

Prezentujemy naszą najnowszą serię laserów diodowych wykonanych w technologii ELOS „DUAL 1-3”

Lasery są produktami innowacyjnymi pod względem wdrożonej technologii i efektywności energetycznej. Każdy z laserów jest wyposażony w energooszczędne generatory impulsowe i najnowocześniejsze głowice zabiegowe. Lasery są również produktami ekologicznymi, ponieważ zbudowane są z materiałów przetwarzalnych, takich jak: aluminiowa obudowa i elektronika do recyklingu z której można odzyskać miedź, platynę, srebro i złoto.

Lasery mogą być wyposażone w sześć technologii:

1. Laser diodowy w technologii „Light Sheer”
2. Laser Nd Yag
3. E-light w technologii VPL i SHR IN MOTION
4. Radiofrekwencja Bipolarna THERMOCOOL
5. Frakcyjna Radiofrekwencja Mikroigłowa THERMAGE
6. Plazma Azotowa - jako oddzielna funkcja do każdego modelu.

1. Laser diodowy posiada szeroki zakres stosowanej energii od 10 do 120 J/cm² i czas impulsów od 10 do 900 ms. Szybkość pracy dzięki zainstalowanemu systemowi „IN MOTION” osiąga się w zakresie od 1 do 10 Hz co umożliwia skuteczną terapię na wszystkich typach skóry i włosów. Szeroki zakres ustawianych parametrów pozwala osiągnąć skuteczność na poziomie 98% usuniętych włosów po wykonaniu trzech zabiegów. Nowa technologia „ELOS” jest rewolucyjnym krokiem na przód w rozwoju epilacji i fototerapii w dermatologii estetycznej. Unikalna koncepcja połączenia energii światła z energią bipolarnego prądu RF (electro-optical-synergy) pozwala na zmniejszenie energii światła w trakcie zabiegów aż o 60%. Umożliwiło to znaczne zwiększenie bezpieczeństwa i komfortu zabiegów.

2. Laser Nd Yag emituje wiązkę światła o trzech długościach: 532, 1064 i 1320 nm z energią do 50 J/cm² w czasie 10 ns. Jest przeznaczony do zabiegów: peeling węglowy, usuwanie naczynek krwionośnych, rumienia i teleangiektazji, leczenie trądziku, plam posłonecznych, usuwanie tatuaży i makijażu permanentnego oraz leczenia grzybicy paznokci.

3. „VPL+SHR” Elight IN MOTION wyposażono w głowicę 15x50 mm, która emituje światło o energii do 50 J/cm² w systemie VPL i SHR IN MOTION. Przeznaczenie do zabiegów: przywracanie elastyczności skóry, fotoodmładzanie skóry, regeneracja kolagenu, usuwanie pigmentacji, plam starczych i plam posłonecznych, leczenie trądziku i terapia antybakteryjna, usuwanie naczynek a czerwonej twarzy i teleangiektazji.

4. „RFB” Radiofrekwencja Bipolarna wyposażona w głowicę z trzema nasadkami do twarzy, pod oczy i do ciała.

5. „FRM” Frakcyjna Radiofrekwencja Mikroigłowa - zapewnia doskonałą skuteczności w odmładzaniu skóry, redukcji porów, trądziku i blizn potrądzikowych oraz usuwanie rozstępów poprzez selektywne oddziaływanie na różnej głębokości skóry. Zabiegi „THERMAGE”, polega na wprowadzaniu za pośrednictwem mikro igieł bezpośrednio do wewnątrz tkanki wiązki mikroprądów o częstotliwości radiowej na głębokości wkucia igieł w zakresie od 0,3 do 3 mm.

6. Plazma Azotowa - urządzenie wytwarza łuk elektryczny, który powoduje miejscową sublimację naskórka. Pod wpływem generowanej plazmy włókna kolagenowe i elastynowe stymulowane są do odbudowy. Generowana plazma nie powoduje stanów zapalnych, krwawienia i nekrozy otaczających tkanek.

W cenie laserów zapewniamy: dostawę, uruchomienie i instruktarz obsługi oraz szkolenie z wykonywania zabiegów laserowych zakończone wydaniem DYPLOMU. Szkolenie przeprowadza doświadczona kosmolog prowadząca własny gabinet. Laser posiada: CE, Deklarację Bezpieczeństwa i skuteczności oraz 2 lata gwarancji.

DUAL 1 - laser diodowy + laser Nd Yag + Plazma Azotowa

DUAL 2 - laser diodowy + VPL + SHR + RFB + FRM + Plazma Azotowa

DUAL 3 - laser diodowy + Nd Yag + VPL + SHR + RFB + FRM + Plazma



SPECYFIKACJA:

Laser diodowy

Moc głowicy diodowej 600W
Długość fali światła: 810 nm
Energia impulsów: 10 – 150 J/cm²
Częstotliwość impulsów: 1 – 10 Hz
Czas impulsów: 10—900 ms
Powierzchnia emisji: 12 x 17 mm

ELIGHT VPL i SHR

Emisja światła kryształem szafiru o długości: 430, 480, 530, 560, 590, 640, 690, 750 nm
Pole naświetlania: 15x50 mm
Gęstość energii regulowana : 1 – 50J/cm²
Sekwencje błysków 0,25—10 Hz
Czasy impulsów: 0,1-10 ms / 50 ms
Zakres chłodzenia skóry od +5 do -10°C
Moc generatora IPL – 2000W
Fala radiowa bipolarna: 5 Mhz
Moc RF: 50 W

LASER Nd Yag:

Gęstość energii regulowana 1 – 50 J/cm²
Długość światła : 1064nm, 532nm, 1340 nm
Częstotliwość błysków regulowana 1-6Hz
Czas impulsu 10 ns
Maksymalny pobór mocy: 2400 W
Zasilanie: 220 – 240 V, 50-60 Hz, 10A
Wymiary: 35(L)x45(W)x120(H) cm