Гольмиевый лазер Dornier Medilas H Solvo

РЗН 2016/4761

гольмиевый, длина волны 2080 нм, мощность 30 Вт, частота импульса 3-20 Гц, энергия импульса 0.2-3.5 Дж

Dornier MedTech Laser GmbH, Германия



Характеристики

Тип лазера	гольмиевый
Длина волны	2080 нм
Мощность	30 Вт
Частота импульса	3-20 Гц
Энергия импульса	0.2-3.5 Дж
Размеры	530×310×1090 мм
Масса	137 кг

Дополнительные характеристики

Dornier Medilas H Solvo - мобильный гольмиевый лазер.
Инновационная мобильная система Медилаз Н Сольво мощностью 30 Ватт является гольмиевым лазером нового поколения производства компании Dornier с уже зарекомендовавшей себя длиной волны 2.1 µm, идеально подходящей для дезинтеграции камней вне зависимости от их плотности и химического состава, также как и для операций на мягких тканях в эндоурологии.
Широкий диапазон настроек уровней энергии и частоты позволяет пользователю регулировать стратегию лечения от быстрой и грубой фрагментации до полного размельчения камня. Более крупные камни в мочевом пузыре или в почках также эффективно разрушаются с применением максимальной возможной мощности в 30 Ватт.
Установка Дорнье Медилаз Н Сольво оснащена зеленым пилотным лазером, новой беспроводной ножной педалью с тремя переключателями, интеллектуальной системой распознавания волокон и DVI-выходом.
Новая ножная педаль с тремя переключателями доступна как с проводом, так и в беспроводном варианте, и позволяет хирургу работать из стерильной зоны, исключая необходимость в дополнительном персонале для настройки параметров лазера.