



# Diodowy Laser Terapeutyczny CTL 1106MX - Doris Duo



780nm - 600mW i 660nm - 600mW(17x40mW)



ISO 9001, ISO 13485, CE0197

## Podstawowe zalety użytkowe

- 2 długości fali w jednym urządzeniu
- Bezbolesne zabiegi
- Szybkie efekty leczenia
- Wysoka efektywność i skuteczność
- Szeroki zakres zastosowań
- Stabilne parametry, terapia bez leków
- 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
- 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 1106MX - Doris Duo Laser

## Przykłady zastosowań w fizjoterapii i dermatologii

### Fizjoterapia

- Choroba zwyrodnieniowa stawu biodrowego
- Choroba zwyrodnieniowa stawu kolanowego
- Choroba zwyrodnieniowa stawu ramieniowego
- Choroba zwyrodnieniowa stawów rąk, stóp
- Choroba zwyrodnieniowa stawów krzyżowo-biodrowych
- Ostroga piętowa
- Zapalenie rozciągna podszewowego
- 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
- Zapalenie ścięgna mięśniowego piszczelowego przedniego, tylnego
- Zapalenie pochewki ścięgna
- Zapalenia ścięgna i pochewki głowy długiej mięśnia dwugłowego ramienia
- Zmiany zwyrodnieniowo-wytwórcze kręgosłupa
- Bóle odcinka lędźwiowego kręgosłupa
- Bóle odcinka piersiowego kręgosłupa
- Bóle odcinka szyjnego kręgosłupa
- Zespoły bólowe, neuralgie

### Dermatologia

- Alergiczne zapalenie naczyń
- Atopowe zapalenie skóry
- Blizny niezwłóknione
- Cellulit, Czyraki
- Egzema, wyprysk
- Lipodystrofia cukrzycowa
- Łojotokowe zapalenie skóry
- Łysienie, stymulacja wzrostu włosów
- Martwica skóry
- Mechaniczne uszkodzenia skóry
- Nagniotki,
- Odleżyny
- Odmrożenia
- Oparzenia
- Opryszczka zwykła
- Owrzodzenia podudzi
- Owrzodzenia żyłakowate
- Owrzodzenie troficzne
- Podrażnieniowe kontaktowe zapalenie skóry
- Pokrzywka
- Potówki
- Rany cięte
- Rany poamputacyjne, pooperacyjne
- Róża
- Świąd
- Trądzik pospolity, różowaty
- Zanokcica
- Zapalenie mieszków włosowych, skóry
- Zmarszczki
- Zwiótnienie skóry, wiotka skóra powiek

Podstawowe parametry techniczno-użytkowe:	diodowe	
Typ lasera	diodowe	
Długość fali	820nm	660nm
Max. moc promieniowania	600mW, regulowana od 5mW do 600mW co 5mW	600mW, regulowana od 5mW do 600mW co 5mW
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 - 78 z aplikatorem soczewkowym $d_a=11\text{mm}$ sonda powierzchniowa $d_a=50\text{mm}$	
Klasy bezpieczeństwa	klasa 3B bezpieczeństwa laserowego, klasa I typ B bezpieczeństwa elektrycznego	
Wymiary(WxDxH)/Waga/ Numer REferencyjny	270mmx195mmx90mm(W x D x H) / ~3,0kg CTL 1106MX-0820-.600 i 0660-.600.27g.TT.56	