# Гольмиевый лазер Initia Themis

ФСЗ 2011/10592

гольмиевый, длина волны 2100 нм, мощность 30 Вт, частота импульса 3-20 Гц, энергия импульса 0.3-3.0 ДЖ

Initia Ltd., Израиль



## Характеристики

| | |
|---|---|
| Тип лазера | гольмиевый |
| Длина волны | 2100 нм |
| Мощность | 30 Вт |
| Длительность импульса | от 150 до 800 мкс |
| Частота импульса | 3-20 Гц |
| Энергия импульса | 0.3-3.0 ДЖ |
| Размеры | 260×840×920 мм |
| Масса | 37 кг |
| Комплектующие | - оптическое волокно разных размеров;<br>- оптоволоконный стриппер для очистки;<br>- оптоволоконные ножницы;<br>- защитные очки. |

## Дополнительные характеристики

**Гольмиевый лазер Темис (Ho:YAG)** предназначен для использования в открытых хирургических операциях, лапароскопической и эндоскопической абляции, а так же для вапоризации, удаления, рассечения и коагуляции мягких тканей.

**Области применения:**
- урология;
- литотрипсия камней в мочеточнике;
- хирургия гинекологическая;
- общая хирургия;
- артроскопия;
- ЛОР-хирургия;
- гастроэнтерологическая хирургия.

**Характеристики урологического лазерного аппарата Themis:**

- оптические волокна: широкий выбор;
- направляющий луч: 532 нанометр;
- электрические требования: 200-240 вольт переменного тока; 50-60 Гц; 10А мпер;
- охлаждение: встроенное воздушное;
- температура при использовании: 10°C-25°C;
- температура при хранении: 10°C-40°C;
- влажность: 30%-85% (no condensing).