

Diodowy Laser Chirurgiczno-Terapeutyczny

z funkcjami diagnostyczną i polimeryzacyjną

CTL 1105MX- Doris Pro Trio

450nm - 300mW + 635nm - 300mW + 810nm - 3W



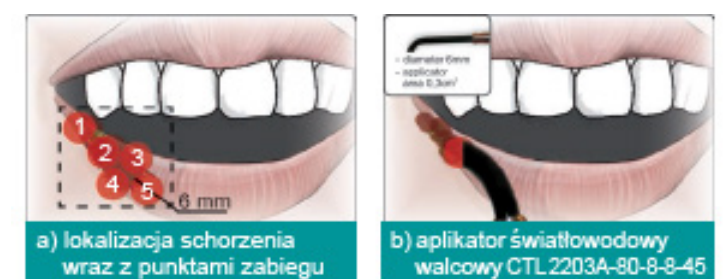
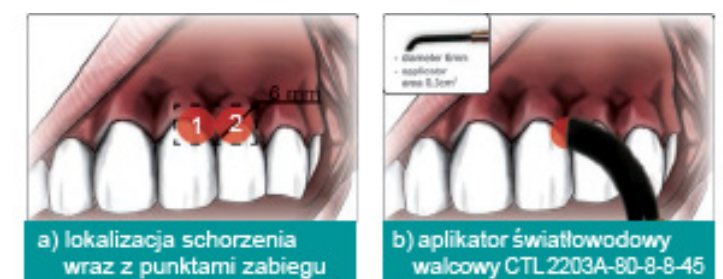
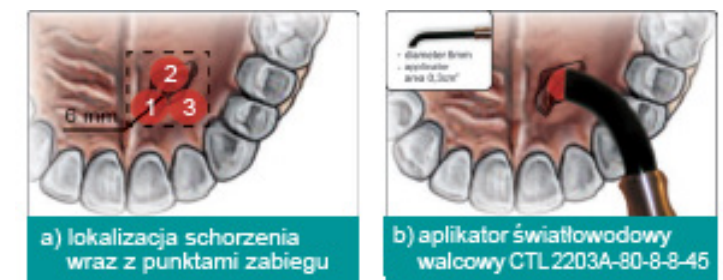
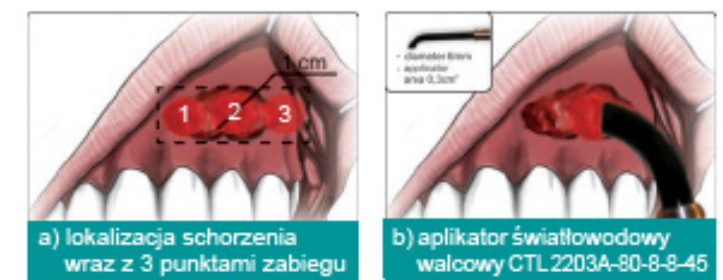
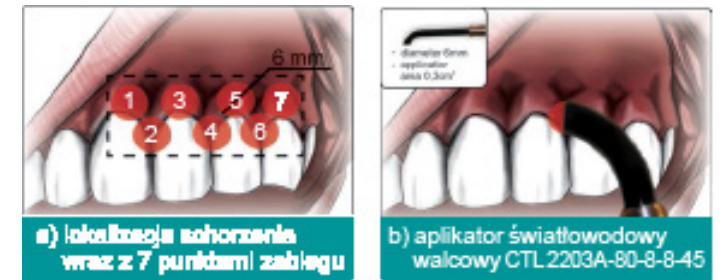
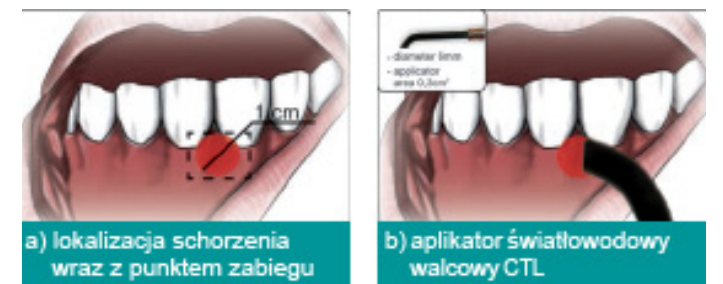
ISO 9001, ISO 13485, CE 0197

Podstawowe zalety użytkowe:

- Unikalna trójfalowa terapia
- Bardzo atrakcyjny wygląd
- Najnowsza technologia
- Skuteczne leczenie ponad 150 schorzeń
- Niebieski laser 450nm do mikrochirurgii
- Atrakcyjna relacja właściwości do ceny
- Małogabarytowy przenośny
- Nowoczesny design
- Zaprojektowane procedury zabiegowe

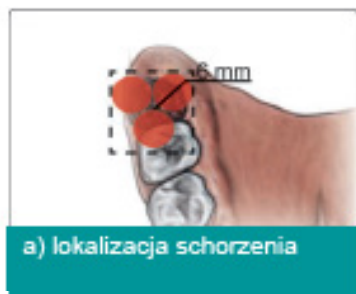
CTL - Innowacyjne Technologie Laserowe: dla medycyny, przemysłu i nauki od 1991 roku !

Przykłady zastosowań



CTL 1105MX - Doris Pro Trio Laser

Przykłady zastosowań w stomatologii



a) lokalizacja schorzenia



b) w trakcie zabiegu – widok z przodu



a) lokalizacja schorzenia



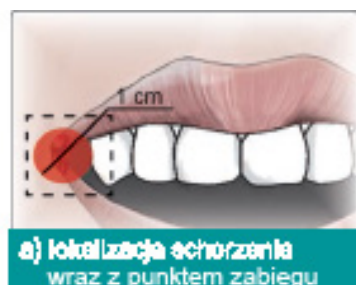
b) w trakcie zabiegu – widok z przodu



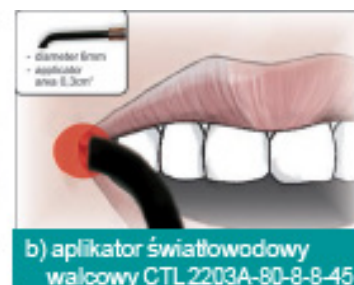
a) lokalizacja schorzenia wraz z 2 punktami zabiegu



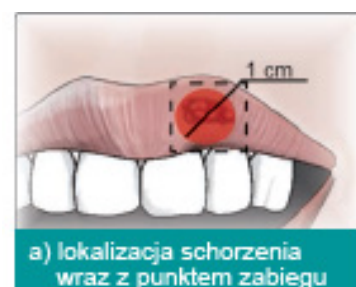
b) aplikator światłowodowy walcowy CTL 2203A-80-8-8-45



a) lokalizacja schorzenia wraz z punktem zabiegu



b) aplikator światłowodowy walcowy CTL 2203A-80-8-8-45



a) lokalizacja schorzenia wraz z punktem zabiegu



b) aplikator światłowodowy walcowy CTL



a) lokalizacja schorzenia wraz z punktem zabiegu



b) aplikator światłowodowy walcowy CTL

Endodoncja

- Zapalenie miazgi
- Usuwanie złożeń
- Pulpotomia
- Sterylizacja okolicy okołowierzchołkowej
- Stany zapalne
- Resekcje
- Przetoki
- Sterylizacja kanałów korzeniowych

Mikrochirurgia

- Podcięcie wędzidełka wargi górnej
- Podcięcie wędzidełka wargi dolnej
- Podcięcie wędzidełka języka
- Podcięcie wędzidełka frenotomia
- Brodawczaki
- Brodawki pospolite
- Włókniaki policzka
- Ziarniniaki np. ropotwórcze
- Liszaje płaskie Wilsona
- Liszaje w postaci nadżerkowej
- Znamiona
- Nadziąsłaki (np. szczelinowaty, ziarninowy, włóknisty)
- Wrzody pleśniakowate jamy ustnej
- Nikotynowe zapalenie jamy ustnej
- Guz wewnątrzustny
- Guz na języku
- Guz na wardze
- Nacinanie ropni dziąsła
- Nacinanie ropni kieszonki

- Nacinanie ropni podniebienia
- Nacinanie ropni wyrostka sutkowatego
- Nacinanie ropni wyrostka zębodołowego
- Naczyniak typu hemangioma płaski, jamisty, młodzieńczy, naczyniakowatość (teleangiektazje)
- Torbiele śluzowa, podjęzykowa, zastoinowa
- Leukoplakie (rogowacenia białe)
- Kamica ślinowa, ząb zatrzymany
- PDT – Terapia fotodynamiczna wczesnych zmian nowotworowych

Periodontologia

- Kieszonka: dziąsłowa, okołozębowa
- Zapalenie dziąsła: okołimplantowe, okołokoronowe
- Gingiwektomia, gingiwoplastyka, wydłużanie korony klinicznej
- Przerost dziąsła: wokół korony, wokół implantu, wokół mostu, wokół aparatu ortodontycznego, po cyklosporynie, po leczeniu hydantoiną, akantotyczny
- Zabiegi płatowe, wycinanie kaptura dziąsłowego
- Przebarwienie dziąsła
- Opryszczka

Laseroterapia nadwrażliwości

- Poiniekcijnej
- Po plastyce dziąseł

Laseroterapia antybakteryjną metodą PAD*

- * PAD - Photo Activated Desinfection

Podstawowe parametry techniczno-użytkowe:

Typ lasera	diodowy, półprzewodnikowy	diodowy, półprzewodnikowy	diodowy, dużej mocy
Długość fali	450nm	635nm	810nm
Max. moc promieniowania	300mW, regulowana od 10mW do 300mW co 10mW	300mW, regulowana od 10mW do 300mW co 10mW	3W, regulowana od 0,1W do 3W co 0,1W
Rodzaj pracy	ciągła (c.w.)		
Wyświetlacz / klawiatura	LCD, graficzny		
Zasilanie / Pobór mocy	(85-265)VAC, (50-60)Hz / <20W		
Włączanie wiązki roboczej	włącznikiem nożnym lub przyciskiem START na wyświetlaczu		
Prowadzenia wiązki roboczej	kabel światłowodowy + rękojeść zabiegowa z nasadką osłono-igłową lub wymiennymi aplikatorami		
Klasy bezpieczeństwa	klasa 4 bezpieczeństwa laserowego, klasa I typ B bezpieczeństwa elektrycznego		
Wymiary(WxDxH)/Waga/ Numer REFerencyjny	170mm x 220mm x 95mm (W x D x H) / ~1,5kg, REF: CTL 1105MX-0450-.300 + 0635-.300 + 0810-3.00.GM.DENT/REF.08		

CTL Centrum Techniki Laserowej
LASERINSTRUMENTS Sp.z o.o.

Adres: ul. Wiosny Ludów 49, 02-495 Warszawa
e-mail: med@lasery.eu, www.ctl.com.pl

Bliższe informacje o ofercie i o promocjach na wyroby CTL można uzyskać w Dziale Obsługi Klienta: od pn.-sob. 8:00 - 15:00
kontakt tel: (022) 867-81-55 lub 867-83-80, kom: 500-100-134 lub 500-100-218, fax: (022) 867-87-48