

Dornier *Medilas D MultiBeam*

с технологией LPS



 **Dornier MedTech**

WE'RE ALL ABOUT PEOPLE.

Универсальный и эффективный



Прост в использовании

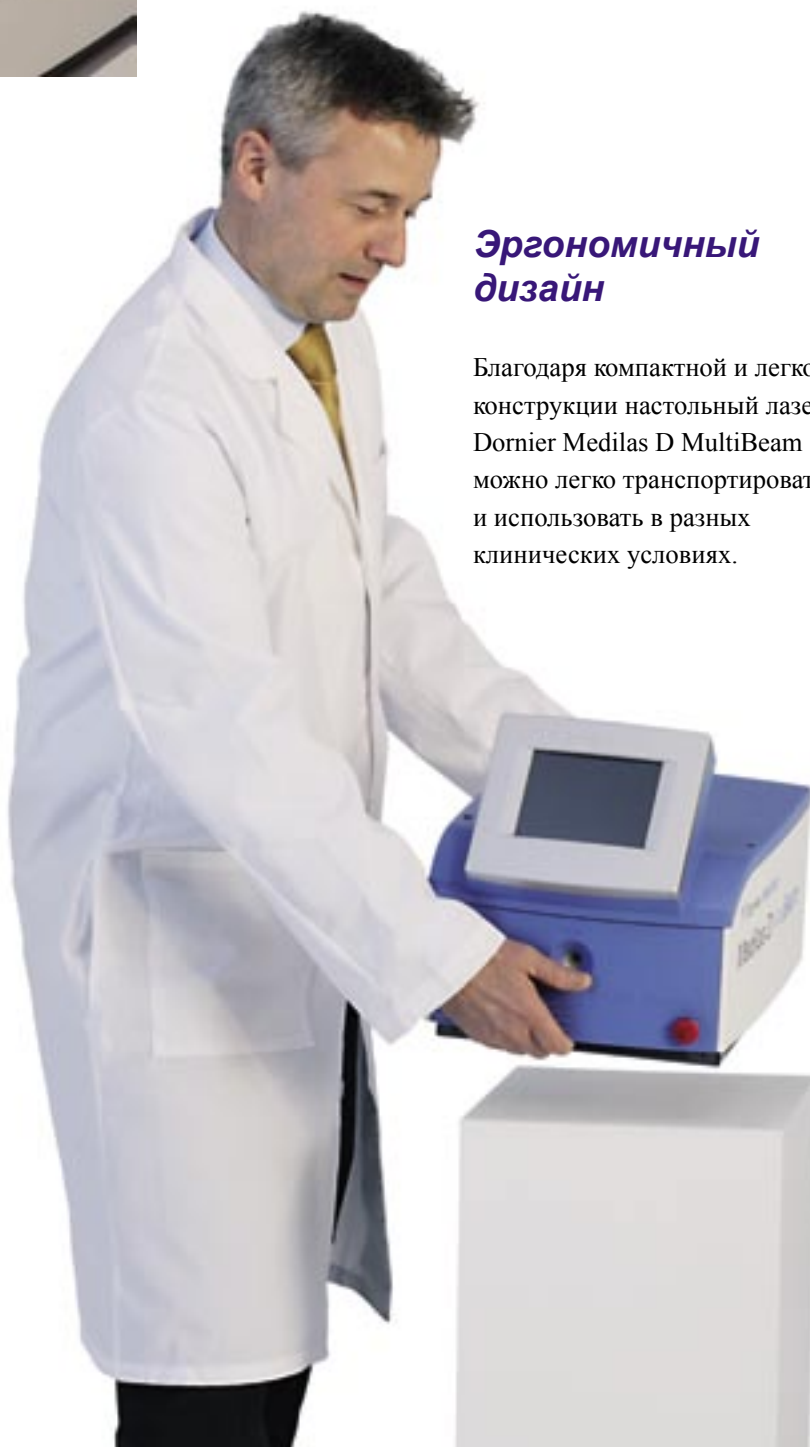
Дисплей с высоким разрешением и интуитивным меню обеспечивает быструю и простую подготовку процедуры. Цветной сенсорный экран обеспечивает быструю настройку параметров лечения, а предварительно настроенные «горячие» клавиши обеспечивают простой доступ к стандартным параметрам для широкого диапазона хирургических процедур.

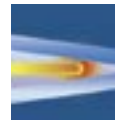
Преимущества системы MultiBeam

- *Высокая мощность*
- *Уникальные функции обеспечения безопасности*
- *Универсальность*
- *Широкий выбор гибких световодов*
- *Интуитивно-понятный графический дисплей*

Эргономичный дизайн

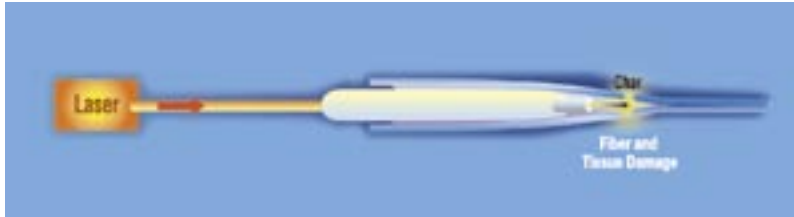
Благодаря компактной и легкой конструкции настольный лазер Dornier Medilas D MultiBeam можно легко транспортировать и использовать в разных клинических условиях.





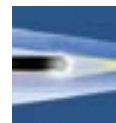
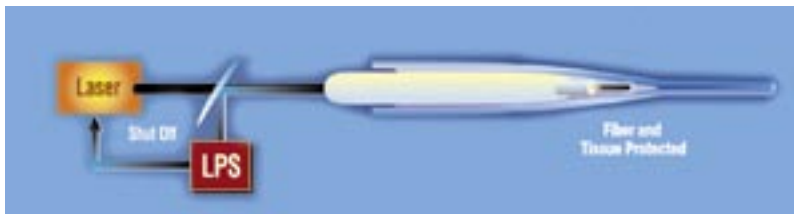
Обычная эксплуатация

Обычный конец световода обеспечивает оптимальные результаты на слоях ткани



Нет обратной связи по СИСТЕМЕ LPS

Конец световода начинает обугливаться, поглощая свет лазера и создавая нежелательное вредное



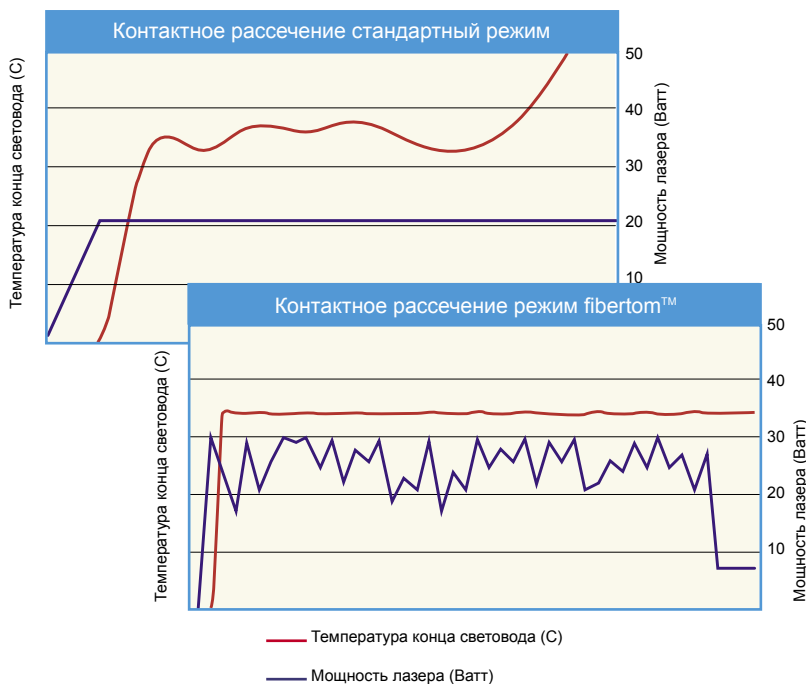
Обратная связь по системе LPS

Как только конец световода обугливается, срабатывает обратная связь и Система LPS отключает лазер в целях защиты.



Система защиты световода LPS (Lightguide Protection System)™

В системе Dornier Medilas D MultiBeam используется запатентованная технология специальной Системы защиты световода LPS (Lightguide Protection System), которая распознает чрезмерный нагрев конца световода. Система LPS автоматически выключает лазер и предотвращает тем самым повреждение тканей и световода.



Режим fibertom™

Режим fibertom™ обеспечивает равномерное рассечение ткани и регулирует температуру на конце световода. Эта функция позволяет контролировать применение энергии излучения, уменьшать обугливание и предотвращать повреждение конца световода.

Универсальность

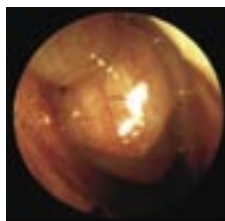
Система Medilas D MultiBeam идеально подходит для лечения варикозных вен и сосудистых сеток, а также и для широкого диапазона хирургических вмешательств.

Гибкость лечения

Специальный ручной аппликатор Angiospot позволяет выполнять чрескожное лечение различных васкулярных поражений, включая сосудистые сетки, телеангиэктазии и гемангиомы

Широкий выбор световодов

Для работы с системой Medilas D MultiBeam предлагается широкий выбор световодов для эндовазальной лазерной терапии варикозных вен, а также для широкого диапазона хирургических вмешательств с применением процедур рассечения и коагуляции тканей.



Полипоз носового хода
Фото: Drs. J. и M. Норф, Берлин



Варикозные вены – до и после



Сосудистые сетки – до и после



Области применения

- Васкулярные поражения
- Сосудистая хирургия
- ЛОР
- Урология
- Нейрохирургия
- Ортопедия
- Гинекология
- Детская хирургия



Dornier Medilas D MultiBeam

Dornier Medilas D MultiBeam – компактный, многофункциональный диодный лазер, способный выполнять как подкожные, так и чрескожные процедуры. Имея выходную мощность до 80 Вт, система поддерживает как непрерывный, так и импульсный режимы, необходимые для рассечения,

коагуляции и вапоризации тканей. Такие передовые технологии в области безопасности и контроля данного лазера, как Система защиты световодов LPS (Lightguide Protection System)[™] и Режим fibertom[™] сводят до минимума риск для пациента и врача.



Идеальная длина волны

Кoeffициент поглощения волны с длиной 940 нм является идеальным для лечения кровеносных сосудов и тканей с хорошим кровоснабжением для коагуляции сосудов и прекрасно подходит для применения при хирургических вмешательствах. Кроме того, незначительное поглощение меланином позволяет выполнять чрескожное лечение при различных типах кожи.

Технология диодной матрицы мощности (Diode Power Bar Technology)

Система Dornier Medilas D MultiBeam оснащена технологией диодной матрицы мощности (Diode Power Bar), при которой отдельные матрицы мощных диодов объединены в единый блок с интегрированным охлаждением. Генерируемое лазерное излучение фокусируется микрооптикой и передается непосредственно в лазерный световод. Преимуществами являются более высокая эффективность, чем при использовании других технологий, и длительный период эксплуатации.



Dornier MedTech GmbH
Argelsrieder Feld 7
D-82234 Wessling
Germany



Европа

Dornier MedTech Europe GmbH
Argelsrieder Feld 7
D-82234 Wessling
Germany
Телефон: +49-8153-888 625
Факс: +49-8153-888 444

Dornier MedTech Italia s.r.l.
Via Arrigo Cavaglieri N. 26
00173 Rome
Italy
Телефон: +39-06-72 35 289
Факс: +39-06-72 35 302

Dornier MedTech Espana
Pedro Y Pons 9-11
Edificio Masters
E-08034 Barcelona
Spain
Телефон: +34-93-203 9316
Факс: +34-93-205 3814

Dornier MedTech France SARL
156 rue des Castors
74330 Epagny
France
Телефон: +33-450-22 18 94
Факс: +33-450-24 24 63

Dornier MedTech Europe GmbH
Московский представительский офис
улица Мытная, 3
Офис 21
119049 Москва
Россия
Телефон: +7-495-739 51 32
Факс: +7-495-739 51 33

Америка

Dornier MedTech America, Inc.
1155 Roberts Boulevard
Kennesaw, GA 30144
USA
Телефон: 001-770 426-1315
Факс: 001-770 426 6115

Азия/Тихоокеанский регион Япония

Dornier MedTech Asia Pte. Ltd.
51 Corporation Road
Singapore 649806
Телефон : 0065-6665-5788
Факс : 0065-6665 6711

Dornier MedTech Japan
Meguro Estate Building
3-8-5 Kami-Onsaki
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021
Japan
Телефон: 81-3-3280 3550
Факс: 81-3-3280 3555



Видимое и невидимое лазерное излучение. Избегать попадания прямого или рассеянного излучения в глаза или на кожу. Лазерный продукт класса 4 (IEC 60825-1:2001-01)

CE 1275



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, авторские права защищены. Dornier MedTech Europe GmbH