

Surlase 5000

Ceofrax



PODSTAWOWE APLIKACJE:

- Przeciwdziałanie naturalnemu starzeniu skóry
- Przeciwdziałanie obwisaniu skóry
- Napinanie skóry poprzez oddziaływanie na kolagen
- Redukcja marszczenia i fałdowania skóry
- Usuwanie blizn potrądzikowych
- Redukcja zagłębień skórnych

Lasery system do frakcyjnej metody ablacyjnej, składa się z lasera CO₂ (np. Surlase 2500 lub Surlase 5000) oraz skanera komputerowego Ceofrax. Dzięki zastosowaniu technologii Ultra Pulse, laserem tym możemy przeprowadzać wysokoefektywne zabiegi a okres rekonwalescencji ulega znacznej redukcji. Poprzez zmianę wielkości plamki możemy realizować zabiegi ablacyjne o dużej głębokości oraz płytkie zabiegi resurfacingu frakcyjnego. Zastosowany skaner pozwala na szybkie i precyzyjne pokrywanie obszaru skóry żądanym patternem punktów. System ten przeznaczony jest głównie do zastosowań z zakresu medycyny estetycznej.

Parametry techniczne:

model : SWML-1113-10600/50W V-2	
Typ lasera:CO ₂	CO ₂
Rodzaj pracy:	CW, pulse, ultrapulse
Struktura modowa:	TEM ₀₀
Długość fali:	10600 [nm]
Moc na tkance:	0,5 - 50 [W]
Moc szczytowa w ultrapulsie:	1000 [W]
Szerokość impulsu:	10 - 1000 [ms]
Częstotliwość repetycji:	1-500 [Hz]
Rodzaj ekspozycji:	CW, mono-impuls, repetycja
Prowadzenie wiązki:	Ramię optyczne 7-przegubowe
Zasięg ramienia:	130 [cm]
Wiązka pilotująca:	650 [nm] 3 [mW]
Srednica plamki:	200 [µm]
Wymiary:	500 x 610 x 1680 [mm]
Waga:	50 [kg]
Zasilanie:	230 [V] AC / 50-60 [Hz]



Surlase 3000

PODSTAWOWE APLIKACJE:

- Dermatologia
- Chirurgia plastyczna
- Chirurgia ogólna
- Chirurgia stomatologiczna
- Chirurgia pediatryczna
- Otolaryngologia
- Ginekologia
- Neurochirurgia

Lasery Surlase 3000 i Surlase 5000 są nowoczesnymi lancetami laserowymi o maksymalnej mocy wyjściowej 30 W i 50 W, dającej możliwość szerokiego stosowania w wielu dziedzinach medycyny. Urządzenia wyposażone są w system wytwarzania krótkich impulsów o wysokiej mocy, tzw. Ultra Pulse. Cecha ta zapewnia możliwość wykonywania zabiegów cięcia i koagulacji z niezwykle małą strefą uszkodzeń termicznych i praktycznie bez karbonizacji. Konstrukcja tych laserów umożliwia łatwe i skuteczne prowadzenie wiązki laserowej za pomocą siedmio-przegubowego układu zwierciadeł, oraz opcjonalnie, możliwość pracy w atmosferze argonu. Urządzenia przeznaczone są do przeprowadzania zabiegów chirurgicznych i koagulacyjnych we wszystkich gałęziach medycyny między innymi w : medycynie estetycznej, stomatologii, ginekologii, chirurgii, onkologii itp. Głównymi zaletami stosowania lasera CO₂ są :

- bezkontaktowe zabiegi zapewniające całkowitą czystość pola operacyjnego
- istotna redukcja krwawienia i natychmiastowa koagulacja
- akceleracja pozabiegowych procesów gojeniuowych

Parametry techniczne:

model : SWML-1113-10600/25W V-3	
Typ lasera:CO ₂	CO ₂
Rodzaj pracy:	CW, pulse, ultrapulse
Struktura modowa:	TEM ₀₀
Długość fali:	10600 [nm]
Moc na tkance:	0,5 - 30 [W]
Moc szczytowa w ultrapulsie:	600 [W]
Szerokość impulsu:	10 - 1000 [ms]
Częstotliwość repetycji:	30-400 [Hz]
Rodzaj ekspozycji:	CW, mono-impuls, repetycja
Prowadzenie wiązki:	Ramię optyczne 7-przegubowe
Zasięg ramienia:	130 [cm]
Wiązka pilotująca:	650 [nm] 3 [mW]
Średnica plamki:	150 [µm]
Wymiary:	340 x 460 x 1260 [mm]
Waga:	40 [kg]
Zasilanie:	230 [V] AC / 50-60 [Hz]



Surlase 1500



Lasery Surlase 1500 jest nowoczesnym lancetem laserowym o mocy wyjściowej 15 W dającej możliwość szerokiego stosowania w wielu dziedzinach medycyny. Urządzenie wyposażone jest w system wytwarzania krótkich impulsów o wysokiej mocy, tzw. Ultra Pulse. Cecha ta zapewnia możliwość wykonywania zabiegów cięcia i koagulacji z niezwykle małą strefą uszkodzeń termicznych i praktycznie bez karbonizacji. Urządzenie przeznaczone jest do przeprowadzania zabiegów chirurgicznych i koagulacyjnych we wszystkich gałęziach medycyny między innymi w : medycynie estetycznej, stomatologii, ginekologii, chirurgii, onkologii itp.

Głównymi zaletami stosowania lasera CO₂ są :

- bezkontaktowe zabiegi z natychmiastową chemostazą
- istotna redukcja krwawienia i natychmiastowa koagulacja
- akceleracja pozabiegowych procesów gojenia
- niewielka strefa uszkodzeń termicznych tkanek sąsiednich

Urządzenie wyposażono w przenośną obudowę typu Desktop co umożliwia łatwe przewożenie urządzenia do innych lokalizacji oraz prostą instalację. Konstrukcja siedmioprzegubowego układu zwierciadeł umożliwia łatwe i skuteczne prowadzenie wiązki laserowej, oraz opcjonalnie, możliwość pracy w atmosferze argonu. Zastosowany interfejs użytkownika zbudowano w oparciu o czytelny ekran LCD oraz odporną na przemywanie klawiaturę foliową.

PODSTAWOWE APLIKACJE:

- Dermatologia
- Chirurgia plastyczna
- Chirurgia ogólna
- Chirurgia stomatologiczna
- Chirurgia pediatryczna
- Otolaryngologia
- Ginekologia
- Neurochirurgia

Parametry techniczne:

model : SWML-1113-10600/15W V-2	
Typ lasera:CO ₂	CO ₂
Rodzaj pracy:	CW, pulse, ultrapulse
Struktura modowa:	TEM ₀₀
Długość fali:	10600 [nm]
Moc na tkance:	0,5 - 15 [W]
Moc szczytowa w ultrapulsie:	500 [W]
Szerokość impulsu:	10 - 1000 [ms]
Częstotliwość repetycji:	1-500 [Hz]
Rodzaj ekspozycji:	CW, mono-impuls, repetycja
Prowadzenie wiązki:	Ramię optyczne 7-przegubowe
Zasięg ramienia:	110 [cm]
Wiązka pilotująca:	650 [nm] 3 [mW]
Średnica plamki:	120 [µm]
Wymiary:	360 x 620 x 150 [mm]
Waga:	19 [kg]
Zasilanie:	230 [V] AC / 50-60 [Hz]

Firma ESLT (Electric System & Laser Technology) została założona w 1990 roku w Katowicach. Do głównych kierunków działalności firmy należy produkcja podzespołów do laserów na ciele stałym oraz gotowych systemów laserowych. W grupie laserów wykorzystywanych w kosmetologii i medycynie estetycznej, posiadamy zarówno własne konstrukcje (Nd:YAG Long Pulse, Nd:YAG KTP) jak i urządzenia innych producentów (lasery CO₂, Er:GLASS, Er:YAG, Nd:YAG q-switch, oraz wielofunkcyjne lasery diodowe). Poza laserami, w naszej ofercie znajdują się również nowoczesne urządzenia IPL wyposażone w system RF (Radio Frequency) oraz multitechnologiczne systemy do redukcji tkanki tłuszczowej i cellulitu. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, firma nasza dysponuje zasobami i technologiami pozwalającymi na sprawne i szybkie serwisowanie dowolnych urządzeń z zakresu techniki laserowej. Standardowo, na wszystkie systemy dajemy dwu letnią gwarancję z możliwością jej przedłużania. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych klientów, wstawiamy do gabinetów urządzenia na okresy próbne i przeprowadzamy szkolenia z zakresu ich użytkowania. W naszej ofercie znajduje się również rekondycjonowanie używanych urządzeń laserowych. Używane lasery medyczne po rekondycjonowaniu i z nową gwarancją można nabyć u nas na atrakcyjnych warunkach cenowych. Naszym najważniejszym celem jest zadowolenie klienta ze skutecznie działających urządzeń oraz obsługi eksploatacyjnej.

Należymy do:



Oferowane przez nas marki:



FINANSOWANIE

Naszym klientom zapewniamy możliwość finansowania zakupów na atrakcyjnych i uproszczonych warunkach kredytowych. Kredyty dla lekarzy wymagają jedynie dokumentów rejestrowych i prawa wykonywania zawodu

INNOWACYJNOŚĆ

Klientom starającym się o dotacje unijne udostępniamy niezależne świadectwa innowacyjności dla wybranych laserów

LASERY MEDYCZNE

USUWANIE OWŁOSIENIA

USUWANIE TATUAŻY

USUWANIE PAJĄCZKÓW

ZAMYKANIE NACZYŃ

FOTO - ODMŁADZANIE

METODY FRAKCYJNE

MEDYCYNĄ ESTETYCZNA

STOMATOLOGIA

FIZYKOTERAPIA

www.eslt-medical.com
info@eslt-medical.com

Szpitalna 5, lokal 213,
V piętro, kl. sch. nr 3
00-031 WARSZAWA,
POLAND
TEL +48 22 8265408
FAX +48 22 6255785
KOM +48 512 157663

ESLT
electric system & laser technology