

Тулієвий лазер Quanta System 150 Вт/200 Вт



Cyber TM – потужний тулієвий лазер (150 Вт і 200 Вт) для лікування аденоми простати та операцій на м'яких тканинах. Випромінювання 2 мкм сильно поглинається водою, що забезпечує стабільну швидкість різання та вапоризації незалежно від васкуляризації тканин. Глибина проникнення мінімальна (0,1-0,2 мм), що гарантує точну абляцію та ефективний гемостаз.

Універсальність

Енуклеація та випаровування аденоми виконуються одним пристроєм без обмежень у виборі техніки. Енуклеація не залежить від розміру аденоми, дозволяє швидко перемикатися між різанням і коагуляцією завдяки подвійному ножному перемикачу. Випаровування – проста та ефективна процедура, яка дозволяє уникнути застосування морцелятора. Також можливе використання техніки вапорезекції.

Максимальна потужність

Cyber TM – найпотужніший тулієвий хірургічний лазер (200 Вт). У поєднанні з волокном 1000 мкм забезпечує швидке випаровування аденоми завдяки високій абляції на великих площах.

Вплив на тканини та гемостаз

Мінімальна глибина проникнення (0,1-0,2 мм) запобігає пошкодженню сусідніх шарів тканин. Це забезпечує хірургу високий контроль і знижує ризик ускладнень. Тулієва довжина хвилі підсилює гемостаз уже під час різання.

Технічні характеристики:

- **Довжина хвилі:** 2,1 мкм
- **Потужність:** до 200 Вт
- **Регулювання потужності:** Кроками по 1, 2, 5 Вт
- **Режим:** Безперервна хвиля або імпульси (мін. 5 мс - до 100 Гц)
- **Живлення:** 230 В АС, одна фаза; 50 / 60 Гц; 16 / 18А
- **Система охолодження:** Внутрішній чилер
- **Робоча температура:** 10°C ÷ 30°C
- **Розміри і вага:** 55 (Ш) x 75 (Д) x 110 (В) см, 200 кг