



Elite™

System do medycyny estetycznej

System Elite do medycyny estetycznej charakteryzuje wszechstronność działania, dzięki której możliwe jest przeprowadzenie różnych terapii laserowych w sposób szybki i niezwykle skuteczny z uwzględnieniem wymagań skóry praktycznie każdego klienta.

Zalety systemu Elite obejmują: szeroki zakres dostępnych obecnie aplikacji takich jak usuwanie owłosienia, usuwanie pajączków naczyniowych twarzy i nóg, leczenie zmian pigmentacyjnych naskórka, takich jak plamy starcze, przebarwienia słoneczne oraz piegi, a także poprawa wyglądu skóry zniszczonej na skutek działania światła słonecznego przy użyciu techniki fotoodmładzania LaserFACIAL



Elite™

System do medycyny estetycznej

Zastosowanie

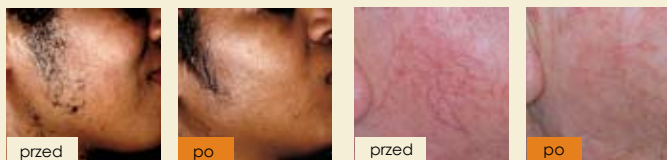
- trwałe usuwanie owłosienia na wszystkich rodzajach skóry, w tym na skórze opalanej
- usuwanie naczynek twarzy i nóg
- leczenie zmian pigmentacyjnych naskórka, takich jak plamy starcze, przebarwienia słoneczne oraz piegi
- fotoodmładzanie LaserFACIAL

Jedyny w swoim rodzaju

Urządzenie Elite pozwala na uzyskanie doskonałych rezultatów, gdyż oferuje znacznie więcej niż systemy oparte na jednej długości fali, które wykazują skuteczność leczenia dolegliwości i stanów skórnych jedynie w ograniczonym zakresie. Rewolucyjność technologii polega na połączeniu w jednym systemie dwóch długości fal o sprawdzonym działaniu: lasera Aleksandrytowego 755-nm i lasera 1064-nm Nd:YAG.

Zdolność emisji dwóch długości fal ma następujące zalety:

- możliwość wybrania optymalnej długości fali dla danego zabiegu – usuwanie owłosienia, zmiany naczyniowe, zmiany pigmentacyjne czy zmiany przebarwieniowe związane z działaniem światła słonecznego – co gwarantuje najwyższą skuteczność i komfort pacjenta;
- możliwość przełączania z jednej długości fali na drugą podczas zabiegu usuwania owłosienia w celu wybrania optymalnej opcji działania lasera dla danego rodzaju włosów lub skóry – co eliminuje konieczność zakupu dwóch



urządzeń dla zapewnienia optymalnych rezultatów i bezpieczeństwa pacjenta;

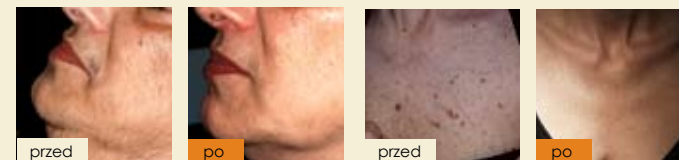
- możliwość przeprowadzenia szeregu zabiegów na jednym pacjencie podczas jednej wizyty;
- znacznie krótszy czas trwania zabiegów w porównaniu z zabiegami z użyciem produktów opartych na jednej długości fali – większa częstotliwość zabiegów.

Optymalne długości fali

Długość fali 755-nm charakteryzuje znacząca absorpcja melaniny, co zapewnia bezpieczeństwo, powtarzalność oraz trwałe rezultaty zabiegu usuwania owłosienia bądź leczenia zmian pigmentacyjnych skóry. Wysoce wydajna długość fali 1064-nm Nd:YAG jest doskonała w zabiegach trwałego usuwania owłosienia na skórze o ciemniejszej karnacji lub skórze opalanej. Ponadto, długość fali 1064-nm doskonale sprawdza się w zabiegach naczyniowych twarzy i nóg – najczęściej spotykane formy zmian naczyniowych – a także w redukcji zaczerwienień i zmian pigmentacyjnych wywołanych działaniem światła słonecznego.

Głęboka penetracja

System Elite łączy w sobie wysoką gęstość energii oraz duży obszar działania – co w rezultacie zapewnia głębszą penetrację, skraca czas trwania zabiegu, a także optymalizuje jego rezultaty. Co więcej, długość fali Nd:YAG sprawia, że



energia laserowa dociera do tkanki bez większego wpływu na naskórek – co gwarantuje wysoką skuteczność zabiegów.

Zabieg szyty na miarę

W przeciwieństwie do urządzeń o stałych parametrach, system Elite oferuje siedem różnych plamek zabiegowych z regulacją długości impulsów do 300 mili sekund – co pozwala na dostosowanie zabiegu do określonych potrzeb każdego pacjenta.

Typ systemu	Apogee (Alexandryt)	Acclaim (Nd: YAG)
Długość fali	755 nm	1064 nm
Szerokość impulsu	Regulacja 0,5–300 ms	Regulacja 0,4–300 ms
Maksymalna gęstość na obszar działania*		
15 mm	25 J/cm ²	35 J/cm ²
12 mm	35 J/cm ²	50 J/cm ²
10 mm	50 J/cm ²	80 J/cm ²
7 mm	100 J/cm ²	160 J/cm ²
5 mm	100 J/cm ²	240 J/cm ²
3 mm	100 J/cm ²	300 J/cm ²
1,5 mm**	–	600 J/cm ²
Maksymalna częstotliwość	3 Hz	5 Hz
Wiązka naprowadzająca	Niebiesko-zielona	
Układ chłodzenia skóry	Zimne powietrze	
Wymagania elektryczne	200/220V AC/30A	
Wymiary (W × S × G)	104 cm × 38 cm × 64 cm	
Waga	82 kg	

*nie zależy od szerokości impulsu **opcjonalny manipulator