

Система лазерная Asclepion Multipulse

ФСЗ 2010/07981

лазер CO₂ углекислотный, длина волны 10600 нм,
режим работы импульсный / непрерывный /
суперимпульсный

Asclepion Laser Technologies GmbH, Германия



Характеристики

Тип лазера	CO ₂ углекислотный
Длина волны	10600 нм
Режим работы	импульсный / непрерывный / суперимпульсный
Применение	гинекологическая хирургия / дерматология / проктология / урология
Размеры	480×1130×550 мм
Вес	30 кг

Описание

Карбоновый лазер Multipulse применяемый во многих областях медицины, благодаря широкому инструментальному набору и разнообразным режимам воздействия.

Когда энергия лазера достигает ткани, она мгновенно вызывает тепловой эффект, который приводит к абляции или испарению, в то же время создавая минимальные побочные эффекты на здоровую окружающую ткань.

Присутствие микроманипулятора со специальным адаптером для кольпоскопа и лапароскопа расширяет область применения лазера, улучшает точность воздействия на патологический очаг. Два сканера TopScan (обработка больших поверхностей) и MicroScan (деликатная хирургия патологии ЛОР-органов и в гинекологии) облегчают проводимые манипуляции. Лазер совместим с системой удаления продуктов абляции S.A.F.E.

Технические характеристики:

- тип лазера: CO₂;
- класс лазера: 4;
- мощность:
 - непрерывный режим - 0.5-30 Вт,
 - импульсный режим - 0.5-25 Вт,
 - суперимпульсный режим - 0.5-12 Вт;
- аксессуары:
 - TopScan - сканер для фракционного фототермолиза,
 - насадки и наконечники для хирургических манипуляций;
- электрические требования: 220 В, 50 Гц, 2500 ВА.

Особенности:

- быстрая готовность лазера к работе;
- современная и интеллектуально понятная система управления – цветной сенсорный дисплей с основными рабочими параметрами;
- компактный, лёгкий, в транспортировке благодаря конструкции на роликах;
- мониторинг рабочих настроек работы.