



# Diodowy Laser Terapeutyczny

## CTL 1106MX - Doris

780nm - 600mW



ISO 9001, ISO 13485, CE0197

### Podstawowe zalety użytkowe

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

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

# CTL 1106MX - Doris Laser

## Przykłady zastosowań w fizjoterapii i rehabilitacji

### 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

### Zespoły bólowe, neuralgie

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

### Schorzenia zwyrodnieniowe kręgosłupa

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



Przykład zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa

### Stany zapalne, urazy

- Ostroga piętowa
- Zapalenie rozciągna podszwowego
- Zapalenie pochewki ścięgna Achillesa
- Zapalenie nadkłykcia przyśrodkowego kości ramiennej
- Zapalenie kaletki maziowej
- Zapalenie kaletki podbarkowej
- Zapalenie okołostawowe ramienno - łopatkowe
- Reumatoidalne zapalenie stawów
- Zapalenie stawów krzyżowo-biodrowych
- Skręcenia stawu kolanowego
- Skręcenia stawu skokowo-goleniowego
- Niegojące się rany
- Bóle odcinka lędźwiowego, piersiowego, szyjnego kręgosłupa

### Schorzenia ścięgien

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



Przykład zapalenia ścięgna piszczelowego tylnego

### Podstawowe parametry techniczno-użytkowe

Typ lasera	diodowy
Długość fali	780nm
Max. moc promieniowania	600mW, regulowana od 50mW do 600mW 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
Prowadzenie wiązki roboczej	sonda zabiegowa punktowa z aplikatorem soczewkowym
Klasy bezpieczeństwa	klasa 3B bezpieczeństwa laserowego, klasa I typ B bezpieczeństwa elektrycznego
Wymiary(WxDxH)/Waga/	220mm x 150mm x 80mm (W x D x H) / ~1,4kg
Numer REferencyjny	CTL 1106MX-0780-600.22b.TT.56