

Гольмієвий лазер Quanta System 35Вт



Litho 35 – 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. Таким чином лазер виконує і **функцію літотриптора**.

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

Гольмієвий лазер Quanta System 35 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 35 Вт
- **Енергія імпульсів:** 0,1 ÷ 5 Дж
- **Тривалість імпульсу:** ÷ 30 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

