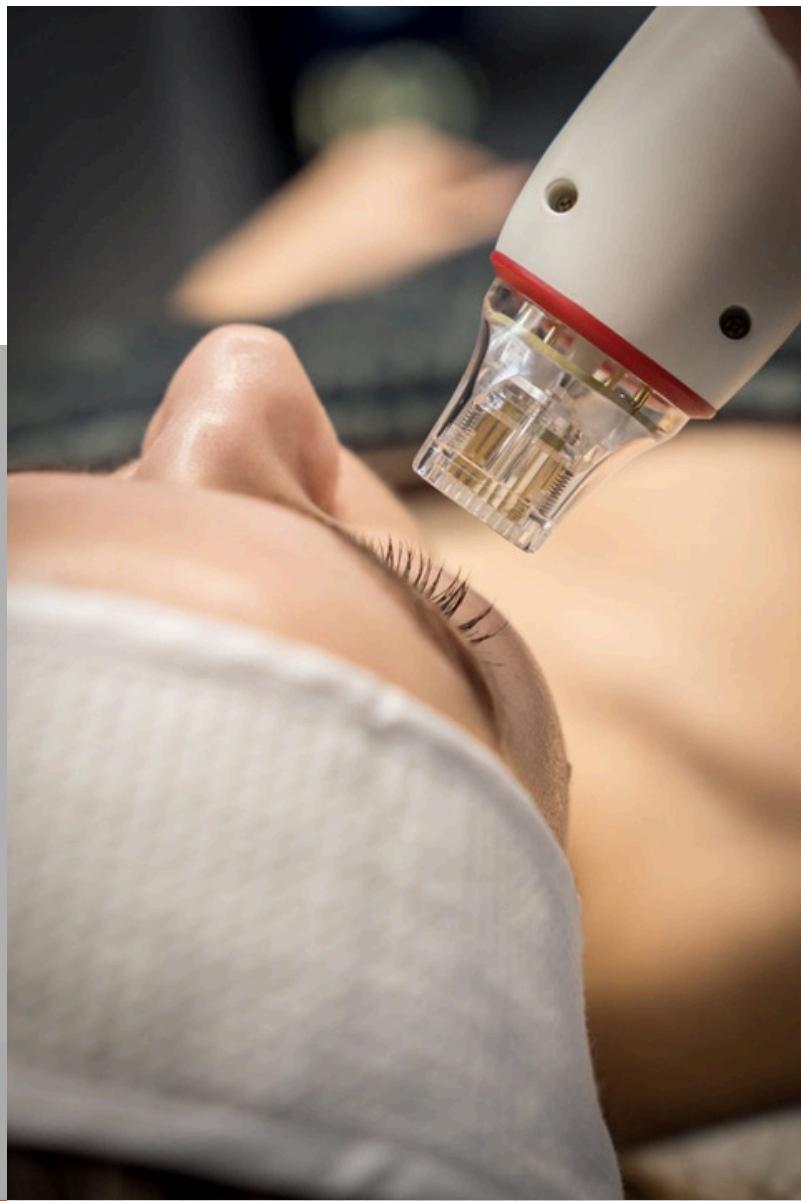
**Główna technologia – Mikronakluwanie RF z vacuum i światłem niebieskim**

- ◆ **Mikronakluwanie – precyzyjne, kontrolowane nakłucia tworzą w skórze mikrokanaliki, które pobudzają naturalne procesy regeneracji i zwiększają wchłanianie składników aktywnych.**
- ◆ **Radio Frequency (RF) – fale radiowe podgrzewają głębsze warstwy skóry, stymulując fibroblasty do produkcji nowego kolagenu i elastyny. Efektem jest poprawa jedrności, napięcia i elastyczności skóry.**
- ◆ **Podciśnienie (Vacuum) – delikatne zasysanie skóry stabilizuje jej powierzchnię i zwiększa komfort zabiegu, umożliwiając jeszcze bardziej precyzyjne działanie igieł.**
- ◆ **Światło niebieskie 415 nm – działa antybakterijnie i wspiera terapie skóry problematycznej, w tym trądzikowej, redukując nadmierne wydzielanie sebum.**

# X-ESTETIK

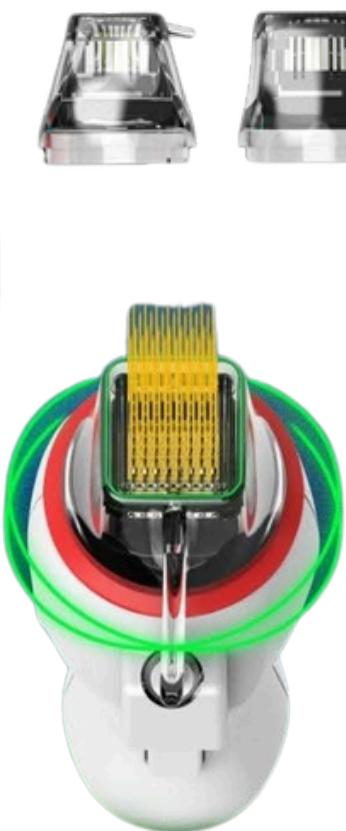
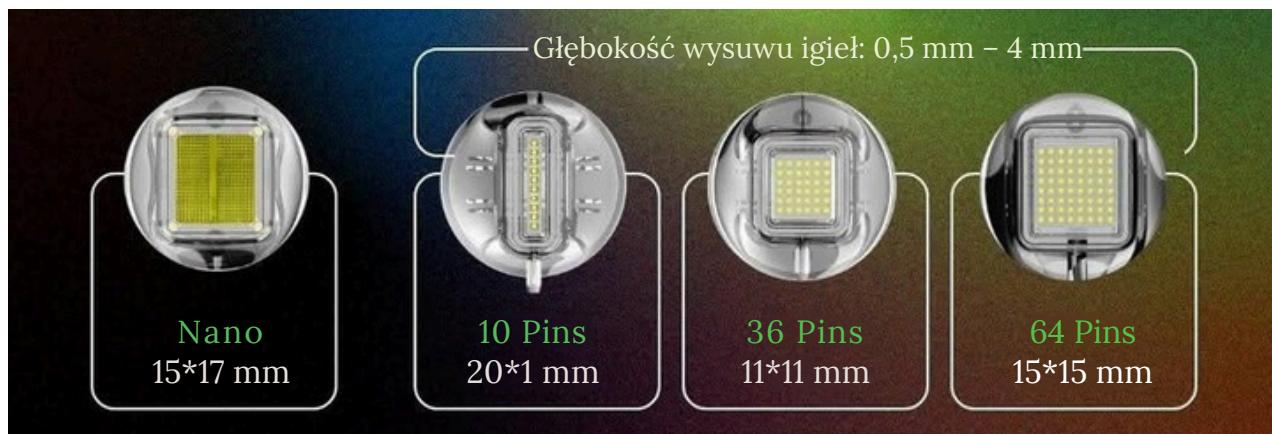
## RF Mikroigłowy Estetik Frax™

- najlepsze kartridże na rynku
- fala radiowa 100 W
- wysuwanie igieł do 4 mm
- analizer skóry
- oprogramowanie ANDROID



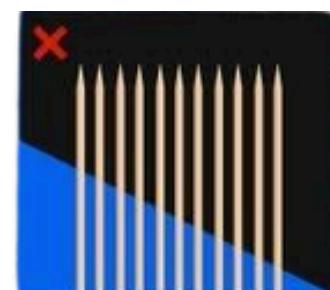
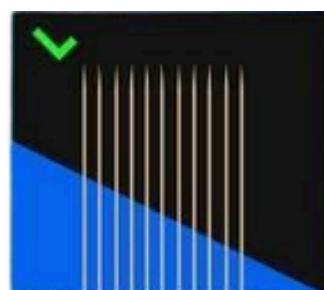
## RF Mikroigłowy Estetik Frax™

Bezpieczne, higieniczne i sterylne opakowanie igieł. Igły są pakowane i oznakowane indywidualnie oraz sterylizowane tlenkiem etylenu (EO). Proces ten zapewnia pełną higienę, brak ryzyka zanieczyszczeń i skuteczność sterylizacji na poziomie 99,99%.



### Ultracienkie mikroigły

- ◆ Minimalna średnica igły wynosi zaledwie 0,1 mm
- ◆ Mniej punktów krwawienia i niższy poziom bólu
- ◆ Niskie ryzyko infekcji w okresie pozabiegowym



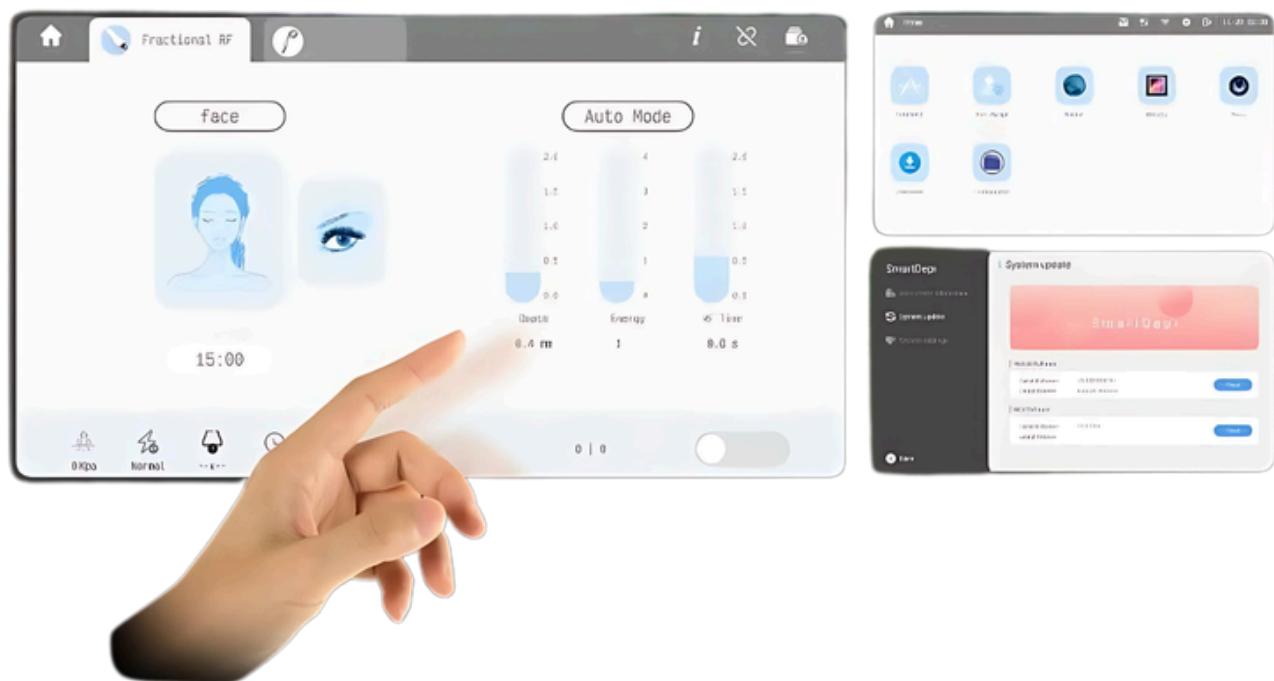
## RF Mikroigłowy Estetik Frax™



Adsorpcja podciśnieniowa mikronakłuć zwiększa precyzję i bezpieczeństwo zabiegu, poprawiając skuteczność kliniczną nawet o ponad 20%.

Specjalny uchwyt do mikronakluwania – zaprojektowany dla precyzyjnej, kontrolowanej pracy na różnych obszarach twarzy i ciała.

Urządzenie wyposażone w oprogramowanie Android z możliwością zdalnej aktualizacji OTA, które zapewnia stałego dostęp do najnowszej wersji systemu i pełną aktualność funkcji.



Wbudowany analizator skóry - umożliwia ocenę kondycji skóry w czasie rzeczywistym i dobór indywidualnych parametrów zabiegowych. To rozwiązanie pozwala na jeszcze lepsze dopasowanie terapii do potrzeb klienta.



### Parametry

Ekran	13,3-calowy w pełni laminowany ekran		
Moc	100 W		
Częstotliwość	1 MHz / 4 MHz / 8 MHz (8MHz dla kątek oczu, 4MHz dla policzków i szyi oraz 1MHz dla ciała)		
Napięcie wejściowe	110V/220V		
Częstotliwość wejściowa	50Hz/60Hz		
Podciśnienie próżniowe	Max. 70KPa		
Ciśnienie	30KPa, regulowane według potrzeb klienta		
Średnica mikronakłuć	0.1 mm		
Odstęp czasu między wyjęciem igły	0,5–4,0 mm (różni się w zależności od miejsca)		
Kombinacja wykresów igieł	10 * 1 10-igłowy	6*6 36-igłowy	8*8 64-igłowy
Rozmiar produktu	SmartFN 434 326 255 mm	SmartFNC 438*391 386 mm	Nano
Rozmiar opakowania	530 620 410 mm	530 620510 mm	
Waga produktu	10 kg	20 kg	
Waga paczki	15 kg	25 kg	



## Regen Lift - fala radiowa 448 kHz

Cena urządzenia 49000 zł

Cena wynajmu długoterminowego od  
3000 zł miesięcznie



## Regen Lift - fala radiowa 448 kHz

### Czym jest Regen Lift?

Regen Lift 448KHZ to unikalna i opatentowana częstotliwość radiowa, tzw. częstotliwość radiowa Proionic, która umożliwia przyjemne i skuteczne zabiegi upiększające twarz i ciało.

Najnowsza innowacja w aparatach Regen Lift 448 kHz to niezwykłe wszechstronne nowe rozwiązanie, które pozwala na wykonanie szerokiej gamy zabiegów w jednym urządzeniu, na częstotliwości 448 kHz.

Wskazany jest do ujędrniania skóry, redukcji cellulitu, modelowania sylwetki oraz zastosowań przed i pooperacyjnych.



Podniesienie temperatury ciała do 40-50°C

Rozszerzenie tętnicy i naczyń włosowatych

Zwiększenie szybkości przepływu krwi

Wzrost kolagenu      Stymulacja układu odpornościowego      Wzrost metabolizmu      Usuwanie toksyn

Korekta twarzy      Zdrowy      Opieka nad      Zmniejsz ból otyłością

### RF diathermy



CAP (Pojemnościowy transfer elektroniczny) o głębokości od 3 do 5 cm



Zabieg diaterpii oporowej z systemem próżniowym



**Elektroda pojemnościowa** skupia terapię warstwy mięśni.

Działa na powierzchniowe tkanki o długości 3-5 cm skóry, działa ujędrniająco i przeciwstarzeniowo, pomaga przywrócić elastyczność naczyń krwionośnych, odbudować układ mikrokrążenia, dostarczyć więcej składników odżywczych dla fibroblastów, wzmacnić syntezę kolagenu, poprawić przepływ komórek reaktywnego tlenu, przywracając w ten sposób żywotność komórek i odbudowując warstwę siateczkową.

### LECZENIE EFEKT

#### ZABIEGI NA TWARZ

Zmarszczki elastyczność powieki. szyja dekolt



#### ZABIEGI NA CIAŁO

Klatka piersiowa zwiotczenie tłuszcz cellulit rozstępy. otyłość



### KORZYSTĆ

1. Moc wyjściowa RF jest bardziej wystarczająca, maksymalna moc wynosi 300 W, a energia rośnie szybciej.

2. Dodaj system próżniowy do swojego zabiegu. Dodaj do swojego zabiegu diatermii oporowej system próżniowy, który pomoże w leczeniu poprzez mobilizację tłuszcza i zwiększenie drenażu.

3. Dynamicznie dostosuj głębokość działania energii i automatycznie dostosuj przepływ energii, aby zapewnić najskuteczniejsze leczenie tkanki, leczenie jest bardziej kompleksowe, a efekt lepszy.

4. Zwróć uwagę na rodzaj głowicy zabiegowej, aby dostosować kształt fali wyjściowej i energię, aby moc wyjściowa była bardziej stabilna i możliwa do kontrolowania.

5. Postrzeganie impedancji obwodu ciała w czasie rzeczywistym, dostosowując w ten sposób moc wyjściową, czyniąc doświadczenie bardziej komfortowym.

## Regen Lift - fala radiowa 448 kHz

### ZABIEG NA TWARZ

Do zabiegów na twarz pomaga zregenerować strukturę skóry poprzez zwiększenie syntezy kolagenu i włókien elastycznych, dzięki czemu nieustrukturyzowane tkanki zostają nawilżone i dotlenione, poprawiając tym samym jej jakość, pogrubiając skórę i nadając jej większą odporność.

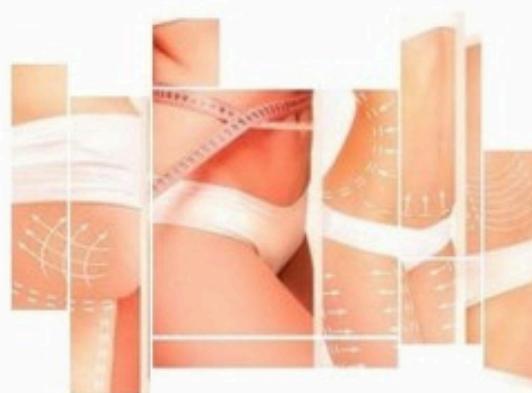


- Redukcja drobnych zmarszczek
- Popraw worki pod oczami i cienie
- Odmłodzenie twarzy
- Zredukuj podwójny podbródek

**Jeden kurs obejmuje 6 zabiegów. Każdy zabieg trwa około 40 minut. Przerwy 1-2 tygodnie**

### LECZENIE CIAŁA

W przypadku zabiegów na ciało może przywrócić równowagę wymiany jonów w komórkach i zwiększyć metabolizm, dotleniając w ten sposób tkanki i pomagając komórkom przywrócić ich naturalne funkcje. W efekcie tkanka skórną odzyskuje utraconą elastyczność, stopniowo zanika tłuszcz, zostaje przywrócone prawidłowe mikrokrążenie, a skóra zostaje odmłodzona.



- Redukcja tkanki tłuszczowej
- Zmiana kształtu ciała
- Leczenie cellulitu i częściowa rekonstrukcja skóry.
- Zwiększa poziom kolagenu
- Napnij luźną skórę
- Rozluźnienie mięśni, złagodzenie bólu.

## Regen Lift - fala radiowa 448 kHz



### Ile sesji kuracji Regen Lift potrzebujemy?

W zależności od wskazań i obszarów zabiegowych może być konieczna seria 5-6 lub 8-10 sesji. Liczba sesji zostanie dostosowana do zaleceń lekarskich i indywidualnych potrzeb pacjenta.

### Jak często można wykonywać zabiegi?

Zwykle odbywa się od 1 do 2 sesji terapeutycznych w tygodniu, ale nie ma ograniczeń. Ponieważ częstotliwość radiowa 448 kHz jest całkowicie nieszkodliwa dla organizmu ludzkiego i jego tkanek biologicznych. Częstotliwość zajęć będzie dostosowana do potrzeb pacjenta.

### JAKIE SĄ MOŻLIWE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE PRODUKOWANE PRZEZ INDEEPLUS 448 KHZ?

Nie ma żadnych skutków ubocznych, ponieważ częstotliwość radiowa Proionic® jest nieszkodliwa dla organizmu człowieka i jego tkanek biologicznych. Czasami jednak na bardzo wrażliwej skórze może wystąpić zaczerwienienie i mrowienie.

### ZABIEG JEST BOLESNY?

Nie, zabieg stopniowo i równomiernie podnosi temperaturę w wybranych obszarach ciała, z poszanowaniem fizjologii komórki. Zapewnia zatem przyjemny i nieinwazyjny zabieg bez skutków ubocznych.

### JAKIE SĄ PRZECIWWSKAZANIA?

- Rozrusznik serca lub inne implanty elektroniczne
- Nienauiszona skóra (otwarte rany lub oparzenia)
- Zakrzepowe zapalenie żył

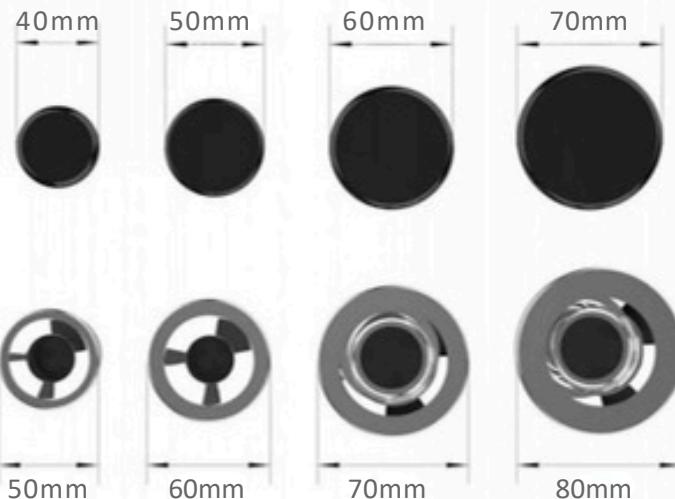
## Regen Lift - fala radiowa 448 kHz

### SPECYFIKACJE

Nazwa	Regen Lift RF 448 kHz
Częstotliwość	448 KHZ
Uchwyty zabiegowe	Korekta czerwona z próżnią
Moc wyjściowa	300W
Monopolarna elektroda pojemnościowa:	40, 50, 60, 70mm
Monopolarna elektroda rezystancyjna	p30, 50, 70, 80mm
Napięcie	220V 50HZ o 110V 60HZ
Wymiary maszyny	320 *370*820 mm
Waga netto	15.5kg
Pakiet	560 500 980 (mm)



### UCHWYT



### INTERFEJS



X-ESTETIK

**Regen Lift - fala radiowa 448 kHz**



**przed**



**po**



X-ESTETIK

Regen Lift - fala radiowa 448 kHz



X-ESTETIK

Regen Lift - fala radiowa 448 kHz



X-ESTETIK

# X-CONTOUR KARIO

Cena urządzenia 55000 zł



## X-CONTOUR KARIO

35 minut zabiegu  
30 minut padów E-CRYO  
5 minut aplikatora O-Shock

Duże obszary poddane zabiegowi.  
Do 8 padów działających jednocześnie

Kompleksowe cele na  
tłuszcz, cellulit,  
skórę imięśnie



Idealne połączenie  
mrożenia, masażu i  
szoku dla tkanki  
tłuszczowej

Wysoka rentowność  
Najkrótszy czas i minimum  
Personel zapewniający  
natychmiastowe widoczne  
rezultaty

Duży komfort  
Zastosowanie bez użycia próżni  
bez silnych krwiaków  
spowodowanych odsysaniem



### Dane techniczne:

Częstotliwość EMS: 4000Hz  
Temperatura: 45°C to -10°C  
X-CONTOUR KARIO Pad: 8 sztuk  
Kształt fali: 3 rodzaje

### Kriolipoliza bezpróżniowa

Kriolipoliza to wyjątkowa, nieinwazyjna metoda selektywnej redukcji komórek tłuszczowych poprzez kontrolowane, miejscowe chłodzenie. Proces krystalizacji zamrażania tłuszcza powoduje, że komórki tłuszczowe ulegają apoptozie. Zabieg bez użycia próżni zapewnia doskonały i komfortowy zabieg chłodzący bez obrzęków, siniaków i wiotkości skóry. poprzez zasysanie z kubka próżniowego do kriolipolizy

### Elektroporacja

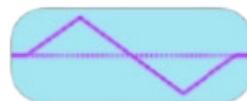
System elektroporacji oferuje biostymulację za pomocą impulsów elektrycznych, imituje bioelektryczny proces organizmu, aby stworzyć skurcze mięśni, zwiększenie krążenia krwi, poprawa metabolizmu w trakcie zabiegu kriolipolizy. Ujędrnij ciało i pozbądź się niechcianych centymetrów, jednocześnie wyraźnie poprawiając definicję mięśni w ciągu 30 minut.



Fale L przenikają do skóry, rozkładając zanieczyszczenia w skórze, przyspieszająca prędkość aktualizacji komórki, stymuluje prędkość przepływu płynu



M-Wave stymuluje skurcze mięśni i ruchy bierne, podnosząc, napinając i modelując ziotoczą skórę



Z-Wave delikatnie stymuluje, aby rozluźnić zmęczone mięśnie, pomagając w pielęgnacji układu limfatycznego

Osiem padów X-CONTOUR KARIO łączy się z bezpróżniową kriolipolizą i elektroporacją, które są idealnie skoordynowane ze sobą, dostarczając stałą energię chłodzącą i stymulację bioelektryczną niechcianej tkanki tłuszczowej na dużych obszarach odpowiedni obszar.

Unikalna konstrukcja radialna zapewnia doskonały kontakt z leczonym obszarem i doskonały transport chłodu do komórki tłuszcza podskórznego.

Zabieg X-CONTOUR KARIO wykonywany jest przy użyciu 8 nakładek niezależnie lub jednocześnie, co pozwala na rozległe zastosowania w wielu obszarach ciała.



X-ESTETIK

**X-CONTOUR KRIO**

NAJNOWOCZEŃSZA TECHNOLOGIA

Unikalne 3D zaawansowane technologicznie podejście



Kriolipoliza



Elektroporacja

ContourPADY EMS

3 razy szybsze rezultaty

3 razy bardziej skuteczne

Do 6,8 CM redukcji obwodu

Od 40% do 60% redukcji tłuszcza na zabieg

X-ESTETIK

**X-CONTOUR KRIO**



X-ESTETIK

## X-SHAPE

Cena urządzenia 50000 zł



## X-Shape

X-Shape to innowacyjny system do modelowania i ujędrniania ciała. Jego nowoczesny design i synergiczne działanie systemu kontroli zassania próżniowego, masażu rolkami, fali radiowej, kawitacji i podczerwieni-to cechy wyróżniające X-Shape, ponadto, czyni go urządzeniem dużo bardziej skutecznym, niż tradycyjny masaż próżniowy. X-Shape to 5 technologii:

**RF** - stymuluje syntezę kollagenu i elastyny przez fibroblasty, skraca włókna kolagenowe, dając efekt liftingu, upłytnia tłuszcze z adipocytów. Wspomaga krążenie krwi i metabolizm komórek tłuszczowych. Podwyższona temperatura wywołuje efekt lipolizy - rozbija tkankę tłuszczową przyczyniając się do redukcji cellulitu.

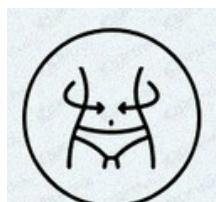
**Kawitacja ultradźwiękowa** - uszkadza ściany komórek tłuszczowych i pomaga metabolizować uwolniony tłuszcze. Zastosowana technologia pozwala na wywołanie w tkankach efektu kawitacji, generując mikroskopijne „bąbelki” które następnie implodują (zapadają się). Siła, która towarzyszy temu zjawisku powoduje rozerwanie ściany komórkowej adipocytów.

**Podciśnienie** - wspomaga rozpad tkanki tłuszczowej przez mechaniczny ucisk adipocytów, korzystanie wpływa na ukrwienie skóry.

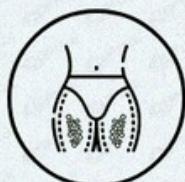
**Masaż rolkami** - działanie drenujące, wspomagające przepływ złogów oraz toksyn do układu wydalniczego. Następuje stymulacja tkanki łącznej oraz jest przywracane krążenie żyłne i limfatyczne.

Zalety zabiegu na urządzeniu X-Shape, to przede wszystkim komfort pracy, brak okresu rekonwalescencji, skuteczne modelowanie ciała (mierzalne i utrzymujące się rezultaty, redukcja cellulitu i wzrost napięcia skóry, w krótkim czasie, możliwość modelowania owalu twarzy. Dodatkowo jest stosowana do wzmacnienia tkanki łącznej oraz usuwania z organizmu toksyn i zbędnych produktów przemiany materii oraz pobudzenia fibroblastów do produkcji kolagenu i elastyny. X-Shape można także wykorzystywać do rozluźnienia mięśni, a także drenażu limfatycznego. Bezpośrednim efektem zabiegu jest uaktywnienie układu żylnego i limfatycznego zmniejszając tym samym obrzęki i zatrzymywanie wody w organizmie.





Konturowanie ciała



Usuwanie cellulitu



Ujędrnianie skóry



Znikający ciemny krąg



Obszar zabiegu: brzuch



Obszar zabiegu: plecy, brzuch,  
pośladki



Obszar zabiegu: klatka  
piersiowa, plecy, brzuch,  
pośladki, nogi, ramiona



Obszar zabiegu: twarz oczy szyja



## X-Shape

<b>Dane połączenia elektrycznego</b>	
<b>Napięcie sieciowe</b>	<b>110/220VAC +10% (patrz etykieta systemu)</b>
<b>Kategoria systemu</b>	<b>50/60 Hz</b>
<b>Rodzaje ochrony przed porażeniem prądem</b>	<b>Sprzęt klasy I</b>
<b>Stopień ochrony przed porażeniem prądem</b>	<b>Bez</b>
<b>Stopień ochrony przed szkodliwym wnikaniem wody</b>	<b>Zwykły sprzęt</b>
<b>Warunki klimatyczne (podczas pracy)</b>	
<b>Temperatura otoczenia</b>	<b>15°C do 39°C</b>
<b>Wilgotność względna</b>	<b>30% do 80%</b>
<b>Ciśnienie atmosferyczne</b>	<b>86,0 kpa do 106,0 kpa</b>
<b>Warunki klimatyczne (podczas transportu i przechowywania)</b>	
<b>Temperatura otoczenia</b>	<b>-20°C - 60°C</b>
<b>Wilgotność względna</b>	<b>≤ 93% bez kondensacji</b>
<b>Ciśnienie atmosferyczne</b>	<b>86,0 kpa - 106,0 kpa</b>
<b>Długość / Szerokość / Wysokość / Waga</b>	<b>420 mm / 400 mm / 1140 mm / 60 kg</b>

X-ESTETIK

# EMS FormaX

Cena urządzenia 55000 zł



**Poóż się i trenuj mięśnie bez wysiłku i pocenia się.**

Elektromagnetyczna redukcja tłuszcza oraz trening skurczów mięśni.

Trenuje: mięśnie poprzeczne, proste i skośne brzucha oraz pośladki.

Podkreśla naturalne krągłości.

Unosi pośladki i modeluje brzuch, tworząc ładny kontur mięśni.



### **Po 30 minutach leżenia jak po 5 godzinach cardio**

Wykorzystanie wysokoenergetycznych, skupionych fal elektromagnetycznych pozwala pacjentom modelować sylwetkę bez operacji, osiągając widoczne efekty. Warto podkreślić, że jest to urządzenie kosmetyczne nieinwazyjne i beziniekcyjne, które przede wszystkim stymuluje i kurczy mięśnie, spala tkankę tłuszczową i redukuje ją. Można je stosować na brzuch, pośladki, ramiona, łydki i uda.

Technologia wysokoenergetycznych, skupionych fal elektromagnetycznych działa w ten sposób, że prąd przepływa przez specjalną cewkę w urządzeniu, tworząc regulowane pole magnetyczne w impulsach, które stymuluje neurony ruchowe w wybranym obszarze. W efekcie mięśnie kurczą się dziesiątki tysięcy razy, wywołując delikatne drżenie.





### Cztery zalety

Brak promieniowania jonizującego.  
Nie zmienia struktury komórek ani cząsteczek.

Brak uszkodzeń nerwów czuciowych  
Stymulowane są wyłącznie zakończenia nerwów ruchowych.

Brak efektu cieplnego  
Technologia oparta na impulsach elektromagnetycznych nie wytwarza ciepła.

Bez promieniowania  
Zabieg jest całkowicie bezpieczny dla organizmu.

### Jedno urządzenie - trzy efekty

**Modelowanie sylwetki**

**Wysmuklenie talii**

**Uniesienie i ujędrnienie pośladków**

#### Jak działa urządzenie?

**Mocne maksymalne skurcze mięśni**  
**Stymulują reakcję mięśni, nieustannie przekształcając ich wewnętrzną strukturę, co zwiększa gęstość i objętość mięśni.**

#### Spontaniczne skurcze, a spalanie tłuszczy

Skurcze mięśni zwiększają zapotrzebowanie na energię w komórkach tłuszczowych. Wydzielona adrenalina wysyła sygnał do rozpoczęcia lipolizy – procesu rozkładu tłuszczy.

#### Kaskadowy efekt spalania tłuszczy

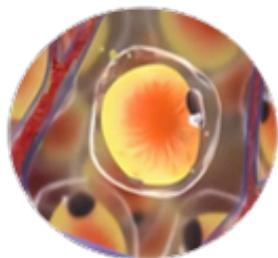
Mocne, maksymalne skurcze mięśni powodują uwolnienie adrenaliny, co wywołuje efekt kaskadowy prowadzący do intensywnej lipolizy komórek tłuszczowych.

#### Usuwanie martwych komórek tłuszczowych

Wolne kwasy tłuszczy (FFA) powodują zaburzenia funkcjonowania komórek i indukują apoptozę – zaprogramowaną śmierć komórki. Martwe komórki rozpadają się i są naturalnie usuwane z organizmu.

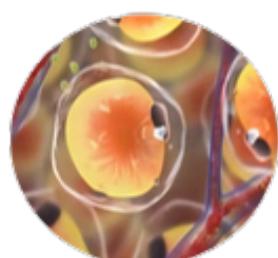
### „Hiper-skurcz mięśni” powoduje apoptozę komórek tłuszczowych

Proces wygląda tak, że wydzielone katecholaminy uruchamiają lipolizę, powodując nagły wzrost wolnych kwasów tłuszczowych (FFA) w komórkach tłuszczowych. Nadmiar FFA wywołuje stres retikulum endoplazmatycznego, który prowadzi do zaprogramowanej śmierci komórki – apoptozy.



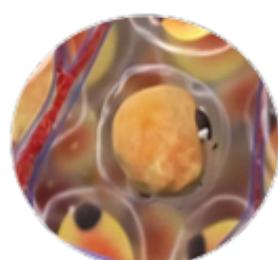
#### Eulipoliza

Trójglicerydy w komórkach tłuszczowych rozkładają się na glicerol i wolne kwasy tłuszczowe (FFA), które są transportowane jako źródło energii. Proces stymulowany jest przez katecholaminy uwalniane podczas skurczów mięśni.



#### Wybuch wolnych kwasów tłuszczowych (FFA)

Podczas hiper-skurcza mięśni katecholaminy uwalniane są szybko i intensywnie. Wolne kwasy tłuszczowe wytworzone w trakcie lipolizy nie mogą być całkowicie usunięte z komórek tłuszczowych, co prowadzi do ich nagromadzenia.

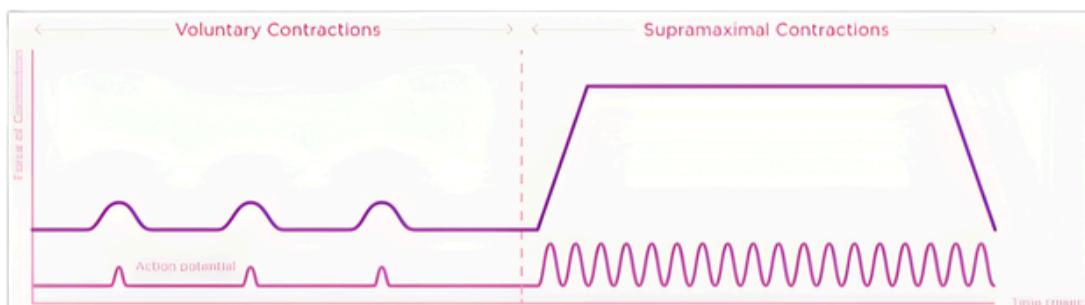


#### Apoptoza komórek tłuszczowych

Nagromadzenie wolnych kwasów tłuszczowych (FFA) w komórkach tłuszczowych przekracza ich tolerancję, wywołując stres retikulum endoplazmatycznego (ER stress). W efekcie komórki tłuszczowe ulegają apoptozie i naturalnie się rozkładają.

### Trening HIFEM „hiper-skurcz mięśni” vs zwykły trening mięśni

Technologia magnetoplastyczna wykorzystuje HIFEM – wysokoenergetyczne, skupione pole elektromagnetyczne. Podczas jednego 30-minutowego zabiegu impulsy energii wywołują nawet 20 000 skurczów mięśni. Tak intensywnych „hiper-skurczów” nie da się osiągnąć podczas żadnego tradycyjnego treningu!



### Rewolucyjna technologia „HIFEM” – wysokoenergetyczne, skupione pole magnetyczne

Działa na mięśnie i tłuszcz – skuteczna penetracja do 8 cm

Technologia HIFEM wywołuje „hiper-skurcze mięśni”, dając efekty treningowe, których nie osiągniesz podczas zwykłych ćwiczeń fitness.

Impulsy HIFEM selektywnie stymulują neurony ruchowe, nie wpływając na skórę. „Hiper-skurcz mięśni” pobudza przyspieszony metabolizm komórek tłuszczowych, prowadząc do ich rozkładu.

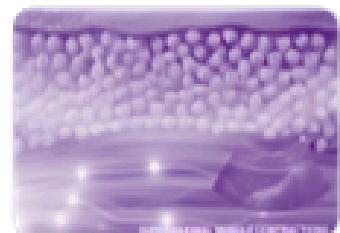
Przyspieszony metabolizm wywołuje zaburzenia funkcjonowania komórek tłuszczowych, które następnie wchodzą w proces apoptozy. Równocześnie mięśnie są wzmacniane i rosną, dzięki czemu „budowa mięśni + spalanie tłuszcza” odbywa się w jednym kroku.



Technologia HIFEM wywołuje hiper-skurcze mięśni, dając efekty treningowe, których nie da się osiągnąć podczas tradycyjnych ćwiczeń.



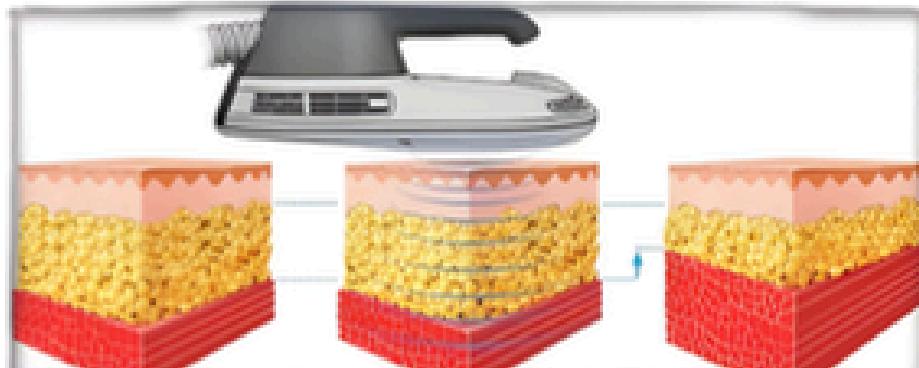
Technologia HIFEM znacząco przebudowuje tkankę mięśniową, zwiększając jej gęstość, siłę i objętość już po kilku zabiegach.



Objętość włókien mięśniowych zwiększa się, co prowadzi do wyraźnego wzmacnienia i ujędrnienia mięśni.



### Magnetoplastic vs. elektrostymulator



**Magnetoplastic**

Technologia HIFEM skutecznie stymuluje całą sieć neuronów ruchowych, penetrując mięśnie na głębokość do 8 cm.

Rozgałęzienia nerwowe wywołują skurcz całego mięśnia.

Efekt apoptozy komórek tłuszczowych i „hiper-skurcu mięśni” działa jak trwały, intensywny trening fizyczny – jest poza zasięgiem tradycyjnych metod.

Badania w Stanach Zjednoczonych pokazują najlepsze efekty już po 4 zabiegach, a doświadczenie pacjentów jest bardzo pozytywne.



**Elektrostymulator**

Większość energii prądu skupiona jest na powierzchni skóry, a tylko niewielka część dociera do mięśni.

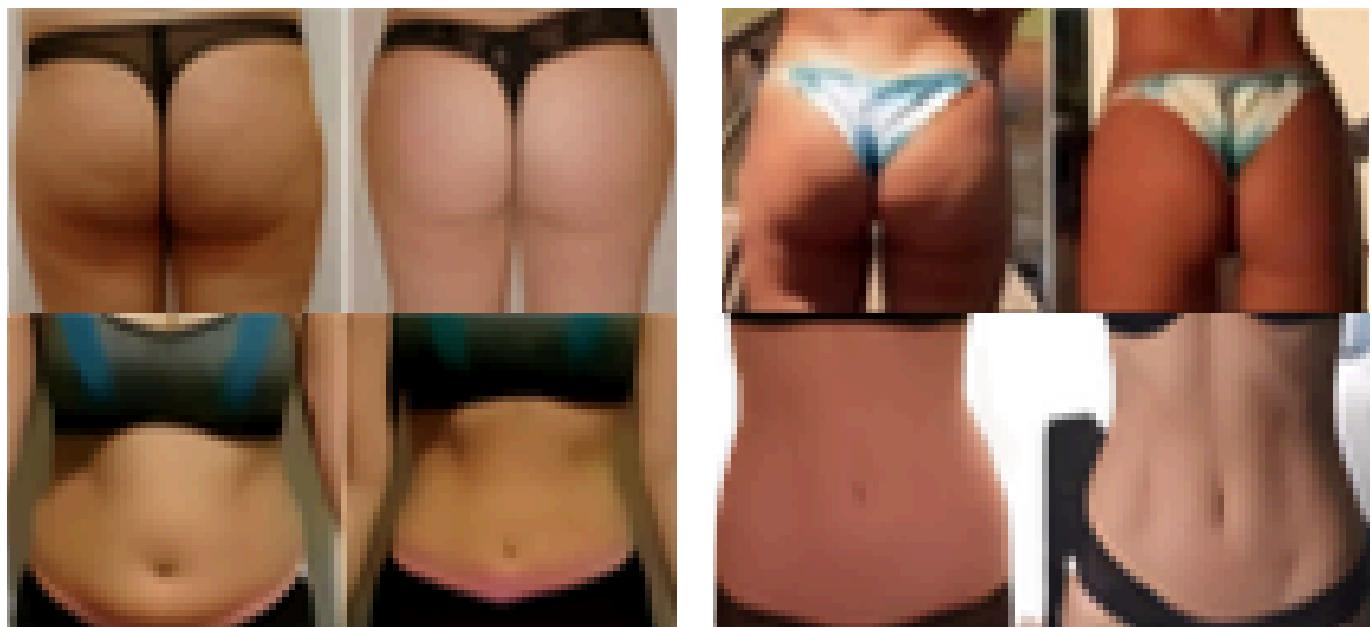
Pacjent odczuwa lekkie mrowienie lub skurcze mięśni.

Aby uzyskać widoczne efekty, potrzeba około 40 zabiegów.

Nie można zwiększyć intensywności, ze względu na ból i ryzyko poparzeń.



### Efekty widoczne gołym okiem



Widoczne efekty po kilku zabiegach EMS FormaX. Zmiana wagi około  $\pm 2,25$  kg – sylwetka wyraźnie bardziej napięta i wymodelowana.



### Modelowanie sylwetki – nowy sposób na efekty bez siłowni

Treningi fitness często zniechęcają wiele osób ze względu na ich intensywność i konieczność długotrwałej regularności. Osiągnięcie idealnie zarysowanego brzucha czy uniesionych pośladków wymaga miesięcy pracy i wyrzeczeń.

Nowoczesne technologie, takie jak EMS FormaX, stają się atrakcyjną alternatywą dla tradycyjnych ćwiczeń. Urządzenie pozwala klientom uzyskać efekty podobne do intensywnego treningu – bez wysiłku i potu. Dla salonów kosmetycznych to szansa na poszerzenie oferty o zabiegi, które realnie konkurują z efektami siłowni i przyciągają nowych klientów szukających szybszych rezultatów.

#### Grupy przeciwwskazań:

- 1. Uszkodzona skóra lub rany – unikać miejsc zranych**
- 2. Osoby z chorobami serca (np. nieregularne bicie serca), w szczególności z rozrusznikiem serca**
- 3. Pacjenci onkologiczni**
- 4. Osoby z chorobami zakaźnymi**
- 5. Kobiety w ciąży, karmiące lub w trakcie miesiączki**
- 6. Pacjenci po poważnych operacjach lub z cukrzycą**
- 7. Obecność jakichkolwiek metalowych elementów w ciele**
- 8. Osoby z chorobami naczyń mózgowych (np. po udarze)**



### Parametry urządzenia:

Technologia sterowania: HIFEM

Natężenie pola: 16 Tesla

Ekran: 15,6-calowy ekran dotykowy

Moc wyjściowa: 8500 W

Napięcie zasilania: 110/220 V

Wymiary całkowite: 430 mm × 468 mm × 1339 mm

## X-Blue Pen

Cena urządzenia 5500 zł

Cena kartridża 39 zł

Cena wynajmu długoterminowego od  
500 zł miesięcznie



## X-Blue Pen

### Urządzenie do mikroiglowego nakłuwania

Cechy produktu :

- szybkość: możliwość wytwarzania w skórze nawet 1920 kanałów na sekundę
- głębokość nakłuć do 2,5 mm
- brak możliwości wystąpienia zakażenia krzyżowego dzięki systemowi zarządzania zanieczyszczeniami i sterylniej, jednorazowej pokrywie
- podwójny tryb pracy (przez ładowarkę lub baterie)
- intuicyjny ekran dotykowy
- ergonomiczna konstrukcja

Wysoka  
częstotliwość  
przenika  
podstawę  
mięśnia

Podwójna absorpcja  
składnika aktywnego



#### ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA

Zmniejszona grubość, aby  
dopasować się do dotyku



#### WYŚWIETLACZ CYFROWY

Moc przekładni jest  
wyraźnie widoczna



#### GŁOWICA WYMIENNA

Bezpieczniejsze i  
bardziej higieniczne



#### DŁUGI CZAS PRACY BATERII

Dłuższy czas użytkowania i  
łatwiejsza obsługa

8000 mah

## X-Blue Pen

Kartridż:

- materiał igły: stal nierdzewna klasy chirurgicznej
- jednorazowy kartridż wyposażony w 16 sterylnych igieł
- precyza – igła wchodzi w skórę prostopadle
- igły nie drapią i nie ciągną skóry, zapobiegając powstaniu skaleczeń i ran



### Parametry

Nazwa produktu: Nanometrowe elektryczne urządzenie mikroigłowe

Zakres stosowania: twarz, ciało

Poziom energii: 3 poziomowy regulowany

Pojemność baterii: 800mA 2pcs

Kolor: srebrny

Rozmiar paczki: 27X13X10CM

Długość igieł: 0.25-2.0mm

Waga: 1220g

Igły 16 pinowe



## Biopen Q2

Cena urządzenia 800 zł

Cena kartridża 35 zł

Cena wynajmu długoterminowego od  
150 zł miesięcznie

biopen® | Q2

EMS

MTS

LED



## Bio Pen Q2

### Co to jest Bio Pen Q2?

To zaawansowane urządzenie łączące trzy potężne technologie upiększające: mikronakluwanie, elektroporację EMS oraz światło LED, stworzone z myślą o zapewnieniu najlepszych efektów mikronakłuć dla miłośników pielęgnacji skóry. To wszechstronne urządzenie oferuje potrójne działanie odmładzające, dostarczając efektów rewitalizujących skórę jak nigdy dotąd.

### Kluczowe korzyści z użycia Bio Pen Q2:

- Poprawa Tekstury Skóry - mikronakłucia ulepszają teksturę skóry, promując gładką równomierną cerę,
- Zredukowane Zmarszczki - stymulacja produkcji kolagenu pomaga zmniejszyć zmarszczki i drobne linie, przywracając młodeńczy blask,
- Wzmocnienie Jędrności - elektroporacja EMS poprawia elastyczność skóry, dając jej bardziej ujędrniony i napięty wygląd,
- Zmniejszenie Rozmiaru Porów - urządzenie spiera regenerację skóry, efektywnie redukując rozmiar porów,
- Zredukowane Stany Zapalne - światło
- LED łagodzi zaczerwienienia i stany zapalne, co jest idealne dla wrażliwej lub podrażnionej skóry,
- Przyspieszone Gojenie - światło LED wspomaga szybsze gojenie ran, redukuje blizny potrądzikowe i inne niedoskonałości

### Kluczowe funkcje Bio Pen Q2:

- Potrójne Działanie Odmładzające - wykorzystuje moc mikronakluwania, elektroporacji EMS i światła LED do kompleksowego odmładzania skóry,
- Unikalna Technologia Mikronakluwania Dr. Pen - precyzyjne igły stymulują produkcję kolagenu, promując elastyczność skóry i redukując zmarszczki,
- Elektroporacja EMS o 3 Poziomach - zapewnia stabilną energię, poprawiając teksturę i jędrność skóry,
- Światło LED Czerwone i Niebieskie - wykorzystuje określone długości fal światła do leczenia różnych problemów skórnnych,
- Przyjazny dla Użytkownika Design - automatycznie przestaje działać, gdy jest umieszczony na stacji zasilającej i wznowia prace po jej podniesieniu.



### Opakowanie:

- Urządzenie Bio Pen Q2
- 2 szt. kartridzy 25 igłowych,
- Stacja zasilająca,
- Kabel,
- Instrukcja,

**biopen Q2**

## 25-biegunowa elektroporacja impulsów EMS\*

Stabilna i średnia energia,  
Trójwymiarowa stymulacja komórek

Elektroporacja EMS mikroigłami  
Stymuluje komórki i przyspiesza  
syntezę kolagenu



Pole energetyczne mikroprądów EMS  
Pomysłowe ułożenie dodatnich i ujemnych  
biegunów pozwala każdej sąsiedniej igle  
tworzyć niezliczoną ilość kombinacji form  
sieciowych, tworząc w ten sposób gęste  
mikroprądowe pole energetyczne

25-biegunowa pulsacyjna elektroporacja EMS to 25 niezależnych igieł rozmieszczonych w pomysływy sposób tak, aby uzupełniać prąd szybko i równomiernie przesyłaj prąd.

T) nie jest tak, że odżywka do włosów nie działa,  
ale Twoja metoda wtłaczania substancji  
aktywnych jest nieodpowiednia  
Pożegnaj tradycyjne metody pielęgnacji skóry.

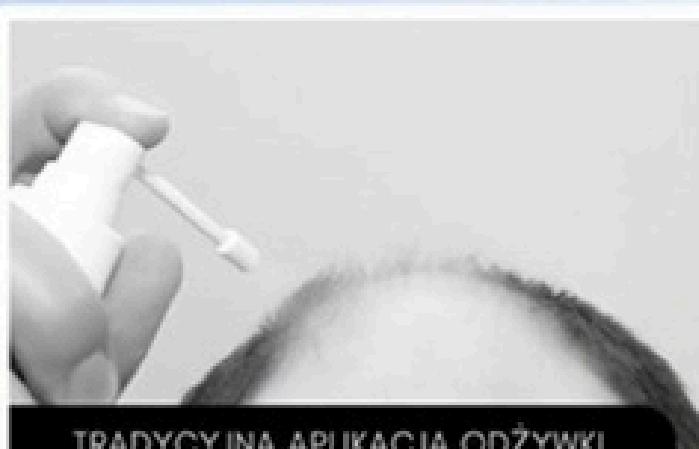
Twórz mikrokanaly i dostarczaj włosom  
substancje aktywne bezpośrednio do  
głębokich warstwy w celu zwiększenia  
efektywności ich absorpcji.

EMS stymuluje komórki do produkcji ATP,  
dostarczając więcej energii do wzrostu  
włosów jednocześnie wzmacniając cebulki  
włosów.

Zwiększa absorpcję

Wzmacnia włosy i zapobiega  
ich wypadaniu

Skraca okres wypadania  
mieszka włosowego



TRADYCYJNA APLIKACJA ODŻYWKI



MIKROIGŁY EMS

## Specyfikacja techniczna:

- Zakres regulacji igły: 0-1,5 mm,
- 5 regulowanych poziomów prędkości (do 16 000 obr/min),
- Inteligentny dotykowy ekran LED,
- Migający wskaźnik stanu baterii,
- Wbudowana akumulatorowa bateria,
- Bezpieczne, skuteczne, oszczędne i nieinwazyjne zabiegi,
- Brak trwałych uszkodzeń czy urazów,
- Możliwość zastosowania do prawie wszystkich typów skóry,
- Zagęszcza skórę właściwą bez uszkadzania,
- Gwarancja: 1 rok,



X-ESTETIK

## X-Derma

Cena urządzenia 15000 zł



Czysta skóra.

## X-Derma.

**Myślałaś, że w pełni wykorzystujesz zalety zabiegów oczyszczania skóry? No cóż, zastanów się jeszcze raz.**

X-Derma, niezwykle mocny roztwór hydradermabrazji, który pozwala dokładnie oczyścić, nawilżyć i odżywić skórę twarzy pacjenta. Wprowadzając standardy najwyższej jakości i innowacyjne podejście X-Derma, działa głęboko, ale delikatnie, aby oczyścić i odmłodzić skórę, pozostawiając ją świeżą, czystą i pięknie nawilżoną.

X-Derma to znakomity samodzielny zabieg, a także niezbędny preparat do wstępnego leczenia, stosowany do przygotowania skóry do różnych zabiegów odmładzających. Oferuje również niesamowite rezultaty jako wstępny zabieg do różnych zabiegów skórnnych.

**Droga do oczyszczenia  
właśnie stała się o wiele  
jaśniejsza.**



## Oczyszczanie skóry w najlepszym wydaniu!

Badania wykazały, że zanieczyszczenia, toksyny i substancje chemiczne w środowisku miejskim może uszkodzić skórę, podczas gdy rozległe stosowanie kosmetyków w erze selfie powoduje również zatykanie i starzenie się skóry. X-Derma ma rozwiązanie. Platforma działa w 3-etapowym procesie, łącząc najwyższą jakość wyznaczonych rozwiązań na każdym kroku. Unikalne 360° platformy - obrotowa końcówka i silne działanie ssące umożliwiają głębokie oczyszczanie i ekstrakcję zanieczyszczeń, zapewniając jednocześnie wysoką, skutecną przenikliwość roztworów do skóry. Końcówka działa w ruchu okrężnym, zapewniając lepsze i jednorodne pokrycie, co prowadzi do dokładniejszego procesu oczyszczania. Wykonane z elastycznego materiału silikonowego, końcówka jest miękka i przyjemna dla skóry pacjenta.

X-Derma jednocześnie oczyszcza, łagodzi i nawilża, dostarczając skórze silnych składników odżywczych i pozostawiając ją czystą, nawilżoną oraz odświeżoną. To niezwykle skuteczny zabieg, który wzbogaca i rozszerza ofertę Twojej kliniki, umożliwiając Ci zmaksymalizowanie potencjału swojego biznesu z łatwością.



360°

## Zabieg X-Derma: 3 kroki i rozwiązania

### Ekstrakt i klarowanie

01

Martwe komórki naskórka są usuwane w celu przygotowania powierzchni do ekstrakcji. Dokładna ekstrakcja pozostawia skórę czystą i świeżą, jednocześnie odsłaniając zdrową powierzchnię skóry.

X-Derma EXFO – W tym kroku stosuje się rozpuszczalny w wodzie peeling, roztwór zawierający kwas alfa-hydroksylowy (AHA) jest stosowany w celu efektywnego usuwania martwej komórki naskórka.

### Wypłucz i oczyść

02

Głębokie czyszczenie ssące usuwa brud i zanieczyszczenia z głębi skóry, pozostawiając ją czystą i optymalną do skutecznego wchłaniania roztworów.

X-Derma CLEANSE - W tym kroku stosuje się roztwór tłuszczu, rozpuszczalny kwas salicylowy (BHA). Działa głęboko, usuwając brud i zanieczyszczenia z wnętrza skóry, nie powodując podrażnień.

### Kondycjonowanie i nawilżanie

03

Roztwór odżywczy jest dostarczany za pomocą obracającej się końcówki, zapewniając optymalną penetrację skóry. To rozwiązanie chroni i nawilża, przygotowuje skórę do kolejnych zabiegów.

X-Derma HYDRATE - Aby dokończyć zabieg, w tym etapie stosuje się odżywcze serum Hydro Essence, zapewniając wysoce skoncentrowany poziom odżywczego nawilżenia i ochronne przeciwwilneniace w czystej skórze.



## Mezo Blask

To innowacyjny system terapeutyczny, który w sposób nieinwazyjny i bezdotykowy transportuje kwas hialuronowy i substancje aktywne do najgłębszych warstw skóry.



1



2



3



4

Otwiera górne warstwy skóry i w ten sposób tworzy przejście do głębokiego wnikania kwasu hialuronowego w tkankę podskórą.

Już po kilku zabiegach, tworzone są składy, w których długotrwale stymulują podział komórek i regenerację skóry.



# Idealny program Dla każdego rodzaju skóry

- Ujędrnianie skóry twarzy, szyi, dekoltu i ramion
- Zmniejszenie głębokości zmarszczek
- Znaczna poprawa wyglądu skóry
- Aktywacja naturalnej odnowy komórek
- Bezbolesny, bezpieczny i bezkontaktowy zabieg
- Natychmiastowy efekt, który utrzymuje się przez długi czas
- Odpowiedni dla każdego rodzaju skóry
- Nie ma ograniczeń wiekowych
- Nie wymaga okresu rekonalnego i rehabilitacji
- Dozwolone w czasie ciąży i karmienia piersią
- Efekt widoczny już po pierwszym zabiegu
- Poprawia elastyczność skóry
- Zmniejsza hiperpigmentację
- Redukuje cienie i worki pod oczami
- Normalizuje wydzielanie sebum
- Efekt przeciwwieku
- Efekt drenażu limfatycznego, natychmiastowa eliminacja obrzęków
- Penetracja składników aktywnych na głębokość 3,5 mm bez kontaktu / wstrzyknięcia
- Nie ma żadnych przeciwwskazań

# Zwiększ swój zwrot z inwestycji, Bez ryzyka.

X-Derma to unikalne i innowacyjne rozwiązanie do resurfacingu skóry, które łączy w sobie złuszczanie, oczyszczanie, ekstrakcję i nawilżanie, umożliwiając skuteczne zabiegi z doskonałymi wynikami. Głębokie, ale delikatne X-Derma zapewnia jednocześnie złuszczanie i odmładzanie skóry, zapewniając pacjentom kojące i odświeżające doznania. Nie ma przestoju, dyskomfortu ani podrażnień. Proste w użyciu i łatwe w utrzymaniu, a dzięki przejrzystemu, przyjaznemu dla użytkownika interfejsowi i prostej obsłudze X-Derma można bezproblemowo zintegrować z każdą kliniką bez żadnego wysiłku. Jest to niezbędne dla każdej kliniki pielęgnacji skóry, ponieważ oferuje wysoki zwrot z inwestycji - praktycznie bez ryzyka.



## Dlaczego X-Derma?



2 w 1: rozwiązanie synergiczne -  
Głębokie Oczyszczanie, Odżywianie  
i nawodnienie



Skuteczne dostarczanie  
roztworów do skóry



Unikalna, obrotowa końcówka  
silikonowa do głębokiego  
oczyszczania i optymalnego  
pokrycia



Idealna pielęgnacja skóry  
chroniąca przed  
zanieczyszczeniami  
i toksynami



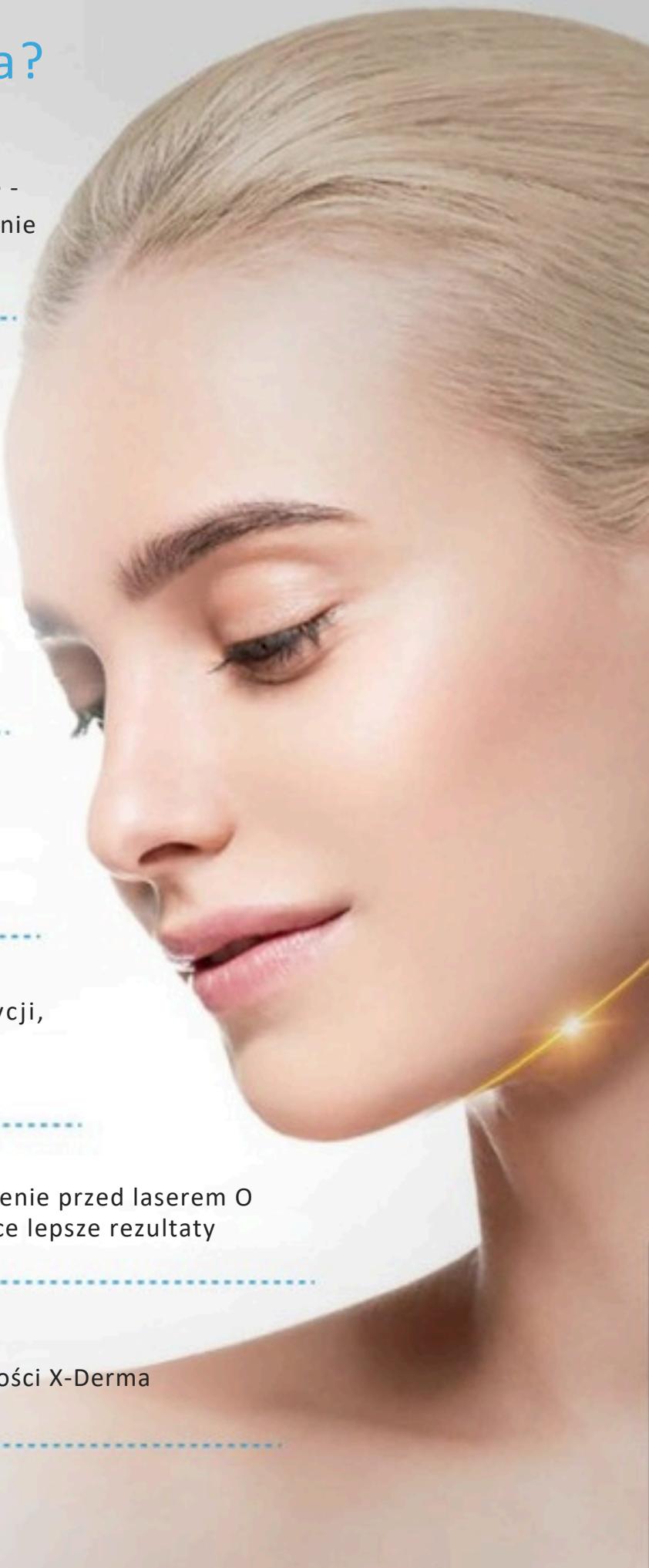
Wysoki zwrot z inwestycji,  
minimalne ryzyko



Doskonałe leczenie przed laserem O  
zapewniające lepsze rezultaty



Złoty Standard Jakości X-Derma



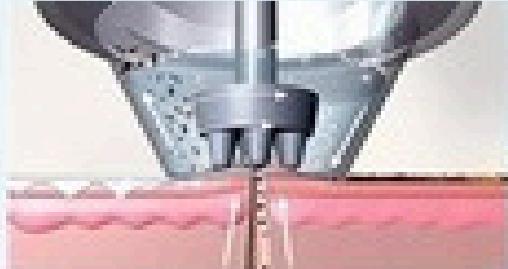
# X-ESTETIK

Nie łatwo wywołać reakcję alergiczną  
Nadaje się do każdego rodzaju skóry (w tym skóry dojrzałej)

360°



Aktywnie regeneruj skórę wprowadzając esencję naprawczą. Dwie opcje rozmiaru dla lepszego dopasowania do skóry



Szybkoobrotowa końcówka z silnym podciśnieniem.  
Końcówka wykonana jest z elastycznego silikonu, jest miękka i przyjemna dla skóry pacjenta.



Duża sonda

(nadaje się do dużych obszarów płaszczyzny adsorpcji, takich jak twarz, szyja i ciało)



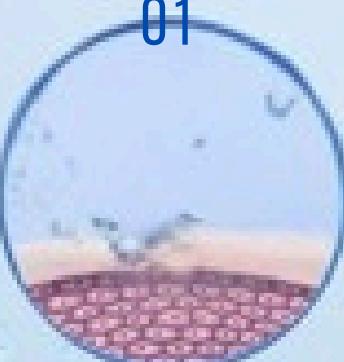
Mała sonda

(nadaje się do adsorpcji strefy T, obszarów wąskich lub zakrzywionych)

Bubble Shuttle posiada silikonowe główki szczoteczki o dwóch różnych twardościach:

Wersja Soft Care - Silikonowa „miękką” główka szczoteczki: Zaprojektowana wyłącznie dla kobiet. Miękka główka szczoteczki jest delikatna i może skupić się na czyszczeniu, zapewniając łagodne i komfortowe uczucie szczotkowania. Nie obciąża wrażliwej skóry. Wersja Powerful Cleaning - Silikonowa główka szczoteczki „Hard”: Wyłącznie dla mężczyzn. Twarda główka szczoteczki ma lekko silniejszą twardość, zapewniająca silniejszy efekt czyszczenia. Może dokładniej usuwać uporczywe plamy oleju, zaskórnik i kuty. Jednocześnie umiejętnie bierze pod uwagę komfort, zapewniając brak uczucia pieczenia podczas użytkowania i osiągając znaczną poprawę skuteczności czyszczenia.

01



02



03



04



Głębokie czyszczenie

Czyste zmiękczanie

Odżywianie skóry

Naprawa i nawilżanie

# X-ESTETIK



+48 518 151 673

