Гольмиевый лазер LUMENIS VersaPulse PowerSuite 60W

РЗН 2014/611

гольмиевый, длина волны 2100 нм, мощность 60 Вт, частота импульса 5-50 Гц, энергия импульса 0.2-3.5 Дж

Lumenis Ltd, Израиль



Характеристики

Тип лазера	гольмиевый
Длина волны	2100 нм
Мощность	60 Вт
Частота импульса	5-50 Гц
Энергия импульса	0.2-3.5 Дж
Масса	155 кг

Дополнительные характеристики

Лазерная система VersaPulse PowerSuite 60 - универсальный гольмиевый лазер. Комбинация длины волны с частой, энергией и мощностью импульса идеальна для фрагментации камней различной локализации, аблации, прецизионной хирургии и разрезания мягких тканей с минимальным риском кровотечения.

Особенности:
- высокоэффективный хирургический ИАГ лазер для урологии (доброкачественная гиперплазия простаты (BPH), пузырные, мочеточниковые, уретральные и почечные камни , опухоли мочевого пузыря, опухоли мочеточниковые и уретральные, рассечение шейки пузыря, уретральные стриктуры), ортопедии, ENT(например хрящевые ткани);
- широкий выбор одноразовых и многоразовых фиброволокон 200µm-1000 µm;
- более 20 световодов, совместимых с гибкими и ригидными эндоскопами для различных применений;
- интеллектуальная технология идентификации волокна. Эта технология позволяет системе обнаружить, какое волокно Lumenis было подсоединено и автоматически рекомендует правильные параметры настройки;
- защита лазерной системы от некоаксиальности луча.
- режим CaseSaver позволяет хирургам заканчивать процедуру, если система не может реализовать максимальную энергию за импульс, избавляя от необходимости повторной процедуры;
- возможность сочетания (опция) 2х длин волн: гольмий / неодим.

Опции:

Гольмиевые лазеры серии PowerSuite могут комплектоваться морцеллятором VersaCut - вакуумным насосом для быстрого эндоскопического удаления мягкой ткани. Данная система применяется в урологии при удалении ткани предстательной железы через мочевой пузырь, при лазерной гольмиевой энуклеации. Эффективен для любого вида ткани, независимо от её состава. Активация системы происходит с помощью ножной педали. Педаль обеспечивает полный контроль за скоростью морцелляции.