

**Dornier**

# **Medilas D LiteBeam+**

с технологией LPS



**Dornier MedTech**

WE'RE ALL ABOUT PEOPLE.

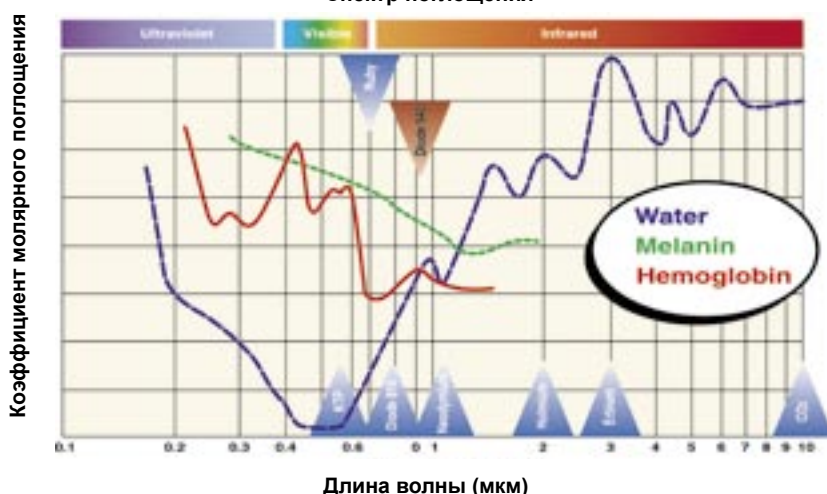
# Dornier *Medilas D LiteBeam+*

Dornier *Medilas D LiteBeam+* является компактным, высококачественным диодным лазером с улучшенными характеристиками безопасности. Благодаря выходной мощности 30 ватт и длине волны 940 нм выполнение ряда медицинских процедур сопровождается малым кровотоком. Данный лазер может использоваться в непрерывном или импульсном режимах в различных операционных

процедурах, требующих рассечения, коагуляции, абляции и выпаривания ткани. Современные технологии безопасности, такие как Lightguide Protection System (LPS). (Система защиты световода) и режим Fibertom™ минимизируют риск для пациента и врача.

## Длина волны 940 нм

Спектр поглощения



### Идеальная длина волны

Благодаря абсорбции в воде и крови волны длиной 940 нм, лазер идеально подходит для лечения кровеносных сосудов и тканей с хорошим кровоснабжением, а также обеспечивает оптимальные возможности для различных сосудосклерозирующих и хирургических процедур

### Преимущества *LiteBeam+*

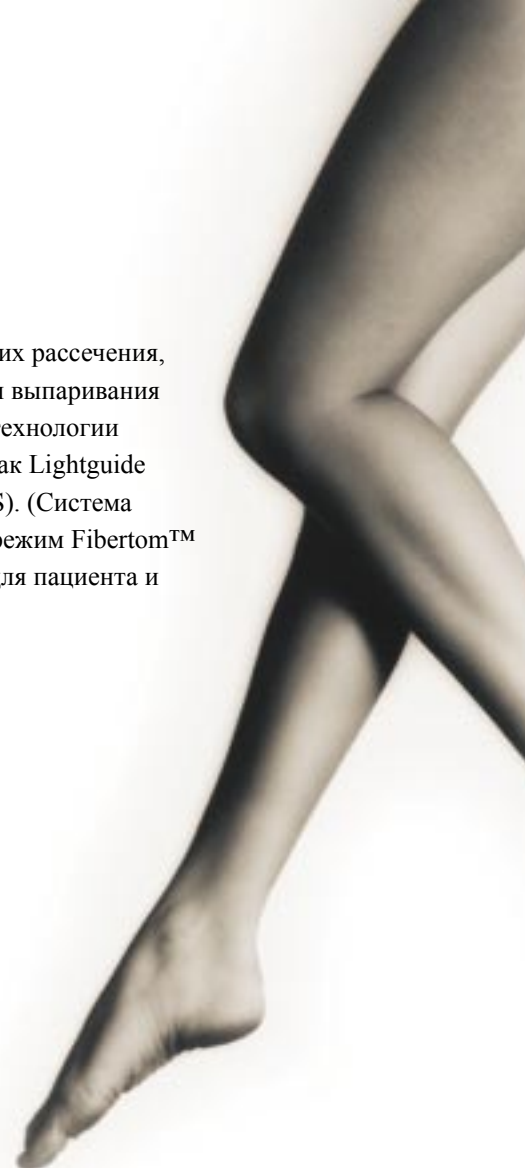
- *Высокое качество*
- *Компактный и транспортабельный*
- *Набор гибких световодов*
- *Интуитивно-понятный графический интерфейс*
- *Расширенные функции безопасности*

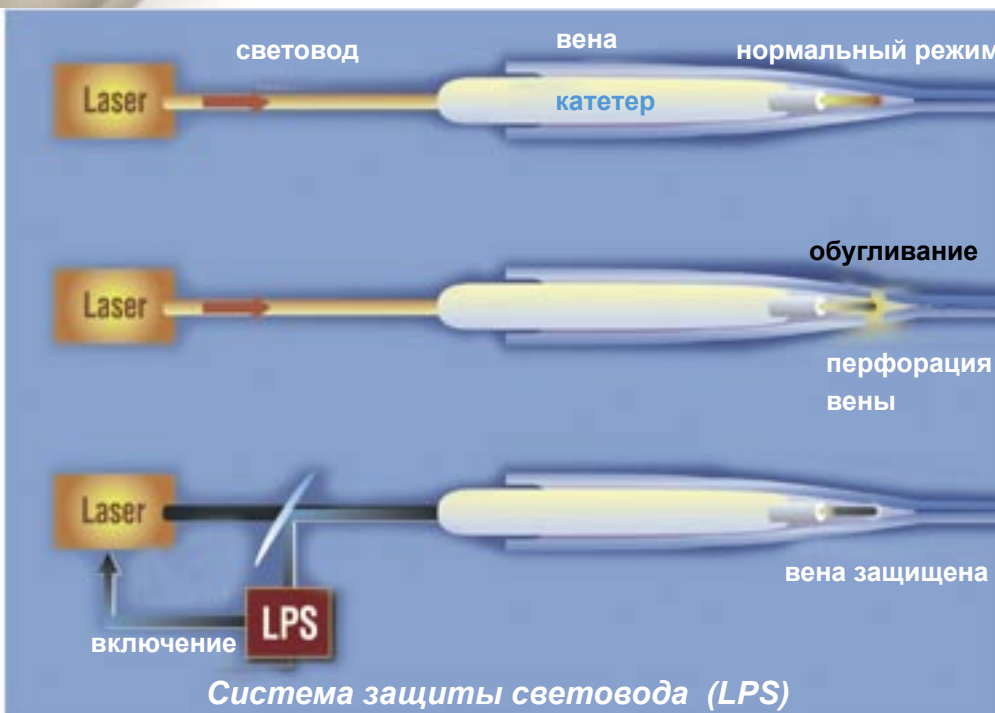
### Прост в использовании

Цветной дисплей с высоким разрешением и удобным меню позволяет легко и быстро настраиваться для конкретного лечения. Сенсорный экран обеспечивает легкую регулировку параметров лечения, а предварительно настроенные «горячие» клавиши обеспечивают быстрый доступ к стандартным параметрам для различных хирургических вмешательств.

### Эргономичный дизайн

Небольшая занимаемая площадь и малый вес позволяют использовать настольный лазер Dornier *Medilas D LiteBeam+* в любой хирургической операционной. Аппарат легко транспортируется, благодаря встроенной ручке.





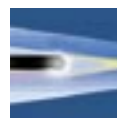
#### Нормальный режим

Световод в нормальном режиме обеспечивает оптимальные результаты на стенке вены.



#### Без системы LPS

Конец световода начинает обугливаться. Лазерное излучение поглощается и вызывает повреждение световода вследствие перегрева.



#### С системой LPS

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

## Система защиты световода (LPS)

Более высокая безопасность пациентов благодаря использованию запатентованной компанией Dornier системы Lightguide Protection System (LPS) (Система защиты световода). Если во время сеанса лечения на конце световода обнаруживается световое излучение, вызванное перегревом, система LPS выключит лазер, чтобы предотвратить повреждение световода.

## Режим fibertom™

Эта функция регулирует температуру на конце световода и обеспечивает равномерное рассечение ткани. Это позволяет не только контролировать применение энергии излучения, но и уменьшать обугливание конца световода и тем самым предотвращать его повреждение.

## Широкие возможности применения

Лазер *Medilas D LiteBeam+* идеален для лечения варикозных вен методом эндовазальной лазерной терапии, и с успехом может широко применяться в различных областях хирургии для рассечения и коагуляции тканей.

## Хирургические применения

- Флебология
- ЛОР
- Урология
- Нейрохирургия
- Ортопедия
- Интервенционная радиология
- Гинекология
- Общая хирургия



## Гибкость в лечении

Наличие различных типов световодов, которые могут быть использованы с лазером *Medilas D LiteBeam+*, обеспечивает его применение для выполнения различных хирургических вмешательств. В комбинации с тонкими гибкими световодами могут применяться различные эндоскопы.

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 Мятная, 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

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

## Япония

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

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



CE 1275

