



Nowość!

Laser Chirurgiczny CO₂ CTL1401 - Azuryt 10600nm - 30W + 635nm - 5mW

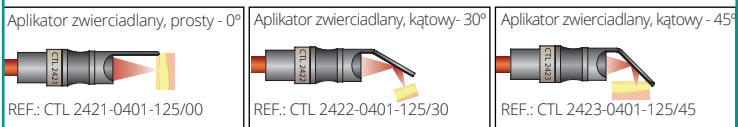


Siedmiozwiardlana prowadnica wiązki promieniowania laserowego z wymiennymi sondami zabiegowymi - REF.:CTL 2454

Sonda mikrochirurgiczna z obiektywem FL 150 - REF.: CTL 2353-150



Wymienne aplikatory zwierciadlane



Medyczne i Stomatologiczne dziedziny zastosowań

- Ginekologia
- Proktologia - Urologia
- Stomatologia
- Laryngologia
- Pediatria
- Dermatologia - Kosmetologia
- Onkologia, Ogólna chirurgia
- Chirurgia estetyczna
- Okulistyka
- Ortopedia
- Weterynaria

ISO 9001 • CE • ISO 13485

REF.: CTL 1401-1060-30.0 + 0635-.005.23b.TT.GYN

VER.: E1.3-16.PL.23b.GYN

Podstawowe zalety użytkowe

- Bezkontaktowe, bezkrwawe zabiegi z czystym polem operacyjnym
- Precyzyjna kontrola operacji
- Minimalny obrzęk pooperacyjny
- Duży komfort dla pacjenta i lekarza
- Prosta wymiana sond i aplikatorów zabiegowych
- Bogate wyposażenie zabiegowe
- Naj-najmniejszy, Naj-najsukuteczniejszy, Naj-najlepszy
- Najwyższa jakość i niezawodność
- Identyfikacja użytkownika i załączanie interfejsu kartą zbliżeniową z kodem PIN
- Łatwy w stosowaniu, intuicyjny interfejs
- Załączanie generacji promieniowania włącznikiem nożnym
- Zewnętrzny, własny miernik mocy
- Nowoczesna stylistyka
- Kolorowy wyświetlacz dotykowy
- 2 lata gwarancji !

CTL 1401 - Azuryt Laser

Przykładowe zastosowania w zabiegach chirurgicznych

Ginekologia - GYN

- brodawki płciowe, kłykciny kończyste, cysty.
- leukoplakia, ogniska dysplazji szyjki macicy, pochwy, sromu, rak płaskokomórkowy, inne

Dermatologia - DER

- znamiona naskórkowe, kłykciny kończyste, wrastające paznokcie, kurzajki, brodawki płaskie, pospolite, podszwowe, brodawczaki, znamiona, naczyniaki, łuszczyca, ziarniniaki, włókniaki, gruczolaki potowe, łojowe, torbiele, blizny po ospie wietrznej i potrądzikowe, bliznowce, inne

Laryngologia - ENT

- guzy języka, podniebienia, krtani, nagłośni, torbiele, włókniaki, brodawczaki, ziarniniaki,
- brodawczakowatość układu oddechowego

Stomatologia - DEN

- podcięcie wędzidełka języka, plastyka przedścionka jamy ustnej, aftowe i pleśniawkowe zapalenie jamy ustnej, przerost dziąseł
- przygotowanie pola przedprotetycznego,
- usuwanie zmian chorobowych i nowotworów łagodnych, koagulacja w miejscach pobrania przeszczepów

Medycyna weterynaryjna - VET

- usuwanie czerniaków, bliznowców, odparowywanie zmian rakotwórczych
- odparowywanie nowotworów, usuwanie nowotworów gruczołów mlekowych, nadżerek, guzów wenerycznych Stickera, krwiaków, małżowin usznych,
- nowotworów w obrębie przewodu słuchowego zewnętrznego i małżowiny usznej

Podstawowe parametry techniczno-użytkowe	Lasery Chirurgiczne CO ₂ - 10600	Lasery pilotujące - 635
Typ lasera	gazowy - CO ₂ (na dwutlenku węgla)	diodowy
Długość fali	10600nm	635nm
Max. moc promieniowania	30W	5mW
Rodzaj pracy	praca ciągła (c.w.) lub impulsowa (p.m.) lub z impulsem ultrakrótkim (s.p.)	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	5mW, regulowana od 0mW do 5mW, co 1mW
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	1ms, regulowana od 2s co 1ms	
Max. częstotliwość impulsów - f	100Hz, regulowana od 5Hz do 100Hz co 1Hz	
Praca z impulsem ultrakrótkim(s.p.)		
Max. moc w impulsie - P _{s.p.}	90W, regulowana od 10W do 90W co 5W	
Min. czas impulsu - T _i	20μs, regulowana od 20μs	
Max. częstotliwość impulsów - f	5000Hz, regulowana od 100Hz do 5000Hz co 100Hz	
Moc średnia - P _{AV}	30W	
Prowadzenie wiązki laserowej	Siedmioz wierciadłana prowadnica wiązki promieniowania laserowego	
Wyświetlacz/ Klawiatura	kolorowy LCD - TFT / dotykowa	
Zasilanie/ Pobór mocy	(90 - 260) VAC +-10%, (50-60)Hz / <600W/ 10A	
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	230mm x 300mm x 925mm (W x D x H) / ~25kg	
Numer REFerencyjny	CTL 1401__-1060-30.0+0635-.005.23x.TT.GYN (x=b=beige; r=red;bl=blue, g=gray)	