



	CHEESEII	CHEESE Link	CHEESE		
Typ	CHEESEII-DEN7A/10B	CHEESEII-7A/10B	DEN4A/B	DEN7A/B	DEN10B/C
Długość fali	810nm/980nm		810nm/ 980nm		980nm/ 940nm
Moc maksymalna	7W/10W		4W	7W	10W
Tryb pracy	CW (fala ciągła), powtarzany impuls				
Czas trwania impulsu	25µs - 10s		1ms - 1s		
Częstotliwość	0.05Hz - 20KHz		0.5Hz - 500Hz		
Wiązka celownicza	Czerwona dioda laserowa 650 nm, moc < 5mW				
Tryb kontrolny	Ekran dotykowy, 7" True Color		Ekran dotykowy, 4.3" True Color		
Wymiary	265(W)*200(Sz)*210(D)mm		200(W)*120(Sz)*155(D)mm		
Czas eksploatacji	Ponad 10,000 h				
Gwarancja	Gwarancja 12 miesięcy; wsparcie techniczne 5 lat				
Masa	3 kg		1,8 kg z baterią szybkoladną		
Opakowanie	Torba transportowa, karton				

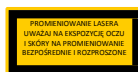


GIGAALASER specjalizuje się w projektowaniu, produkcji i sprzedaży medycznych laserów medycznych oraz akcesoriów. Nasze produkty są stosowane w medycynie ludzkiej, stomatologii oraz weterynarii. Dla każdej dziedziny dostępny jest szeroki zakres wysokiej jakości akcesoriów. Kładziemy szczególny nacisk na badania, rozwój, produkcję, serwis i szkolenia. Współpraca ze szpitalami i lekarzami jest dla nas równie ważna, jak dobra komunikacja. W kwietniu 2010 roku GIGAALASER ukończył nową platformę finansowania, ukierunkowaną na współpracę. Biolake, największe w Chinach przedsiębiorstwo biomedyczne uznało naszą firmę za największego producenta medycznych laserów diodowych i zaoferowało nam nową inwestycję. W pełni wykorzystamy tę nową platformę i wykorzystamy zasoby produkcyjne, badawcze, finansowe i ludzkie w celu przyspieszenia naszego rozwoju. Kontynuujemy dostarczanie nowych technologii medycznych i wysokiej jakości usług naszym klientom.



**FDA CE 0197**

ADD: B8-A5, Building B8, Hi-Tech Medical Device Industrial Park, #818 Gaoxin Avenue, Wuhan 430206, China  
 Ph: 86-27-67848871 67848872 Fax: 86-27-67848873  
<http://www.gigaalaser.com> Email: [info@gigaalaser.com](mailto:info@gigaalaser.com)



## Lasery stomatologiczne

Endodoncja  
 Periodontologia  
 Chirurgia stomatologiczna  
 Biostymulacja  
 Medycyna estetyczna

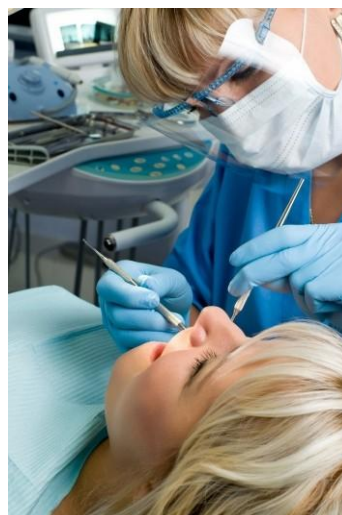
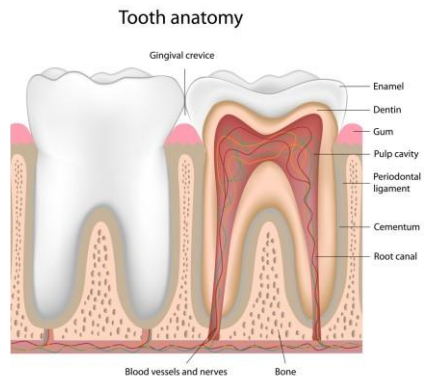


Wuhan Gigaa Optonics Technology Co.,Ltd.



## WPROWADZENIE

Lasery stomatologiczne od GIGAALASER to najbardziej zaawansowane narzędzia do zabiegów na tkankach miękkich. Specjalne długości fal zapewniają dobrą absorpcję w wodzie i hemoglobinie, dzięki czemu uzyskujemy precyzyjne cięcia i natychmiastową koagulację. Przy częstotliwości poniżej 10 kHz cięcie tkanki miękkiej jest bardzo szybkie i proste - mniej krwi i bólu niż w przypadku standardowych urządzeń stomatologicznych. Poza zastosowaniem w chirurgii tkanek miękkich, system może być stosowany również w innych zabiegach, takich jak dekontaminacja, biostymulacja i wybielanie zębów.



## ZALETY

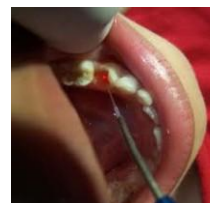
- Mniej lub brak utraty krwi podczas operacji
- Skuteczne leczenie w obrębie jamy ustnej
- Szybkie wykrywanie wrażliwości
- Zastosowanie w kosmetyce stomatologicznej, wybielanie zębów



## ZASTOSOWANIA KLINICZNE

### A. Periodontologia

- Zapalenie dziąseł - 2 W
- Zapalenie przyzębia - impuls, 500/500 ms, 1-2,5 W
- Operkulektomia - fala ciągła (CW), 3 - 3,5 W
- Frenektomia - fala ciągła (CW), 2 - 2,5 W
- Gingiwektomia - fala ciągła, 1,5 - 2 W



### B. Endodoncja

- Sterylizacja kanału korzenia - fala ciągła (CW), 1 W
- Ropień okołowierzchołkowy zęba - fala ciągła (CW), 1,2 - 1,5 W
- Próchnica - impuls 1,2 W, 500/500ms
- Odczulanie - impuls, 30/30 ms, 3W
- Zabieg przeciwbólowy - fala ciągła (CW), 2 W



### C. Chirurgia stomatologiczna

- Wycinanie tkanki miękkiej - 2 W Ablacja - 2,5 W
- Odślonięcie implanty - fala ciągła (CW), 2 - 3 W
- Periimplantitis (zapalenie okołointplantowe) - 2 W
- Wrzody i opryszczka - 1,5 W



### D. Procedury estetyczne

- Wybielanie - fala ciągła (CW), 1,5 - 3 W
- Depigmentacja - fala ciągła (CW), 2 - 3,5 W
- Korekcja uśmiechu dziąsłowego - 2 W
- Wrzody i opryszczka - fala ciągła (CW), 1,5 - 2 W
- Wydłużanie koron - fala ciągła (CW), 1,5 W



### E. Biostymulacja

- Odczulanie zębów - impuls, 30/30ms, 0,5 - 5 W
- Po ekstrakcji - 0,8 W
- TMJ - 0,8W
- Haemostats (hemostaza) - fala ciągła (CW), 0,8 - 1,5 W
- Leukoplakia - 2 W

## Nagie włókno



- Długość: 3 m
- Sterylna opakowanie (ETO)
- NA 0.37
- 200µm/ 400µm/ 600µm
- Złącze SMA 905

## Rękojeść chirurgiczna



- Stopy aluminium
- 4 jednorazowe końcówki: R14.8mm
- Długość: 166mm
- Średnica: Ø13.8mm
- 200µm/ 400µm/ 600µm
- Chirurgia

## Rękojeść do wybielania i biostymulacji



- Stopy aluminium
- Długość: 140mm
- Średnica: Ø16.6mm
- Wielkość płamki: 40mm(L)
- 600 µm
- SMA905 po obu stronach
- Wybielanie i leczenie zębów

## Przełącznik nożny Bluetooth



- Złącze 4P/6P
- Przewód 1 m
- Składany
- Bluetooth