



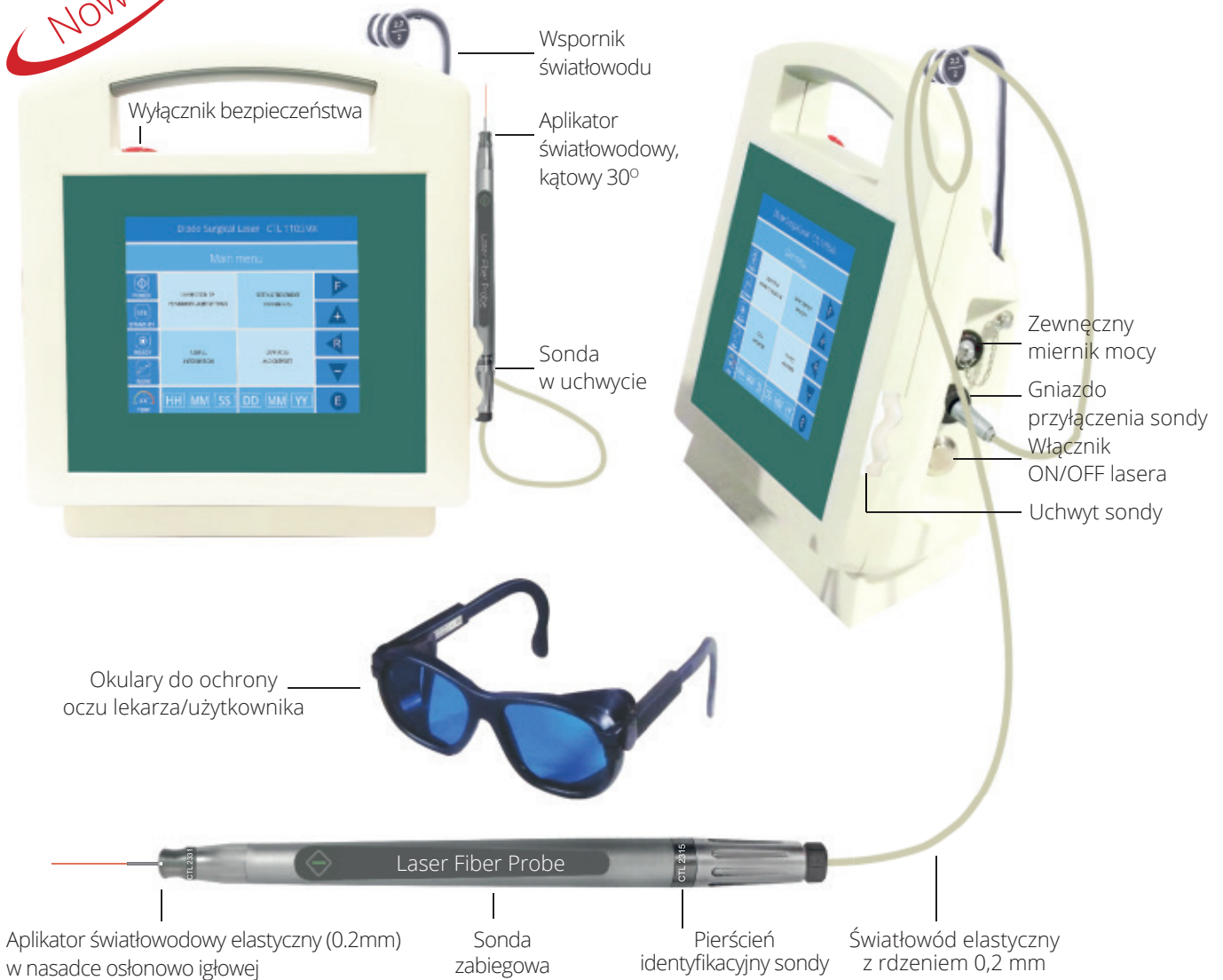
Diodowy Laser Chirurgiczny

CTL 1105MX - Doris Pro **VET**

940nm - 10W + 635nm - 5mW



Nowość!



ISO 9001 • CE • ISO 13485

REF.: CTL 1105MX_0940-10.00+0635-.005.22b.TT.VET

VER.: A1.1-16.PS-PL.22b.VET

Podstawowe zalety użytkowe

- Precyzyjna kontrola operacji
- Maksymalny efekt przy minimalnym bólu
- Minimalny obrzęk prooperacyjny
- Bardzo dobrze dobrane parametry
- Łatwa wymiana aplikatorów
- Duży komfort dla pacjenta
- Przenośny i wygodny
- Wysoka efektywność i skuteczność
- Łatwy w stosowaniu
- Zewnętrzny miernik mocy
- Kolorowy wyświetlacz dotykowy
- Identyfikacja użytkownika kodem PIN
- Załączanie pracy z klawiatury na sondzie
- Atrakcyjny wygląd
- Nowoczesna stylistyka
- Szeroki zakres zastosowań
- Trwały i niezawodny
- Najwyższa jakość i niezawodność!
- 2 lata gwarancji!

CTL 1105MX - Doris Pro Laser

Przykładowe zastosowania w zabiegach medycyny weterynaryjnej

Przypadki chirurgiczne

- Nowotwory, Przerosty
- Cysta ślinianki podjęzykowej
- Cysta ślinianki podżuchwowej
- Polipy, Hiperkeratoza, Wzrosty
- Czerniaki, brodawczaki, włókniaki
- Melanotyczne uszkodzenie
- Usunięcie kamienia nazębnego

Koagulacja

- Leczenie ran
- Sterylizacja ropnia
- Zatrzymanie krwawienia
- Leczenie jaskry, Retinopatia

Nacięcie

- Nacięcie rany
- Chirurgiczne leczenie ran
- Wycinanie nowotworów
- Zmiany nadwrażliwości, Zapalenie dziąseł
- Chirurgiczne leczenie dróg oddechowych
- Chirurgia plastyczna miękkiego podniebienia

Inne

- Usunięcie polipa na powiece
- Ablacja tkanek granulacyjnych
- Rak gruczołowy nerek
- Kostniakomięsak podniebienia
- Usuwanie ślinianek
- Usuwanie hemangiomy
- Epibulbar Melanoma
- Hemangiopericytoma
- Krwihak etmoidalny
- Cięcie cesarskie
- Leczenie koniunkta
- Ablacja więzadeł i uszkodzeń szyjnych
- Zamknięta procedura epigloty
- Ablacja membranowa worka do gardła
- Nowotwory okołoporodowe
- Ablacja kanału usznego, ginekopatja / plastyka
- Usuwanie brudu krtaniowego
- Resekcja łagodnego podniebienia,
- Tonsillectomy

Podstawowe parametry techniczno - użytkowe	Laser Chirurgiczny - 940	Laser Pilotujący - 635
Typ Lasera	diodowy - chirurgiczny	diodowy
Długość fali	940nm	635nm
Max. moc promieniowania	10W	5mW
Rodzaj pracy	praca ciągła (c.w.) lub impulsowa (p.m.)	praca ciągła (c.w.)
Praca ciągła (c.w.)		
Max. moc promieniowania - P_{cw}	10W, regulowana od 0,1W do 10W co 0,1W	5mW, regulowana od 1mW do 5mW co 1mW
Praca impulsowa (p.m.)		
Max. moc w impulsie - P_p	20W, regulowana od 0,1W to 20W co 0,1W	
Min. czas impulsu - T_i	20µs regulowana do 3ms	
Częstotliwość impulsów - f	10kHz	
Moc średnia - P_{AV}	10W	
Wyświetlacz / klawiatura	kolorowy TFT / dotykowa	
Zasilanie	(85-265)VAC, (50-60)Hz	
Pobór mocy	<30W	
Prowadzenie wiązki laserowej	Sonda zabiegowa z aplikatorem światłowodowym 0,2mm w osłonie igłowej	
Włączanie wiązki laserowej	przyciskiem START na wyświetlaczu LCD	
Klasy bezpieczeństwa	klasa 3B bezpieczeństwa laserowego, klasa I typ B bezpieczeństwa elektrycznego	
Wymiary(WxDxH)/Waga	220mm x 150mm x 80mm (W x D x H) / ~1,2kg	
Numer REferencyjny	CTL 1105MX-0940-10.0 + 0635-.005.22b.TT.VET	