

CHEESE medyczne lasery diodowe

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.

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.

Cheese I



- 10 zaprojektowanych trybów pracy
- dwie długości fali 980 nm lub 810 nm
- moc lasera 7W lub 10W
- niewielkie rozmiary i waga <1,8 kg. Laser nie zajmuje miejsca w gabinecie
- intuicyjny interface, kolorowy ekran dotykowy
- zasilanie bateryjne
- szeroka gama akcesoriów
- korzystna cena
- niedrogie w eksploatacji

7W	10W
chirurgia dentystyczna	chirurgia ogólna (cięcie)
periodoncja	wybielanie zębów
endodoncja	Laryngologia (DCR, turbinektomia, usuwanie polipów, glosektomia, chirurgia zatok, stapedektomia)
wybielanie zębów (810m)	evlt
	pldd
	liposukcja
	weterynaria

Parametry techniczne

Typ lasera	Cheese			
Długość fali	810nm / 980nm			
Maksymalna moc	2,5W	4W	7W	10W
Tryby pracy	CW, pojedynczy puls, tryb impulsowy			
Długość impulsu	1ms – 1s			
Częstotliwość	0,5 Hz – 0,5 kHz			
Transmisja promienia	Światłowód 200um, 400um, 600um – złącze SMA905			
Pilot	635nm – czerwony, moc < 5W			
Wymiary	200mm x 120mm x 155mm			
Waga	1,8 kg			
Bezpieczeństwo	CE 0482			

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



Ściągacz do światłowodu



Optitorque



Guide Wire



Końcówka skupiająca

Cheese II



Jest to laser dentystyczny drugiej generacji. Zadebiutował na rynku w maju 2015. W porównaniu z CHEESE, nowy CHEESEII ma większy ekran dotykowy, kolorowy bezprzewodowy sterownik nożny i wstępnie skonfigurowane protokoły.

Dostępne modele: DEN7A/B i DEN10B

7W	10W
810nm/980nm	980nm

Akcesoria standardowe



2 x światłowód



2 x gogle ochronne



włącznik nożny



obcinacz do światłowodu



rękojeść dentystyczna



Fiber Stripper
Ściągacz do światłowodu



Uchwyt do światłowodów



Bateria

+ blokada, przewód, torba transportowa