

Гольмієвий лазер Quanta System 30 Вт



Litho 30 – літохірургічна установка, розроблена на базі лазера Holmium (Ho: YAG) з довжиною хвилі 2100 нм. Ця довжина хвилі сильно поглинається водою і біологічною тканиною, що забезпечує відмінні характеристики розрізу, абляції та гемостазу. Обмежене проникнення випромінювання (0,3 - 0,4 мм) призводить до мінімальних пошкоджень навколишніх тканин. Лазер автоматично налаштовує параметри випромінювання на основі діаметра волокна і обраного режиму. Літотриптор прекрасно виконує свої функції та є зручним у використанні.

- Ефективна літотрипсія
- Мінімальна глибина проникнення
- Висока універсальність
- Хірургія м'яких тканин
- Швидка окупність
- Безконтактний датчик

Гольмієвий лазер Quanta System 30 Вт використовується для виконання розрізу, видалення, резекції, абляції, вапоризації, коагуляції та гемостазу м'яких тканин і в літотрипсії.

Технічні характеристики:

- Довжина хвилі: **2,1 мкм**
- Потужність: **до 30 Вт**
- Енергія імпульсів: **0,2 ÷ 4 Дж**
- Тривалість імпульсу: **3 ÷ 25 Гц**
- Пілотне світло: **532 нм (регулюється <5 мВт), Клас 3R**
- Управління: **Подвійна педаль**
- Робоча температура: **10°C ÷ 30°C**
- Розміри і вага: **26 см (Ш) x 84 см (Д) x 92 см (В), 86 кг**

