

# Diodowy Laser Terapeutyczny CTL 1106M - Doris Mini

635nm – 150mW



ISO 9001, ISO 13485, CE 0197

## Podstawowe zalety użytkowe:

- Terapia bez leków
- Szybkie gojenie ran
- Wysoka efektywność
- Bogate wyposażenie
- Prosta wymiana aplikatorów zabiegowych
- Duży komfort dla pacjenta i lekarza
- Bezbolesne zabiegi
- Stabilne parametry
- Przynośny i wygodny
- Wysoka jakość i niezawodność
- Nowoczesna stylistyka
- Kolorowy wyświetlacz dotykowy
- Załączanie lasera kartą zbliżeniową z kodem PIN
- Łatwy w stopniu, intuicyjny interfejs
- Najwyższa jakość i niezawodność
- Atrakcyjny wygląd
- Załączanie pracy z klawiatury na sondzie
- 2 lata gwarancji

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
- Po wstawieniu mostu
- Po wypełnieniu korony
- Po wypełnieniu zęba
- Przebieguz 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 lub przyzębia
- Stawów skroniowo – żuchwowych
- Tkanki około zębowej, tkanki wokół implantu, tkanki wokół korony zęba,
- tkanki wokół zębów mądrości
- Zatok szczękowej (ostre lub przewlekłe)
- Zębiny
- Zębodołu
- Stawu skroniowo-żuchwowego

### Laseroterapia bólu

- Po obnażeniu miazgi
- Po leczeniu kanałowym
- Po wstawieniu implantów
- Po wstawieniu 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
- Krwaki poiniekcyjny
- Krwawienie pozabiegowe
- Poekstrakcyjnej, po amputacji szczytu korzenia zęba
- Po drenażu ropnia kieszonki dziąsła
- Po drenażu ropnia podjęzykowego, po drenażu ropnia podniebienia
- Po plastyce dziąsła
- Po zabiegach chirurgicznych około zębowych
- Odleżyny protetycznej

### Laseroterapia owrzodzeń

- Jamy ustnej
- Podniebienia
- Owrzodzenia wargowego
- Owrzodzenia żuchwy i innych

### Laseroterapia antybakteryjna metodą PAD

\*) PAD - Photo Activated Desinfection

#### Podstawowe parametry techniczno-użytkowe

Typ lasera	diodowy
Długość fali	635nm
Max. moc promieniowania	150mW
Rodzaj pracy	ciągła (c.w.)
Max. moc promieniowania	150 mW, regulowana od 50mW do 150mW co 50mW
Wyświetlacz / klawiaturzej	kolorowy TFT 4,3" lub 5,6" / dotykowa
Zasilanie / Pobór mocy	(85-265)VAC, (50-60)Hz / < 20W
Włączanie wiązki roboczej	przyciskiem na sondzie lub przyciskiem START na wyświetlaczu
Prowadzenia wiązki roboczej	sonda zabiegowa punktowa z aplikatorem soczewkowym lub światłowodowym
Klasy bezpieczeństwa	klasa 3B bezpieczeństwa laserowego, klasa I typ B bezpieczeństwa elektrycznego
Wymiary(WxDxH)/Waga	150mm x 200mm x 85mm (W x D x H) / ~1,2kg, 220mm x 150mm x 80mm (W x D x H) / ~1,4kg,
Numer referencyjny	REF: CTL 1106M_-0635-.150.15s.TT.43 REF: CTL 1106M_-0635-.150.22b.TT.56