



Diodowy Laser Chirurgiczny

CTL 1105MX - Doris Pro

940nm - 5W + 635nm - 5mW



ISO 9001, ISO 13485, CE 0197

Podstawowe zalety użytkowe:

- Precyzyjna kontrola operacji
- Szybkie gojenie ran
- Minimalny obrzęk prooperacyjny
- Bardzo dobrze dobrane parametry
- Łatwa wymiana aplikatorów
- Duży komfort dla pacjenta
- Przenośny i wygodny
- Wysoka efektywność
- Łatwy w stosowaniu
- Trwały i niezawodny
- Zewnętrzny miernik mocy
- Kolorowy wyświetlacz dotykowy
- Identyfikacja użytkownika kodem PIN
- Załączanie pracy z klawiatury na sondzie
- Atrakcyjny wygląd
- Szeroki zakres zastosowań
- Maksymalny komfort pacjenta
- Najwyższa jakość i niezawodność

CTL 1106M - Doris Pro Laser

Przykłady zastosowań w onkologii

Zastosowanie stomatologiczne i laryngologiczne:

- Stany przedrakowe, leukoplakie błony śluzowej
- Mięsak Kaposiego
- Brodawczaki, nadziąsłaki, ziarniaki
- Torbiele, włókniaki
- Rak kolczystokomórkowy jamy ustnej
- Przerosty dziąseł u pacjentów po przeszczepie szpiku, przyjmujących cyklosporynę
- Guzy języka, śródoskrzelowe
- Polipy, gruczolaki, torbiele
- Tkanki heterotropowe, zwłóknienia
- Guzy i polipy w obrębie tchawicy

Terapia fotodynamiczna PDT:

- Rak podstawnokomórkowy
- Choroba Bowena, rogowacenie słoneczne
- Skórny chłoniak limfocytów T
- Mięsak Kaposiego
- Skórne przerzuty nowotworowe raka piersi
- Dysplazja Barretta
- Leukoplakie i dysplazje błony śluzowej jamy ustnej
- Rak szyjki macicy
- Nowotwory głowy i szyi
- Rak śródoskrzelowy, przetyku
- Rak brodawkowy pęcherza moczowego

Zastosowania dermatologiczne:

- Rak kolczystokomórkowy
- Rak podstawnokomórkowy
- Choroba Bowena
- Leukoplakie
- Mięsak Kaposiego
- Przerzuty skórne
- Cysty
- Gruczolak łojowy, potowy
- Znamiona melanocytowe
- Rak kolczystokomórkowy żołądki przełyku
- Erytroplazja Queyrata

Podstawowe parametry techniczno-użytkowe		
Typ lasera	diodowy	
Długość fali	940nm	635nm
Max. moc promieniowania	5W	5mW
Rodzaj pracy	ciągła (c.w.)	
Max. moc promieniowania	5W, regulowana od 0,1W do 5W co 0,1W	
Wyświetlacz / klawiaturzej	kolorowy TFT 4,3" lub 5,6" / dotykowa	
Zasilanie / Pobór mocy	(85-265)VAC, (50-60)Hz / < 20W	
Włączanie wiązki roboczej	przyciskiem na sondzie lub przyciskiem START na wyświetlaczu	
Prowadzenia wiązki roboczej	sonda zabiegowa punktowa z aplikatorem soczewkowym lub światłowodowym	
Klasy bezpieczeństwa	klasa 3B bezpieczeństwa laserowego, klasa I typ B bezpieczeństwa elektrycznego	
Wymiary(WxDxH)/Waga	150mmx200mmx85mm (W x D x H) / ~1,2kg, 220mmx150mmx80mm (W x D x H) / ~1,4kg,	
Numer referencyjny	REF: CTL 1105MX-0940-5.00 + 0635-.005.15s.TT.43 REF: CTL 1105MX-0940-5.00 + 0635-.005.22b.TT.56	