



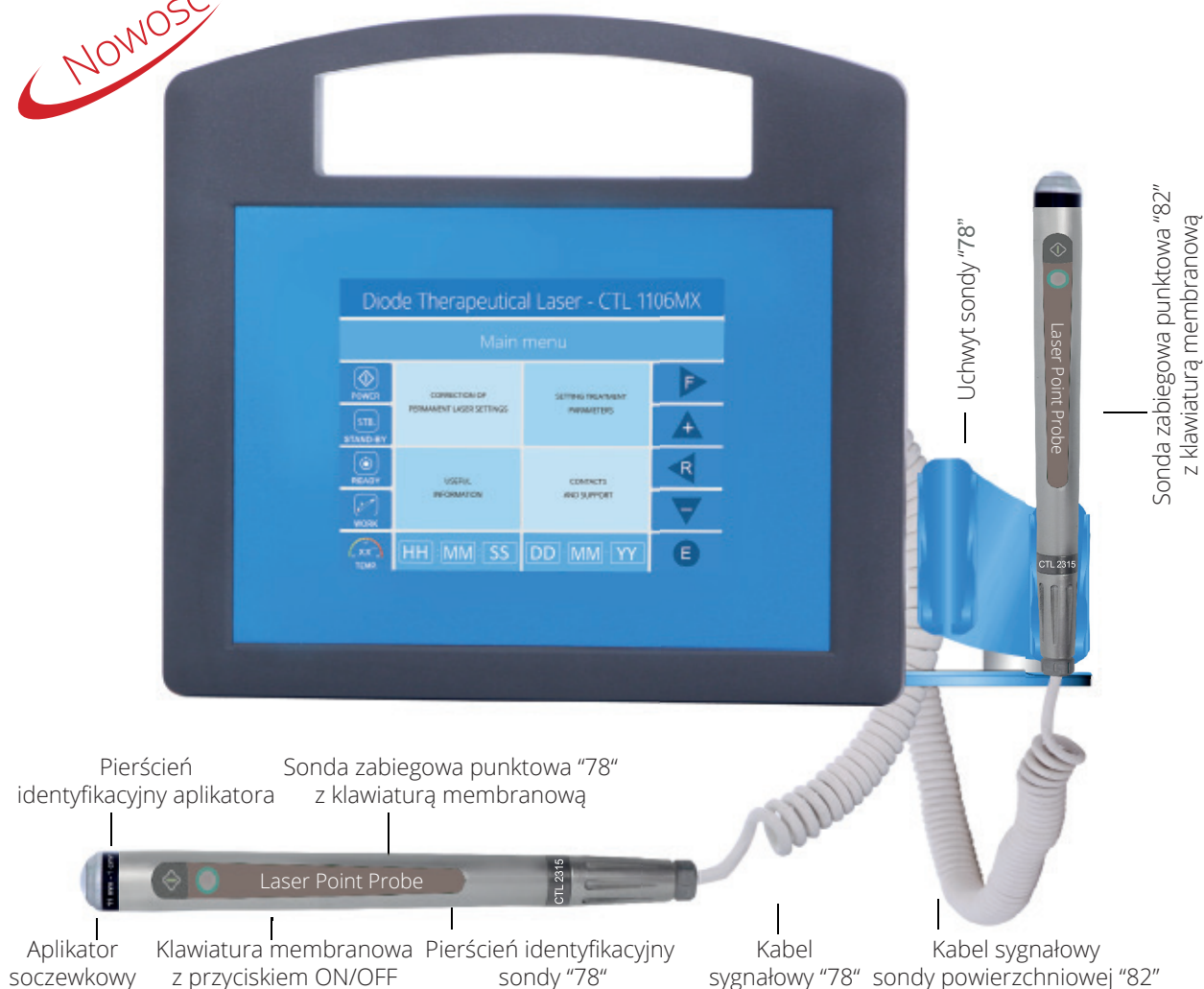
# Diodowy Laser Terapeutyczny

## CTL 1106MX - Physio Laser **PHY**

780nm – 600mW i 820nm – 600mW



*Nowość!*



ISO 9001 • CE • ISO 13485

REF: CTL 1106\_-0780-.600 i 0820-.600.27b.TT.PHY

VER: B1.2-16.PS-POL.27b.PHY

### Podstawowe zalety użytkowe

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

# CTL 1106 - Physio Laser

## Przykładowe zastosowania w w zabiegach fizjoterapii i rehabilitacji

### Zwyrodnienia stawów

- Choroba reumatyczna
- Choroba Scheuermanna
- Choroba zwyrodnieniowa stawu biodrowego, stawu kolanowego, stawu ramieniowego
- Choroba zwyrodnieniowa stawów rąk, stawów stóp, stawów krzyżowo-biodrowych
- Zmiany zwyrodnieniowo-wytwórcze stawów kręgosłupa

### Zespoły bólowe, neuralgie

- Ból odcinka lędźwiowego kręgosłupa, odcinka piersiowego kręgosłupa, odcinka szyjnego kręgosłupa
- Ból stawu skokowego
- Bóle fantomowe, mięśniowe, okolicy lędźwiowej grzbietu
- Bóle poamputacyjne, śródstopia, uogólnione
- Bóle i zwyrodnienia stawów biodrowych, kolanowych
- Choroba Mortonazespół cieśni kanału Guyona
- Nerwoból nerwu kulszowego (rwa kulszowa)
- Nerwobóle między-żebrowe, nerwu trójdzielnego
- Nerwobóle spłotu ramiennego
- Choroba Mortona, choroba (Zespół) Osgood-Schlattera
- Choroba Parkinsona, Perthesa, Raynauda, Reitera
- Cukrzyca, cukrzycowy zespół stopy,
- Częściowe rozerwanie więzadeł stawu
- Zespół cieśni kanału Guyona, cieśni kanału nadgarstka
- Zespół cieśni kanału stępu, bolesnego łokcia
- Zespół bolesnego barku

### Schorzenia zwyrodnieniowe kręgosłupa

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

### Schorzenia ścięgien

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

### Stany zapalne, urazy

- Ostroga piętowa
- Zapalenie rozciągniętego podszewowego
- Zapalenie pochewki ścięgna Achillesa
- Zapalenie nadkłykcia przyśrodkowego kości ramiennej
- Zapalenie kaletki maziowej, kaletki podbarkowej
- Zapalenie okołostawowe ramienno - łopatkowe
- Zapalenia korzeni i spłotów nerwowych, mięśni
- Zapalenia nerwów, okołostawowe, stawu
- Zapalenie kaletki maziowej stawu biodrowego
- Zapalenie kaletki maziowej, kaletki maziowej krętarzowej (mięśnia pośladkowego wielkiego/ małego)
- Zapalenie kaletki maziowej łokcia, podnaramiennej
- Zapalenie kości, nadkłykcia kości ramiennej, nerek
- Zapalenie okostnej, opon mózgowych (bakteryjne itd.)
- Zapalenie opon mózgowych i mózgu
- Zapalenie opon mózgowo - rdzeniowych
- Zapalenie pochewek ścięgien, rozciągniętego podszewowego
- Zapalenie kości i stawów
- Reumatoidalne zapalenie stawów
- Zapalenie stawów krzyżowo-biodrowych
- Skręcenia stawu kolanowego, łokciowego
- Skręcenia stawu skokowo-goleniowego
- Skręcenie stawu nadgarstkowo-promieniowego
- Skręcenie stawu skokowo-goleniowego I stopnia
- Skręcenie więzadeł pobocznych stawu kolanowego
- Skręcenie więzadeł przyśrodkowych stawu kolanowego
- Przerost gruczołu krokowego (BHP)
- Nietrzymanie moczu
- Zapalenie wyrostka rylcowatego kości promieniowej
- Zerwanie ścięgien
- Zespoły bólowe w przebiegu choroby zwyrodnieniowej kręgosłupa, stawu kolanowego, stępu, kanału stępu
- Zespół bolesnego barku, bolesnej łopatki
- zespół bólowy mięśni grzbietu
- Powikłania cukrzycowe (profilaktyka stopy cukrzycowej)
- Niegojące się rany
- Bóle odcinka lędźwiowego, piersiowego, szyjnego kręgosłupa

Podstawowe parametry techniczno - użytkowe	Laser Terapeutyczny - 780	Laser Terapeutyczny - 820
Typ Lasera	diodowy	diodowy
Długość fali	780nm	820nm
Max. moc promieniowania	600mW , regulowana od 50mW do 600mW co 50mW	600mW, regulowana od 50mW do 600mW co 50mW
Rodzaj pracy	praca ciągła (c.w.)	praca ciągła (c.w.)
Wyświetlacz / klawiatura	kolorowy TFT / dotykowa	
Zasilanie	(85-265)VAC, (50-60)Hz	
Pobór mocy	<50W	
Prowadzenie wiązki laserowej	Sonda zabiegowa punktowa - 78 z aplikatorem soczewkowym $d_a=11\text{mm}$ , $S_a=1\text{cm}^2$ Sonda zabiegowa punktowa - "82" z aplikatorem soczewkowym $d_a=11\text{mm}$ , $S_a=1\text{cm}^2$	
Włączanie wiązki laserowej	przyciskiem ON/OFF na sondzie lub przyciskiem START na wyświetlaczu LCD	
Klasy bezpieczeństwa	klasa 3B bezpieczeństwa laserowego, klasa I typ B bezpieczeństwa elektrycznego	
Wymiary(WxDxH)/Waga	270mmx195mmx90mm(W x D x H) / ~3,0kg	
Numer REferencyjny	CTL 1106_-0780-.300 i 0820-.600.27g.TT.PHY	