

Неодимовый лазер Nd:YAG KLS Martin MY 60

ФСЗ 2012/12297

лазер неодимовый, длина волны 1064 нм, режим работы импульсный / непрерывный

Gebruder Martin GmbH & Co. KG, Германия



Характеристики

Тип лазера	неодимовый
Длина волны	1064 нм
Режим работы	импульсный / непрерывный
Применение	гинекологическая хирургия / общая хирургия / урология
Размеры	450×400×150 мм
Вес	15 кг

Описание

Твердотельный неодимовый YAG лазер MY 60 позволяет осуществлять широкий спектр оперативных вмешательств во многих областях медицины.

Особенности неодимового хирургического лазера Nd:YAG My 60:

- Раздельное расположение компактного блока управления и блока питания/охлаждения: это позволяет отдельно размещать блок питания/охлаждения (например, вне операционной), а также устанавливать блок управления в составе другой хирургической аппаратуры, например, в лапароскопической стойке.
- Возможность использования фиброволокон 260, 400, 600 μ m.
- Многоразовые фиброволокна для ТУР, значительно снижающие себестоимость вмешательства.
- Наличие съемного стерилизуемого держателя фиброволокон ("флаера").
- Стандартный коннектор типа SMA-905, позволяет использовать световоды различных производителей.
- Вывод всех основных параметров на ясные крупные индикаторы.
- Микропроцессорное управление и контроль.
- Огромный выбор принадлежностей.
- Минимальное пространство, необходимое для размещения - всего 41x38 см.

Технические характеристики:

- тип лазера: неодимовый ИАГ лазер (ирридий-алюминий-гранат);
- длина волны: 1064 нм;
- режимы работы: постоянный, пульсирующий;
- пульсация 0.1 сек. в интервале от 0.1 до 1.0 сек. и 1 сек. в интервале от 1 до 10 сек;
- повтор пульсации: 1/1, 1/2, 1/3;

- фиброволокна диаметром 260, 400, 600 мкм;
- класс защиты: I класс;
- класс лазерной защиты: IV класс;
- управление и контроль: микропроцессор;
- маркировка аппаратуры: знак CE в соответствии с директивой 93/42/ЕЕС;
- точность регулировки мощности: шаг регулировки 0.5 Вт на режимах низкой мощности, контролируемый микропроцессором;
- расположение: раздельное расположение блока управления и блока питания/охлаждения;
- основной контрольный блок («лазерная головка») компактный и легкий: габариты 45×40×15 см, вес не более 15 кг;
- наличие съемного держателя фиброволокон («флаера»), который стерилизуется автоклавированием (134град. С);
- параметры, отображаемые на контрольной панели:
 - режим,
 - мощность,
 - длительность пульса,
 - пилотный лазер,
 - специальные функции: общий объем приложенной энергии, частота пульсации, время излучения;
- тип соединения фиброволокон: стандартный коннектор типа SMA-905;
- компактный мобильный дизайн, наличие 4-х колес;
- электропитание: 200–240 В, 50/60 Гц.