

Лазер хирургический LUMENIS UltraPulse SurgiTouch 200 V O.R. International

РЗН 2013/1096

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

Lumenis Ltd, Израиль



Характеристики

Тип лазера	CO ₂ углекислотный
Длина волны	10600 нм
Режим работы	непрерывный / ультраимпульсный
Применение	гастроэнтерология / гинекологическая хирургия / дерматология / ЛОР хирургия / нейрохирургия / общая хирургия / ортопедия / проктология / пульмонология / стоматология / торакальная хирургия / урология / челюстно-лицевая хирургия / эстетическая хирургия
Размеры	340×510×1950 мм
Вес	128 кг

Описание

Система лазерная хирургическая CO₂ UltraPulse SurgiTouch 200V O.R. International - «для больших операционных» с CO₂-лазером (60 Вт), программным обеспечением и хирургическим сканером SurgiTouch и режимами работы: ультраимпульсный и непрерывный.

Особенности лазерной CO₂ системы UltraPulse:

- компактная CO₂-лазерная система для прецизионной абляции, вапоризации, резки и коагуляции мягких тканей;
- глубина абляции до 4 мм (уникальная технология SCAAR FX);
- по выбору врача работать во всех слоях кожи;
- на уровне ткани 240 Вт;
- энергия 225 мДж;
- два режима работы: ультраимпульсный (UltraPulse) и непрерывная волна (CW);
- лазерная система UltraPulse является хирургическими лазерами способными производить одинаковые уровни средней мощности при ультраимпульсном и непрерывном режимах работы;

- уникальный ультраимпульсный режим работы: оптимальное соотношение абляции и коагуляции;
- эффективность с 1-й процедуры;
- многообразие средств доставки лазерного излучения специально разработанных для многопрофильного использования;
- автоматически заданные параметры лечения по специализации и выбору приложения для лечения;
- сканирование точно-сфокусированным лазерным лучом в пределах предварительно заданного пользователем шаблона (до 15 мм).