

MEDYCYNĄ ESTETYCZNA

STOMATOLOGIA
FIZYKOTERAPIA

RADIO FREQUENCY

ULTRADŹWIĘKI

LASERY

IPL RF



LASER Nd:YAG KTP QCW

Camaro

Urządzenie CAMARO jest nowoczesnym wielofunkcyjnym narzędziem przeznaczonym do stosowania w kosmetologii i medycynie estetycznej. Zawiera ono w sobie laser Nd:YAG SHG 532 [nm] zwany też potocznie laserem KTP, lub laserem zielonym. Dzięki zastosowaniu trybu emisji QCW typu q-switch, laser ten generuje tzw. giga impulsy z dużą częstotliwością, co powoduje zmniejszenie termicznych skutków ubocznych, podczas przeprowadzania zabiegów. Cecha ta podnosi też znacznie efektywność fototermolizy selektywnej, poprzez skrócenie rzeczywistego czasu ekspozycji wiązki laserowej na tkankę. Do głównych aplikacji wykonywanych przy pomocy tego lasera należą: zamykanie płytkich naczyń o średnicach do 1,2 mm, oraz usuwanie pajączków i naczynek. Dodatkowo, laserem tym można także wykonywać zabiegi foto-odmładzania, poprzez termiczne obkurczanie włókien kolagenowych. Precyzyjne końcówki robocze wyposażone w światłowód, pozwalają na wykonywanie precyzyjnych zabiegów z dużą dokładnością. Urządzenie wyposażone jest w ergonomiczną, kompaktową obudowę typu Desktop umożliwiającą łatwe przemieszczanie w warunkach gabinetu medycznego oraz przewożenie pomiędzy gabinetami. Wbudowany wewnętrzny mikrokomputer zapewnia łatwe sterowanie parametrami zabiegu oraz wyświetla aktualne parametry na dotykowym panelu LCD. Urządzenie wyposażone jest w szereg systemów diagnostycznych i zabezpieczeń, dzięki czemu charakteryzuje się niską awaryjnością i bezpieczną oraz efektywną eksploatacją. Niniejszy system laserowy polecany jest głównie dla gabinetów medycyny estetycznej i kosmetologii do szerokiego spektrum zabiegów. Laser objęty jest dwuletnim okresem gwarancyjnym oraz serwisem pogwarancyjnym.



PODSTAWOWE APLIKACJE:

zamykanie naczyń

fotoodmładzanie

Usuwanie zmian naczyniowych i naczynek

Usuwanie wybranych zmian skórnych

Parametry techniczne:

model : ESCL-2122-00532/6W V-2

Źródło promieniowania:	laser Nd:YAG
Pompowanie:	diodowe
Długość fali:	532 [nm]
Generacja II harmonicznej:	KTP
Rodzaj pracy:	CW - PULSE
Energia impulsu:	do 3000 [mJ]
Szerokość impulsu:	10 - 500 [ms]
Szerokość przerwy:	10 - 100 [ms]
Moc CW:	1 - 6 [W]
Średnica plamki:	0,4 - 3 [mm]
Wiązka pilotująca:	660 [nm] 5 [mW]
Chłodzenie tkanki:	strumieniowe powietrzne - opcja
Chłodzenie wewnętrzne:	powietrzne wymuszone
Chłodzenie zewnętrzne:	powietrzne wymuszone
Wymiary:	200 x 500 x 480 [mm]
Waga:	15 [kg]
Zasilanie:	230 [V] AC / 50-60 [Hz], 4 [A] max

GŁÓWNE ZALETY

- System przenośny
- Regulowana moc wyjściowa
- Zmienna wielkość plamki
- Światłowodowe prowadzenie wiązki
- Możliwość pracy monoimpulsowej
- Ciekłokrystaliczny panel sterowania
- Regulacja częstotliwości repetycji
- System zabezpieczeń i alarmy automatyczne
- Ekran dotykowy

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

MEDYCYNA 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