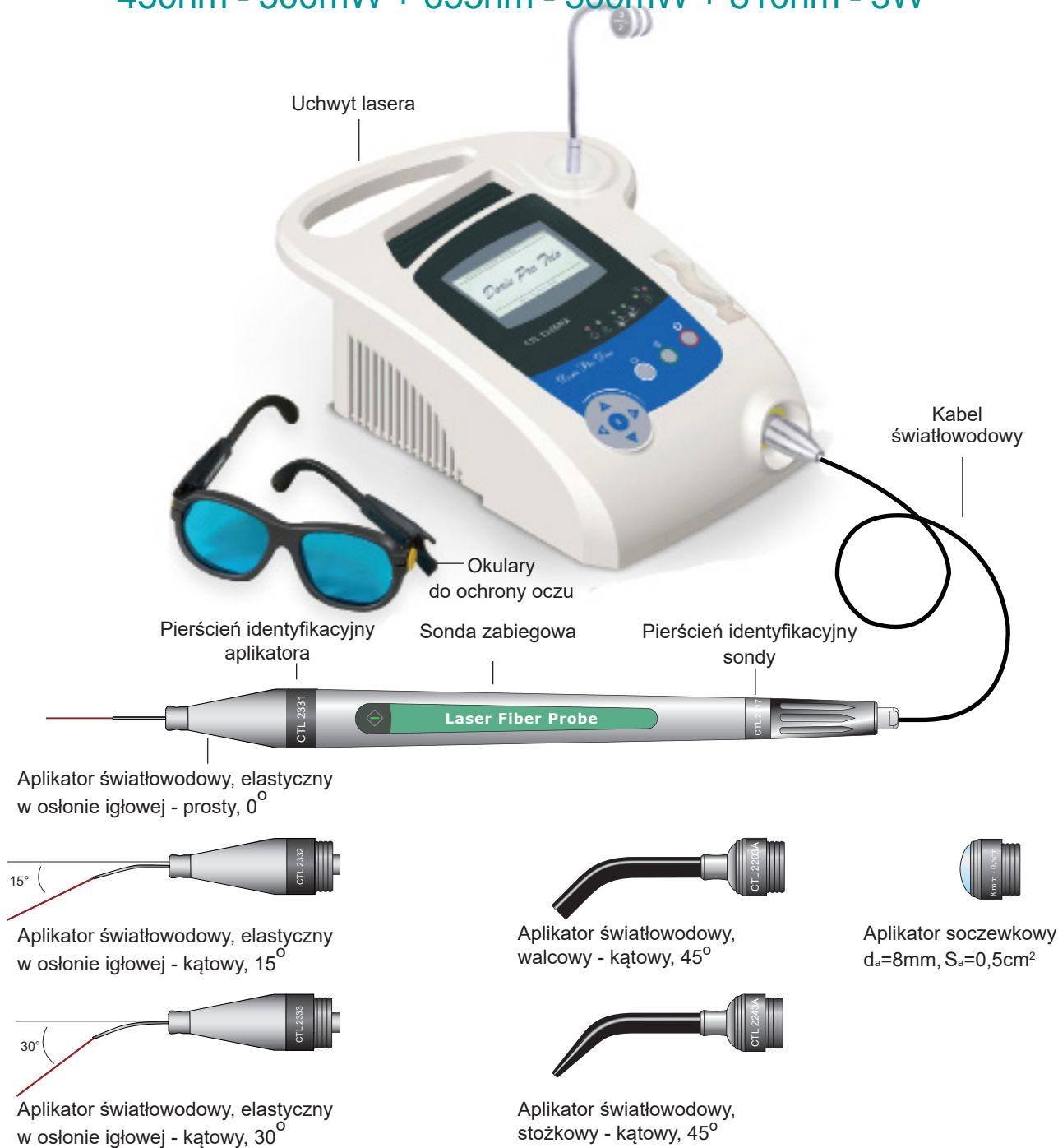


Diodowy Laser Chirurgiczno-Terapeutyczny

z funkcjami diagnostyczną i polimeryzacyjną

CTL 1105MX- Doris Pro Trio

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



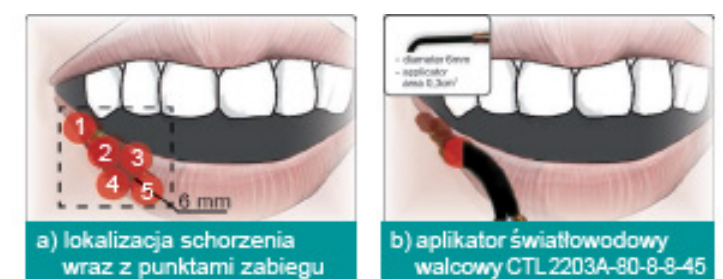
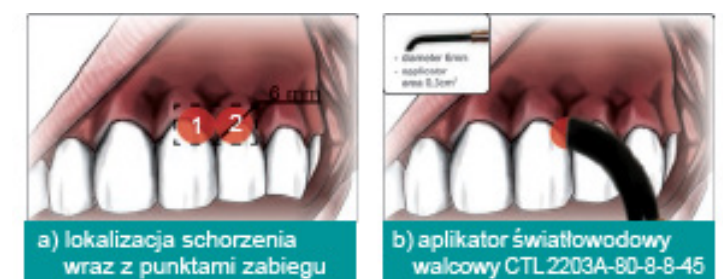
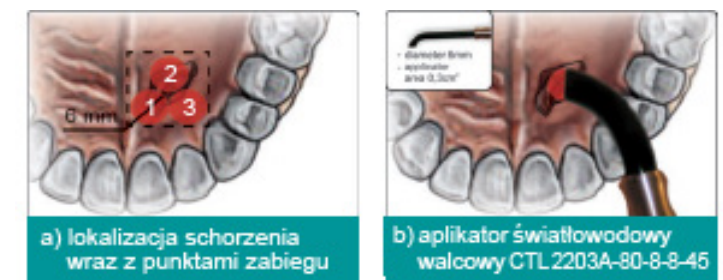
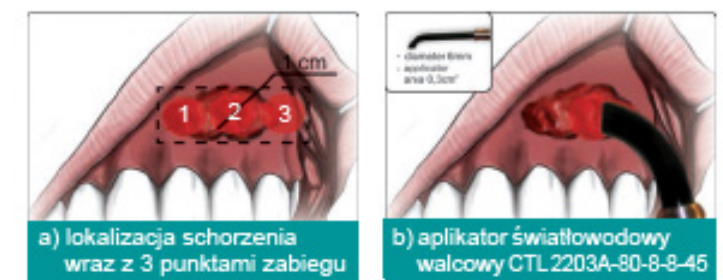
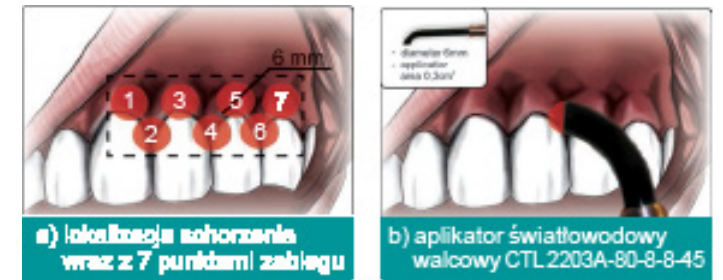
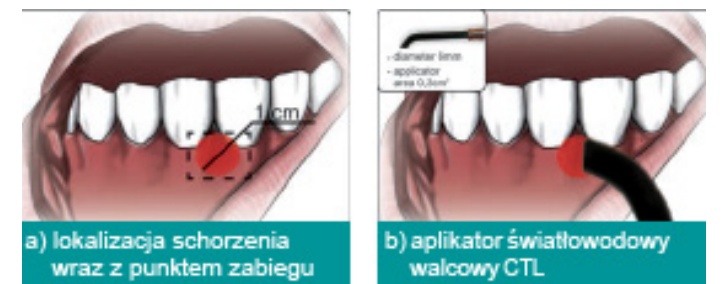
ISO 9001, ISO 13485, CE 0197

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

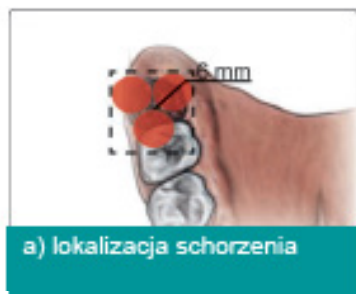
CTL - Innowacyjne Technologie Laserowe: dla medycyny, przemysłu i nauki od 1991 roku !

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



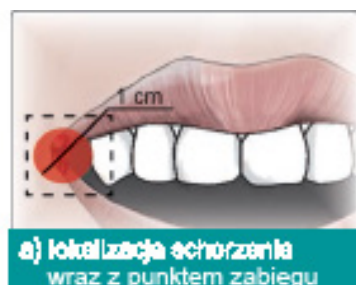
b) w trakcie zabiegu – widok z przodu



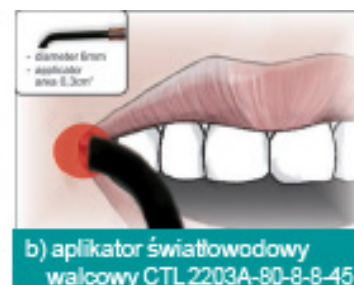
a) lokalizacja schorzenia wraz z 2 punktami zabiegu



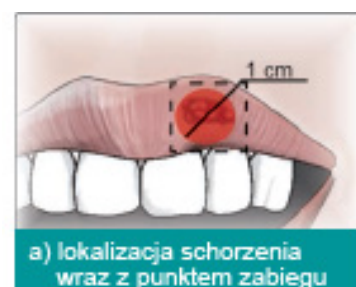
b) aplikator światłowodowy walcowy CTL 2203A-80-8-8-45



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
- Nadziąślaki (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