

Лазерный аппарат Mediola Endo

ФСЗ 2011/10407

лазер неодимовый, длина волны 1064 нм, режим работы импульсный

ФОТЭК ЗАО, Беларусь



Характеристики

Тип лазера	неодимовый
Длина волны	1064 нм
Режим работы	импульсный
Размеры	665×432×320 мм
Вес	42 кг

Описание

Лазерная хирургическая система МЕДИОЛА-ЭНДО для атравматичных эндоскопических вмешательств. Mediola Endo – двухволновая лазерная система экспертного класса, позволяющая выполнять малоинвазивные операции с последующим быстрым возвращением пациентов к нормальной жизни. Полученная в ходе операции лазерная рана быстро заживает, препятствует асептическому воспалению и образованию рубцов. Используется для вмешательств на толстой кишке, верхнем и нижнем отделе ЖКТ, трахеобронхиальном дереве и в других областях применения.

Функции:

- два импульсных неодимовых излучателя с длиной волны 32/50 Вт и продолжительностью импульса 0.15-0.5 мс;
- функция анализа исправности световодного инструмента для безопасной работы;
- фвтоблокировка подачи излучения при неподключенном световодном инструменте;
- функция самотестирования для гарантированно безопасной работы с аппаратом;
- функции предустановки параметров излучения и переключения между ними во время операции, сохранения параметров при отключении аппарата;
- гибко регулируемый уровень яркости пятна пилотного луча;
- совместимость с эндоскопическими инструментами и стойками различных производителей.
- графический дисплей с сенсорным управлением и русифицированное меню обеспечивают простую навигацию при настройке оборудования;
- педаль с быстрым откликом выполняет свою задачу сразу же после нажатия.

Характеристики:

- меню на русском языке;

- сохранение параметров при выключении аппарата;
- форм-фактор - мобильный моноблок;
- блокировка подачи излучения при неустановленном инструменте;
- система охлаждения: автономная, жидкостная;
- питание: 230 В, 50 Гц;
- потребляемая мощность: не более 2500 Вт.