



# Diodowy Laser Terapeutyczny CTL 1106M - Doris Mini 635nm - 150mW



ISO 9001, ISO 13485, CE0197

## Podstawowe zalety użytkowe

- Terapia bez leków
- Zabiegi bezbolesne
- Szybkie efekty terapii
- Wysoka efektywność i skuteczność
- Szeroki zakres zastosowań
- Stabilne parametry zabiegowe
- Przenośny, lekki i wygodny w użyciu
- Bezpieczny
- Duży komfort dla pacjenta i lekarza
- Kolorowy wyświetlacz dotykowy
- Załączanie pracy lasera kartą zbliżeniową
- Załączanie pracy sondy z klawiatury membranowej
- Łatwy w stosowaniu, intuicyjny interfejs
- Najwyższa jakość i niezawodność
- Atrakcyjny wygląd, nowoczesna stylistyka
- Trwały i niezawodny - 2 lata gwarancji !
- Korzystna relacja ceny do właściwości !

CTL - Innowacyjne Technologie Laserowe dla: medycyny, przemysłu i nauki od 1991 roku !

# CTL 1106M - Doris Mini Laser

## Przykłady zastosowań w stomatologii

### Laseroterapia nadwrażliwości

- Poiniekcyjnej, po plastyce dziąseł
- Po wstawieniu korony, mostu
- Po wypełnieniu korony, zęba
- W przebiegu próchnicy
- Szyjek zębów, zębiny

### Laseroterapia stanów zapalnych

- Brodawki międzyzębowej
- Dziąseł, gruczołu ślinowego
- Jamy ustnej, aftowe zapalenie jamy ustnej
- Języka, kątów ust, nerwu trójdzielnego
- Miazgi, zapalenia okołokoronowego, z ropotokiem
- Opryszczki wargowej
- Opryszczkowego zapalenie dziąseł
- Zapalenia ozębnej, zapalenia przyzębia
- Stawów skroniowo – żuchwowych
- Tkanki około zębowej, tkanki wokół implantu, tkanki wokół korony zęba, tkanki wokół zębów mądrości
- Zatoki szczękowej (ostre lub przewlekłe)
- Zębiny, zębodołu
- Stawu skroniowo-żuchwowego

### Laseroterapia bólu

- Po obnażeniu miazgi, po leczeniu kanałowym
- Po wstawieniu implantów, korony
- Po wypełnieniu zęba
- Przy wyrzynaniu się zębów
- W przebiegu próchnicy, w stanach zapalnych

### Laseroterapia ran, odleżyn i oparzeń

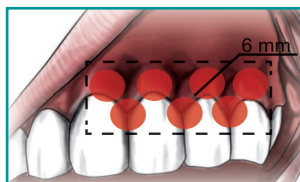
- Bliznowiec keloidowy, młody
- Dziąsła, języka, rany oparzeniowej wargi
- Krwihak poiniekcyjny, krwawienie pozabiegowe
- Po amputacji szczytu korzenia zęba
- Po drenażu ropnia kieszonki dziąsła
- Po drenażu ropnia podjęzykowego, po drenażu ropnia podniebienia
- Po plastyce dziąsła, odleżyny protetycznej
- Po zabiegach chirurgicznych około zębowych

### Laseroterapia owrzodzeń

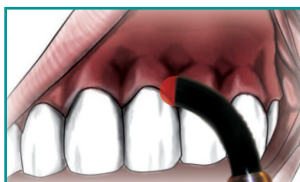
- Jamy ustnej, podniebienia, owrzodzenia wargowego
- Owrzodzenia żuchwy i innych

### Laseroterapia antybakteryjna metodą PAD<sup>\*)</sup>

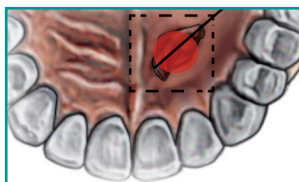
<sup>\*)</sup> PAD - Photo Activated Disinfection



a) lokalizacja schorzenia



b) w trakcie zabiegu – widok z przodu



a) lokalizacja schorzenia



b) w trakcie zabiegu – widok z przodu

### Podstawowe parametry techniczno-użytkowe:

Typ lasera	diodowy
Długość fali	635nm
Max. moc promieniowania	150 mW, regulowana od 50mW do 150mW co 50mW
Rodzaj pracy	ciągła (c.w.)
Wyświetlacz / klawiatura	kolorowy TFT 5,6" / dotykowa
Zasilanie / Pobór mocy	(85-265)VAC, (50-60)Hz / < 20W
Włączanie wiązki roboczej	przyciskiem ON/OFF na sondzie lub przyciskiem START na wyświetlaczu
Prowadzenia wiązki roboczej	sonda zabiegowa punktowa z aplikatorem światłowodowym, $d_a = 8\text{mm}$ lub soczewkowym, $d_a = 8\text{mm}$ , $S_a = 0,5\text{cm}^2$
Klasy bezpieczeństwa	klasa 3B bezpieczeństwa laserowego, klasa I typ B bezpieczeństwa elektrycznego
Wymiary(WxDxH)/Waga/ Numery REferencyjne	220mm x 150mm x 80mm (W x D x H) / ~1,4kg / CTL 1106M_-0635-150.22b.TT.56



**Centrum Techniki Laserowej**  
**LASERINSTRUMENTS Sp. z o.o.**

Adres: ul. Wiosny Ludów 49, 02-495 Warszawa

e-mail: med@lasery.eu, www.ctl.com.pl

Blizsze informacje o ofercie i o promocjach na wyroby CTL można uzyskać w Dziale Obsługi Klienta: od pn.-sob. 8:00 - 15:00 kontakt tel: (022) 867-81-55 lub (022) 867-83-80, kom: 500-100-134 lub 500-100-218, fax: (022) 867-87-48