



## CHEESE lasery diodowe niewielkiej mocy



Cheese Mini



Cheese II



Cheese Link

**CHEESE** to nowoczesne lasery diodowe o niewielkiej mocy. Lasery Cheese zostały zaprojektowane dla stomatologii, jednak dzięki dostępności szerokiej gamy akcesoriów znajdują zastosowanie w wielu dziedzinach medycyny.

Dlaczego lasery?

Zabiegi wykonywane laserami Cheese trwają nawet **do 50% czasu krócej** w porównaniu do zabiegów wykonywanych metodami tradycyjnymi (w zależności od zastosowania lasera). Przykładowo, leczenie kanałowe zębów metodą laserową można wykonać już przy jednej wizycie pacjenta. W „zaoszczędzonym” czasie można przyjąć kolejnych pacjentów, co bezpośrednio przekłada się na zyski finansowe placówki.

Stosowanie laserów diodowych wiąże się z **większym bezpieczeństwem** zarówno dla lekarzy jak i dla pacjentów. Operacje laserowe oznaczają mniejsze ryzyko powikłań, krótszy czas gojenia ran a zabiegi są bezbolesne. Większa satysfakcja z operacji pacjenta oznacza dobrą opinię o placówce, która procentuje w przyszłości. Cheese to doskonały wybór dla stomatologów, którym zależy na zwiększeniu opłacalności zabiegów.

Dlaczego warto wybrać lasery diodowe Cheese?

- 10 zaprojektowanych trybów pracy
- trzy długości fali 810 nm / 940 nm / 980 nm
- moc lasera 4W / 7W / 10W (moc 10W czyni z Cheese Mini jednym z najmniejszych laserów wysokiej mocy. Cheese Mini może być używany do PLDD, Vascular, ENT, chirurgii)
- niewielkie rozmiary i waga <3kg lub <1,8kg. Laser nie zajmuje miejsca w gabinecie
- intuicyjny interfejs, kolorowy ekran dotykowy, przyjazny software
- 17 predefiniowanych programów użytkowników
- zasilanie bateryjne
- szeroka gama akcesoriów
- korzystna cena
- niedrogi w eksploatacji
- przyjazny software
- Bezprzewodowy przycisk nożny na Bluetooth
- Możliwość stosowania „chmury” w celu zapisywania niestandardowych ustawień użytkowników

**Zakup lasera GIGAA jest inwestycją w sprawne funkcjonowanie placówki.**

Firma GIGAA Laser to wiodący producent laserów na świecie. Do produkcji laserów wykorzystywane są niemieckie diody laserowe. Produkty GIGAA cieszą się wysoką jakością i niezawodnością przy zachowaniu konkurencyjnej ceny. Lasery GIGAA zyskały uznanie na całym świecie, posiadają znaki jakości ISO oraz FDA

VIDEOMED ZAKŁAD ELEKTRONICZNY  
ul. Klonowa 18 58-310 Szczawno-Zdrój  
tel. +48 74 843 81 09 fax +48 74 840 17 33

web: <https://www.videomed.eu> e-mail: [info@videomed.eu](mailto:info@videomed.eu)

## Parametry techniczne

Typ lasera	Cheese II – DEN 70 / 10B	Cheese EL – 7A / 10B	Cheese Den 4A/B	DEN 7A/B	DEN 10B/C
Długość fali	810nm / 980nm		810nm / 980nm		980nm/940nm
Maksymalna moc	7W/10W		4W	7W	10W
Tryby pracy	CW, pojedynczy puls, tryb impulsowy				
Długość impulsu	25us – 10s		1ms – 1s		
Częstotliwość	0,5 Hz – 20 kHz		0,5Hz – 500Hz		
Pilot	635nm – czerwony, moc < 5W				
Wymiary	265x200x210		200x120x155		
Czas życia	ponad 10000h				
Gwarancja	12 miesięcy, wsparcie techniczne 5 lat				
Waga	3kg		1,8 kg		

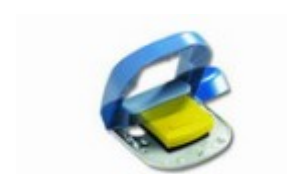
## Akcesoria standardowe



2 x światłowód



2 x gogle ochronne



włącznik nożny



obcinacz do światłowodu



rękojeść dentystyczna



adapter



Uchwyt do światłowodów



bateria

## Akcesoria opcjonalne



rękojeści do lipolizy



rękojeść wybielająca



zestaw rękojeści otolaryngologicznych



Zestaw do PLDD



**Fiber Stripper**  
Ściągacz do światłowodu



Optitorque



Guide Wire



Końcówka skupiająca

## Wskazania do użycia

### Soft tissue procedures

- Gingival Troughing for Crown Impressions
- Gingivectomy & Gingivoplasty
- Gingival Incision & Excision
- Soft-Tissue Crown Lengthening
- Hemostasis & Coagulation
- Excisional & Incisional Biopsies
- Exposure of Unerupted Teeth
- Fibromal Removal
- Frenectomy & Frenotomy
- Implant Recovery
- Incision & Drainage of Abscess
- Leukoplakia
- Pulpotomy as an Adjunct to Root Canal Therapy
- Operculectomy
- Oral Papillectomies
- Reduction of Gingival Hypertrophy
- Vestibuloplasty
- Treatment of Canker Sores, Herpetic & Aphthous Ulcers of the Oral Mucosa

### Peridontal procedures

- Sulcular Debridement (Removal of Diseased, Infected, Inflamed, & Necrosed Soft-Tissue in the Periodontal Pocket to Improve Clinical Indices Including Gingival Index, Gingival Bleeding Index, Probe Depth, Attachment Loss, & Tooth Mobility)
- Laser Soft-Tissue Curettage
- Laser Removal of Diseased, Infected, Inflamed & Necrosed Soft-Tissue Within the Periodontal Pocket
- Removal of Highly Inflamed Edematous Tissue Affected by Bacteria Penetration of the Pocket Lining & Junctional Epithelium

### Laser teeth whitening

- Laser Assisted Whitening/Bleaching of Teethure.

### Zastosowania kliniczne:

Periodontal Therapy Gingivitis - 2W Periodontitis – Pulse, 500/500ms, 1-2.5W Operculectomy – CW, 3-3.5W Frenectomy – CW, 2-2.5W Gingivectomy – CW, 1.5-2W	Endodontics Root canal sterilization- CW, 1W Periapical abscess- CW 1.2-1.5W Caries-Pulse 1.2W, 500/500ms Desensitization- Pulse, 30/30ms, 3W Laser analgesia,-CW, 2W	Oral surgery Soft tissue excision-2W Ablation-2.5W Implant exposure-CW, 2-3W Peri-implantitis-2W Apthae and herpes- 1.5W
Aesthetic procedures Bleaching – CW, 1.5-3W Depigmentation – CW, 2-3.5W Gummy smile correction -2W Apthae and herpes, CW, 1.5-2W Crown lengthening, CW, 1.5W	Biostimulation Teeth desensitization –Pulse, 30/30ms, 0.5-5W Post extraction-0.8W TMJ -0.8W Haemostats-CW, 0.8-1.5W Leukoplakia-2W	

VIDEO MED ZAKŁAD ELEKTRONICZNY

ul. Klonowa 18 58-310 Szczawno-Zdrój

tel. +48 74 843 81 09 fax +48 74 840 17 33

web: <https://www.videomed.eu> e-mail: [info@videomed.eu](mailto:info@videomed.eu)