

Лазер хирургический LUMENIS UltraPulse Encore TotalFX package 200V O.R.

РЗН 2013/1096

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

Lumenis Ltd, Израиль



Характеристики

Тип лазера	CO2 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 Encore TotalFX package 200V O.R. - «для больших операционных» с CO2-лазером (60 Вт) и технологией TotalFX (сочетание поверхностной и глубокой фракционной абляции), 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).