



Laser Chirurgiczny CO₂

do zabiegów kolposkopowych

CTL1401 - Azuryt Scope

10600nm - 30W + 635nm - 5mW

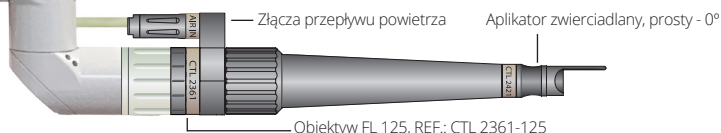


Nowość!



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

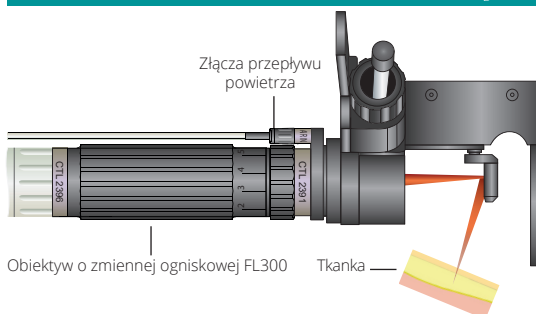
Sonda mikrochirurgiczna z obiektywem FL 125 - REF.: CTL 2353-125



Wymienne aplikatory



Mikromanipulator z obiektywem zoom do współpracy lasera CO₂ z kolposkopem - REF.: CTL 2391



Adaptory do mikromanipulatora

Leisegang				
	Zeiss	Olympus	Atmos	Labomed

ISO 9001, ISO 13485, CE0197

Podstawowe zalety użytkowe

- Łatwa wymiana sond zabiegowych i aplikatorów
- Duży komfort dla pacjenta
- Łatwy w stosowaniu, intuicyjny
- Zewnętrzny miernik mocy
- Kolorowy wyświetlacz dotykowy
- Identyfikacja użytkownika kodem PIN
- Szeroki zakres zastosowań
- Załączanie pracy z klawiatury na sondzie
- Atrakcyjny wygląd, nowoczesna stylistyka
- Wysoka efektywność i skuteczność
- Maksymalny efekt przy minimalnym bólu
- Stabilne parametry zabiegowe
- Trwały i niezawodny, 2 lata gwarancji

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

CTL 1401 - Azuryt Scope Laser

Przykłady zastosowań w chirurgii

Ginekologia - GYN

- leukoplakie
- dysplazje
- kłykciny
- brodawki płciowe
- nadżerki
- torbiele
- torbiele Nabotha
- stany przedrakowe
- rak płaskonabłonkowy szyjki macicy
- polip szyjkowy
- konizacja szyjki macicy
- rak sromu
- przetoki pęcherzowopochwowe
- przetoki pochwooodbytnicze
- hyperketaroza
- choroba Bowena
- marskość żółędzi
- marskość napletka
- chirurgia jajnika
- chirurgia jajowodu
- endometrioza
- mięśniak gładkokomórkowy
- inne

Podstawowe parametry techniczno-użytkowe	Laser Chirurgiczny CO ₂ - 10600	Laser pilotujący - 635nm
Typ lasera	gazowy CO ₂ na dwutlenku węgla	diodowy
Długość fali	10600nm	635nm
Max. moc promieniowania	30W	5mW
Rodzaj pracy	ciągła (c.w.) lub impulsowa (p.m.) lub z impulsem ultrakrótkim (s.p.)	ciągła (c.w.)
Praca ciągła (c.w.)		
Max. moc promieniowania - P _{c.w.}	30W, regulowana od 0,5W do 5W co 0,5W od 5W do 30W co 1W	5mW, regulowana od 0mW do 5mW, co 1mW
Praca impulsowa (p.m.)		
Max. moc w impulsie - P _p	30W, regulowana od 0,5W do 5W co 0,5W od 5W do 30W 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 900W co 5W	
Min. czas impulsu - T _i	1ms, regulowana od 1ms do 10ms co 1ms	
Max. częstotliwość impulsów - f	5000Hz, regulowana od 100Hz do 5000Hz co 100Hz	
Prowadzenie wiązki laserowej	Siedmiozwiędziadłana przewodnica wiązki promieniowania laserowego	
Wyświetlacz/ Klawiatura	kolorowy LCD - TFT 5" / dotykowa	
Zasilanie/ Pobór mocy	(90 - 260) VAC +-10%, (50-60)Hz / <600W/ 10A	
Włączanie wiązki roboczej	włącznikiem nożnym lub przyciskiem START na wyświetlaczu	
Klasy bezpieczeństwa	klasa 4 bezpieczeństwa laserowego, klasa I typ B bezpieczeństwa elektrycznego	
Numer REferencyjny	CTL 1401_-1060-30.0 i 0635-.005.23x.TT.5 (x=b=beige; r=red;bl=blue, g=gray)	

 **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

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