



Diodowy Laser Chirurgiczno - Terapeutyczny

CTL1551 - Doris Plus **GYN**

980nm - 30W + 635nm - 150mW



Nowość!



Sonda zabiegowa do chirurgii kontaktowej - 980nm



Wymienne aplikatory osłonowo - igłowe

Nasadka osłonowa, igłowa, prosta 0°



REF.: CTL 2334-150-2.0-00

Nasadka osłonowa, igłowa, prosta 0°



REF.: CTL 2331-30-00

Nasadka osłonowa, igłowa, kątowna 15°



REF.: CTL 2335-150-2.0-15

Nasadka osłonowa, igłowa, kątowna 15°



REF.: CTL 2332-30-15

Nasadka osłonowa, igłowa, kątowna 45°



REF.: CTL 2336-15-150-2.0-30

Nasadka osłonowa, igłowa, kątowna 30°



REF.: CTL 2333-30-30

Wymienne aplikatory - dla terapii

Aplikator światłowodowy, walcowy, kątowny - 15°



REF.: CTL 2201A-120-15

Aplikator soczewkowy



REF.: $d_a = 8\text{mm}$, $S_a = 0,5\text{cm}^2$

ISO 9001 • **CE** • ISO 13485

REF.: CTL 1551_-980-30.0 + 0635-150.21b.TT.GYN

VER.: D2.3-16.PS-PL.GYN

Podstawowe zalety użytkowe

- Minimum dyskomfortu
- Krótki czas leczenia
- Wspaniałe rezultaty estetyczne
- Szybki powrót do codziennych zajęć
- Precyzyjna kontrola operacji
- Minimalny obrzęk pooperacyjny
- Łatwa wymiana aplikatorów
- Duży komfort dla pacjenta i lekarza
- Szybkie efekty leczenia
- Wygodny w użyciu
- Wysoka efektywność wykonywanych zabiegów
- Załączanie lasera kartą zbliżeniową z kodem PIN
- Atrakcyjny wygląd, mobilny
- Łatwy w stosowaniu, intuicyjny interfejs
- Szeroki zakres zastosowań
- Najwyższa jakość i niezawodność, stabilne parametry
- Trwały i niezawodny - 2 lata gwarancji !

CTL 1551 - Doris Plus Laser

Przykładowe zastosowania w zabiegach ginekologiczno-urologicznych

Zabiegi chirurgiczne

Schorzenia jajników i jajowodów

- nacięcie jajowodu w przypadku ciąży pozamacicznej
- przecięcia zrostów jajowodowo-otrzewnowych, kauteryzacja jajników
- torbiele jajników, skręt jajnika
- wycięcie przydatków, rak jajnika i jajowodów

Schorzenia macicy i dróg rodnych

- usunięcie mięśniaków macicy metodą termoterapii
- wycięcie torbieli i mięśniaków macicy, odparowywanie ognisk dysplazji szyjki macicy, pochwy, sromu
- odparowywanie i wycięcie kłykcin kończystych
- wycięcie macicy

Leczenie nieprawidłowych i bolesnych krwawień

- kauteryzacja jajników, torbiele jajników
- skręt jajnika, wycięcie przydatków
- rak jajnika i jajowodów
- nacięcie jajowodu w przypadku ciąży pozamacicznej, inne

Zabiegi terapeutyczne

Stany zapalne

- Nadżerki szyjki macicy
- Zapalenie jajników, przydatków, pochwy
- Zapalenie gruczołów Bartholina
- Rany po nacięciach ropnia
- Ropne zapalenia sutka
- Obrzęk limfatyczny po mastektomii
- Oparzenia po radioterapii

Rany i dermatozy

- Rany po cesarskim cięciu, po elektrokoagulacji, elektrokonizacji, kriokonizacji, pooperacyjne
- Opryszka narządów płciowych, blizny

Schorzenia urologiczne

- Blizny pooperacyjne, martwica skóry
- Opryszczkowe zapalenie narządów płciowych
- Rany po elektrokoagulacji, elektrokonizacji, Rany po kriokonizacji
- Przerost gruczołu krokowego, BPH
- Rany pooperacyjne
- Zapalenie cewki moczowej, jądra, najądrza
- Zrosty

Podstawowe parametry techniczno-użytkowe	Diodowy Laser Chirurgiczny - 980	Laser terapeutyczno-pilotujący - 635
Typ lasera	diodowy	diodowy
Długość fali	980nm	635nm
Max. moc promieniowania	30W	150mW
Rodzaj pracy	praca ciągła (c.w.) lub impulsowa (p.m.)	praca ciągła (c.w.)
Praca ciągła (c.w.)		
Max. moc promieniowania - $P_{c.w.}$	30W, regulowana od 0,5W do 5W co 0,5W i od 5W do 30W co 1W	150mW, regulowana od 10mW do 150mW, co 10mW
Praca impulsowa (p.m.)		
Max. moc w impulsie - P_p	40W, regulowana od 0,5W do 5W co 0,5W i od 5W do 40W co 1W	
Min. czas impulsu - T_i	0,2ms, regulowana od 1s oraz do pracy c.w.	
Max. częstotliwość impulsów - f	1000Hz, regulowana od 1Hz do 1000Hz co 10Hz	
Moc średnia - P_{AV}	30W	
Prowadzenie wiązki roboczej	Sonda zabiegowa z aplikatorem światłowodowym 0,2mm w osłonie igłowej	
Wyświetlacz/ Klawiatura	kolorowy LCD - TFT / dotykowa	
Zasilanie/ Pobór mocy	(90 - 260) VAC +10% (50-60)Hz / <600W	
Włączanie wiązki laserowej	włącznikiem nożnym lub przyciskiem START na wyświetlaczu LCD	
Klasy bezpieczeństwa	klasa 4 bezpieczeństwa laserowego, klasa I typ B bezpieczeństwa elektrycznego	
Wymiar(WxDxH)/Waga	210mm x 250mm x 925mm (W x D x H) / ~25kg	
Numer REferencyjny	CTL 1551_-0980-30.0-0635-150.21x.TT.GYN (x=b=beige; r=red;bl=blue, g=gray)	