

Dornier

Medilas fibertom™ 8100



Dornier *MedTech*

WE'RE ALL ABOUT PEOPLE.

Dornier

Medilas fibertom™ 8100

Dornier Medilas fibertom™ 8100 – современный многофункциональный хирургический лазер с расширенными функциями безопасности. Базируясь на разработке первого Nd:YAG лазера, созданного 30 лет назад, специалисты фирмы Dornier развили эту надежную технику, создав прибор нового поколения Medilas fibertom™ 8100.

Преимущества системы fibertom 8100

- Надежная технология
- Широкий спектр применения
- Адаптеры для оптимизации излучения
- Наличие разнообразных аппликаторов
- Современный дизайн

Оптимальный фокус луча

Унифицированный интерфейс современного разъема для подключения световода позволяет оптимизировать качество луча путем выбора соответствующего применению адаптера.

Система предусматривает выполнение разнообразных задач, таких как бесконтактная и интерстициальная коагуляция, вапоризация, абляция и точное рассечение. Система может быть использована при оперативных вмешательствах в различных областях хирургии, включая урологию, гинекологию, нейрохиргию, ортопедию и детскую хирургию. Специальные функции безопасности: режим fibertom™ и система защиты световода (LPS)™ облегчают применение лазера в.



Гибкость в лечении

Наличие ряда специальных лазерных аппликаторов и световодов обеспечивает применение лазера Medilas fibertom™ 8100 для выполнения различных хирургических вмешательств.

Контактное рассечение стандартный режим



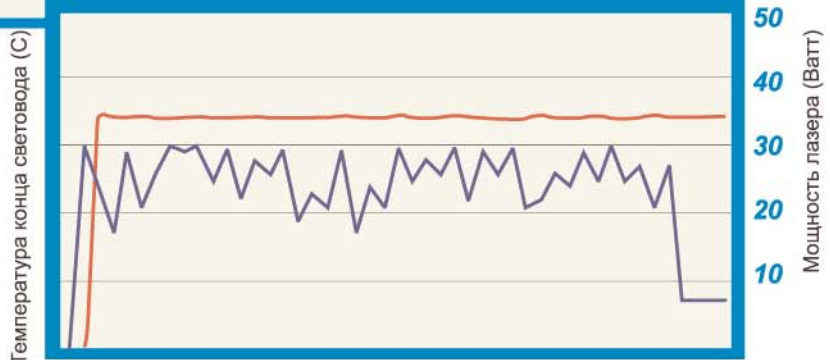
Современные функции безопасности

— Температура конца световода
— Мощность лазера

Режим fibertom™

С помощью оптоэлектронной системы контроля температуры на конце световода, режим fibertom™ обеспечивает точное, фиксированное рассечение ткани. Эта функция контролирует применение энергии излучения и уменьшает карбонизацию конца световода.

Контактное рассечение режим fibertom™



Режим интерстициальной термотерапии

Лазер имеет специальный режим для интерстициальной термотерапии и коагуляции тканей. Благодаря гибким возможностям настройки параметров лазер может использоваться для различных оперативных вмешательств.

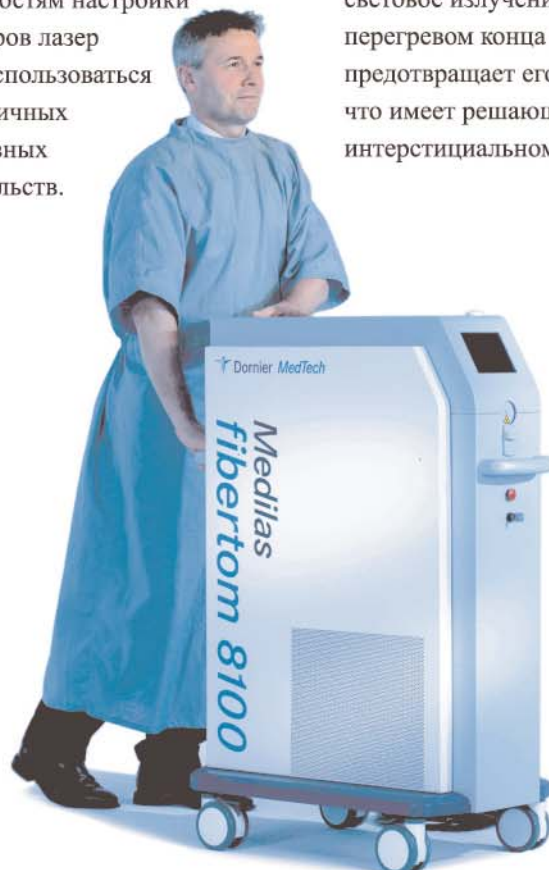
Система защиты световода (LPS)

Запатентованная Система защиты световода (LPS) фирмы Dornier повышает безопасность пациента. Эта функция обнаруживает световое излучение, вызванное перегревом конца световода и предотвращает его повреждение, что имеет решающее значение при интерстициальном применении.



Удобство применения

Дисплей высокого разрешения с интуитивным меню обеспечивает простую подготовку процедуры. Параметры лечения легко настраиваются на цветном сенсорном экране, а «горячие клавиши» обеспечивают быстрый доступ к стандартным параметрам для различных хирургических вмешательств.





CE 1275



Dornier MedTech Europe GmbH
Argelsrieder Feld 7
D-82234 Wessling
Germany
Tel.: +49-8153-888-0
Fax: +49-8153-888-665
E-mail: info@dornier.com

Дорнье МедТех Европа ГмбХ
Представительство в Москве
Россия 119049 Москва
Ул. Мытная, д. 3, офис 21
Тел.: (495) 739 51 32
Факс: (495) 739 51 33
E-mail: dornier@col.ru