Лазер хирургический LUMENIS AcuPulse 30 ST

ФСЗ 2012/13004

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

Lumenis Ltd, Израиль



Характеристики

Тип лазера	CO2 углекислотный
Длина волны	10600 нм
Режим работы	импульсный / непрерывный
Применение	гинекологическая хирургия / дерматология / ЛОР хирургия / нейрохирургия / общая хирургия / ортопедия / проктология / урология / челюстно-лицевая хирургия / эстетическая хирургия
Размеры	370×400×1190 мм
Вес	49 кг

Описание

Аппарат лазерный хирургический на двуокиси углерода AcuPulse 30 ST с ручным и автоматизированным хирургическим сканером SurgiTouch. Лазер совместим с различными моделями микроскопов и дополнительными устройствами Lumenis, включая цифровой микрокапсулятор Digital AcuBlade.
Принцип работы заключается в передаче энергии CO2 с помощью шарнирного рычага.
С помощью технологии MultiModep, рукоятка-сканер осуществляет глубокую, поверхностную и комбинированную фракционную абляцию. Роботизированное движение лазерного луча, управляемое с компьютера, исключает дрожание рук врача.

Особенности:
- роботизированный цифровой микроманипулятор Digital Acu Blade;
- 100 предустановленных режимов работы для различных клинических случаев;
- возможность создавать в памяти пользовательские режимы;
- аксессуары для различных областей медицины: микроманипуляторы, рукоятки, адаптеры;
- интерактивная система подсказок по подключению лазерных аксессуаров и методике выполнения различных операций;
- пульт дистанционного управления и «Умная» педаль;
- сохранение персональных данных о проведенном лечении.