

# Technology meets Anatomy

NEW  
LEONARDO®  
Mini 1470 nm –  
Now with  
12 watts

## LEONARDO® Mini

ВАШ МОБИЛЬНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ В  
МЕДИЦИНСКОМ ЛАЗЕРНОМ ЛЕЧЕНИИ



- Photo Thermal Ablation
- Испарение
- Коагуляция
- Разрез

**bio**  
**LITEC**®

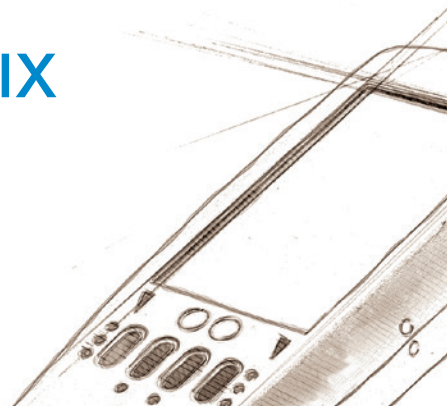
# Ваша универсальная платформа для лазерных операций

## LEONARDO® Mini

Успех лазера LEONARDO® Dual компании biolitec® стал мотивом для создания семейства лазеров LEONARDO® и разработки нашего лазера LEONARDO® Mini.

Доказанная надежность наших диодных лазерных систем вдохновила нас на создание универсальной и компактной платформы для широкого спектра офисных приложений.

Лазер biolitec® LEONARDO® Mini предназначен для идеального сочетания с широким спектром специальных медицинских волокон и комплектов для применения, разработанных компанией biolitec® и её дочерними предприятиями. biolitec® является одним из ведущих в мире поставщиков волоконно-оптических продуктов с передовыми технологиями. Методы лечения biolitec® регулярно применяются и проверяются в высоко оцененных медицинских центрах по всему миру и являются номером один при лечении широкого спектра медицинских состояний.



## Преимущества

### Простой, но универсальный

- Широкий спектр малоинвазивных терапевтических лазерных операций

### Эргономичный

- Надежность лазерных диодов и небольшие затраты на обслуживание
- Многопрофильное использование
- Удобный размер

### Удобство и функциональность

- Компактный и мобильный
- Быстрая установка
- Интуитивно-понятный интерфейс
- Большой функционал благодаря адаптивной мощности батареи

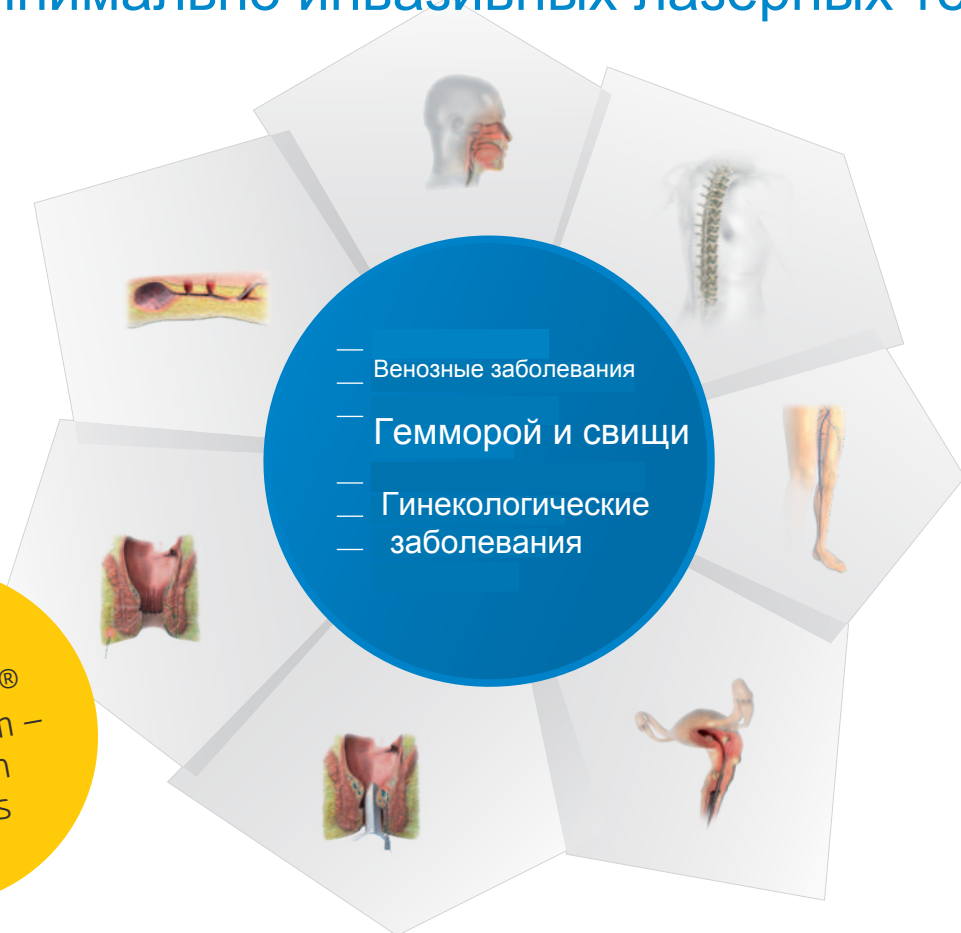
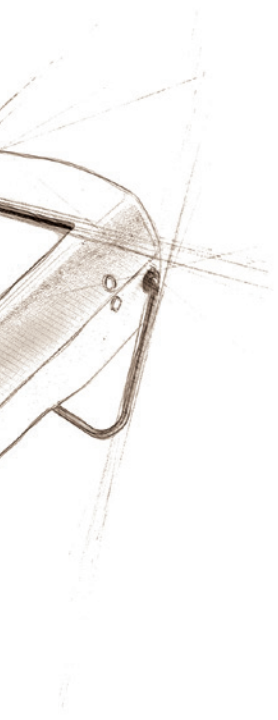
LEONARDO® Mini - новое средство для доставки энергии с использованием передовых волоконно-оптических технологий.

Начните сейчас

Наша концепция безопасности зондо сочетает в себе простоту подключения к лазеру и электронную подпись для повышения безопасности пациентов.

Это предотвращает использование волокон за пределами их срока службы и риски, связанные с использованием неподходящих волокон в лазере.

# Наши специальные медицинские зонды и комплекты для применения, доступные для минимально инвазивных лазерных терапий:



- Венозные заболевания
- Гемморой и свищи
- Гинекологические заболевания

**NEW**  
**LEONARDO®**  
 Mini 1470 nm –  
 Now with  
 12 watts

## LEONARDO® Mini

**LEONARDO Mini Dual**

INVISIBLE LASER RADIATION  
 AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO  
 DIRECT OR INDIRECT RADIATION

**CLASS 4 LASER PRODUCT**

Diode-Laser: 980 nm / 30 mm CW 10 W (Max.)  
 Diode-Laser: 1470 nm / 30 mm CW 4 W (Max.)  
 IEC 60825-1:2007 IEC 60601-2-22:2007

VISIBLE LASER RADIATION  
 AVOID EYE EXPOSURE TO DIRECT RADIATION

**CLASS 3R LASER PRODUCT**

Diode-Laser: 635 nm / 10 mm CW 4 mW (Max.) (aiming)  
 IEC 60825-1:2007 IEC 60601-2-22:2007

CE 1984

**CeramOptec GmbH**  
 Siemensstr. 44, D-93123 Bamberg

Model	LEONARDO® Mini Dual	LEONARDO® Mini 1470 nm
REF	SL980+1470nm14W	SLE1470nm12W
Power / Wavelength	10 W (980 nm) / 4 W (1470 nm)	12 W (1470 nm)
Fiber diameter	≥ 360 µm	≥ 360 µm
Aiming beam	635 nm, max. 4 mW	635 nm, max. 4 mW
Treatment mode	CW, Pulse Mode (optional)	CW, Pulse Mode (optional), ELVeS® Signal
Pulse duration /-break	0.01 - 180 sec / 0.01 - 180 sec	0.01 - 180 sec / 0.01 - 180 sec
Power supply	110 - 240 VAC, 50 - 60 Hz (12 VDC @ 65 W)	110 - 240 VAC, 50 - 60 Hz (12 VDC @ 100 W)
Batteries	Li-ion Batteries	Li-ion Batteries
Dimensions (H × W × D)	6 cm × 9 cm × 21.5 cm	6 cm × 9 cm × 21.5 cm
Weight	900 g	900 g



# Наша универсальное и надежное семейство лазеров LEONARDO® отвечает вашим потребностям, независимо от того, что вы планируете делать.



**LEONARDO® DUAL 45**  
универсальный и продуманный

**LEONARDO® Mini**  
basic & specialist



## biolitec® worldwide

### **biolitec AG**

Vienna, Austria  
phone: +43 1 3619 909 50  
info@biolitec.de  
www.biolitec.com

### **biolitec biomedical technology GmbH**

Jena, Germany  
Phone: +49 3641 519 53 0

### **biolitec Schweiz GmbH**

Wollerau, Switzerland  
Phone: +41 55 555 30 20

### **biolitec Italia SRL**

Milano, Italy  
Phone: +39 02 8423 0633

### **biolitec Tıbbi Cihazları Ltd. Şti.**

Istanbul, Turkey  
Phone: +90 216 574 7456

### **000 biolitec Spb**

Saint-Petersburg, Russia  
Phone: +7 812 4493752

### **biolitec FZ LLC**

Dubai, UAE  
Phone: +971 44 29 85 92

### **biolitec laser science and technology Shanghai Ltd.**

Shanghai, China  
Phone: +86 21 6308 8856

### **biolitec Sdn. Bhd.**

Selangor, Malaysia  
Phone: +60 3 5569 7158

### **biolitec India Private Ltd.**

Bangalore, India  
Phone: +91 93275 11005

### **PT. Biolitec**

Tangerang, Indonesia  
Phone: +62 21 537 2994

### **biolitec Korea Ltd.**

Seoul, Republic of Korea  
Phone: +82 2 701 4707

### **Equipos Laser de Uso Medico y Fibra Optica SA de CV**

México City, Mexico  
Phone: +52 155 55 731800

### **biolitec BCIE LTDA**

São Paulo, Brazil  
Phone: +55 11 2093 8602

### **CeramOptec GmbH**

Bonn, Germany  
Phone: +49 228 979670

### **Ceram Optec SIA**

Rīga, Latvia  
Phone: +371 653 25 994



All fibers are free of latex and DEHP. Our fibers are single use products (unless otherwise indicated) delivered sterile for immediate use.

### **Imprint**

biolitec AG  
Untere Viaduktgasse 6/9  
A-1030 Wien  
Phone: +43 1 3619 909 50  
www.biolitec.com