

# Diodowy Laser Terapeutyczny CTL 1106M - Doris Mini

780nm – 300mW



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 fizjoterapii

### Zwyrodnienia stawów:

- Choroba zwyrodnieniowa stawu biodrowego
- Choroba zwyrodnieniowa stawu kolanowego
- Choroba zwyrodnieniowa stawu ramieniowego
- Choroba zwyrodnieniowa stawów rąk
- Choroba zwyrodnieniowa stawów stóp
- Choroba zwyrodnieniowa stawów krzyżowo-biodrowych

### Stany zapalne, urazy

- Ostroga piętowa
- Zapalenie rozcięgna podeszwowego
- Zapalenie pochewki ścięgna Achillesa
- Zapalenie nadkłykcia przyśrodkowego kości ramiennej
- Reumatoidalne zapalenie stawów
- Zapalenie stawów krzyżowo-biodrowych
- Skręcenia stawu kolanowego
- Skręcenia stawu skokowo-goleniowego
- Przerost gruczołu krokowego (BHP)
- Nietrzymanie moczu
- Powikłania cukrzycowe (profilaktyka stopy cukrzycowej)
- Niegojące się rany

### Zespoły bólowe, neuralgie

- Choroba Mortona
- Zespół cieśni kanału Guyona
- Zespół cieśni kanału nadgarstka
- Zespół cieśni kanału stępu
- Zespół bolesnego łokcia
- Zespół bolesnego barku

### Schorzenia ścięgien

- Zapalenie ścięgna mięśniowego piszczelowego przedniego
- Zapalenie ścięgna mięśniowego piszczelowego tylnego
- Zapalenie pochewki ścięgna
- Zapalenia ścięgna i pochewki głowy długiej mięśnia dwugłowego ramienia

### Schorzenia zwyrodnieniowe kręgosłupa

- Zmiany zwyrodnieniowo-wytwórcze kręgosłupa
- Bóle odcinka lędźwiowego kręgosłupa
- Bóle odcinka piersiowego kręgosłupa
- Bóle odcinka szyjnego kręgosłupa

### Podstawowe parametry techniczno-użytkowe

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Typ lasera                  | diodowy  |
| Długość fali                | 780nm  |
| Max. moc promieniowania     | 300mW  |
| Rodzaj pracy                | ciągła (c.w.)  |
| Max. moc promieniowania     | 300 mW, regulowana od 50mW do 300mW co 50mW  |
| Wyświetlacz / klawiaturze   | 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,<br>220mm x 150mm x 80mm (W x D x H) / ~1,4kg, |
| Numer referencyjny          | REF: CTL 1106M_-0780-.300.15s.TT.43<br>REF: CTL 1106M_-0780-.300.22b.TT.56               |