Гольмиевый лазер Dornier Medilas H UroPulse

РЗН 2016/4761

гольмиевый, длина волны 2100 нм, мощность 20 Вт, частота импульса 3-20 Гц, энергия импульса 0.2-2.5 Дж



Dornier MedTech Laser GmbH, Германия

Характеристики

Тип лазера	гольмиевый
Длина волны	2100 нм
Мощность	20 Вт
Длительность импульса	350 мс
Частота импульса	3-20 Гц
Энергия импульса	0.2-2.5 Дж
Размеры	500×450×360 мм
Масса	35 кг

Дополнительные характеристики

Лазер Dornier Medilas H UroPulse - это компактный гольмиевый (Ho:YAG 2 100 нм) импульсный лазер, который можно размещать в эндоскопической стойке. Лазер подходит для многопрофильного применения. Выходная мощность на ткани достигает 20 ватт. Лазер предназначен для выполнения контактной литотрипсии, а также для осуществления хирургических разрезов и коагуляции.
Гольмиевый лазер Medilas H UroPulse является одуим из самых компактных в своем классе, его можно передвигать как на тележке, так и устанавливать на эндоскопической стойке. Dornier Medilas H UroPulse, оснащенный пилотным зеленым лучом, новой ножной педалью (проводной или беспроводной) с тремя переключателями, интеллектуальной системой распознавания световодов, является идеальным помощником в урологической операционной.
Dornier Medilas H UroPulse не требует ни водоподготовки, ни прочих дополнительных источников, подключается через стандартный разъем. Кроме того, установке не требуется предварительного прогрева при стандартных температурных условиях, то есть лазер можно использовать сразу после включения.
Новая ножная педаль с тремя переключателями доступна как с проводом, так и в беспроводном варианте, и позволяет хирургу работать с помощью Dornier Medilas H UroPulse, находясь в стерильном помещении, исключая необходимость в дополнительном персонале для настройки параметров лазера.
Это дополнительное удобство позволяет хирургу ещё больше сконцентрироваться на процедуре, легко переключая режим лазера из выключенного состояния в режим готовности. Ножная педаль из антикоррозийного материала обеспечивает лёгкую и удобную чистку.

Преимущества лазера Медилаз Н Уропульс:

- компактный дизайн;
- наличие беспроводного педального переключателя (опция);
- интеллектуальная система распознавания световодов;
- возможность мгновенного использования из-за отсутствия времени нагрева лазера.

Области применения:

- урология;
- ЛОР;
- гастроэнтерология.

Характеристики:

- лазер YAG на гольмии;
- макс. мощность 20 Вт/2500 мДж, 8 Гц /2000 мДж, 10 Гц;
- пилотный лазер: 0 - 390 мВт; 532 нм (зеленый), 5 уровней регулировки, непрерывный или мигающий режим;
- система охлаждения: замкнутый воздушно-водяной контур;
- интеллектуальная система распознавания волокна;
- система передачи лазерного излучения: световоды SMA;
- ножной переключатель: трехпедальный беспроводной ножной переключатель для управления лазером;
- DVI выход: вывод панели управления на внешний монитор;
- электропитание: 208-240 В, однофазный, 50 Гц.