

Гольмієвий лазер Quanta System 100 Вт



Гольмієвий лазер **Cyber Ho 100 (2.1 мкм)** відповідає всім вимогам з ефективності, гнучкості та цінової політики, забезпечуючи при цьому унікальну платформу універсального використання. Лазер можна застосовувати як в літотрипсії, так і під час енуклеації простати. Таким чином лазер виконує і функцію літотриптора.

Cyber Ho 100 може досягати **потужності 105 Вт**, має інноваційну систему, пропонуючи ексклюзивну технологію **Vapor Tunnel i MasterPULSE** для вдосконаленого контролю ретропульсії, разом з винятковими показниками енергії та **частоти (до 80 Гц)**.

Гольмієвий лазер Quanta System 100 Вт надає широкий вибір налаштувань, відмінний хірургічний досвід завдяки подвійній педалі, інтуїтивний і великий діапазон ширини імпульсів, та гарантує наявність режимів для різних лікувальних потреб.

- Лікування гіперплазії простати
- Ефективна літотрипсія
- Енуклеація
- Високочастотне випромінювання (до 80 Гц)
- Мінімізована ретропульсія
- Обмежена глибина проникнення (0.3 – 0.4 мм)
- Хірургія м'яких тканин
- Висока універсальність
- Швидка окупність

Технічні характеристики:

- Довжина хвилі: 2,1 мкм
- Потужність: до 105 Вт
- Енергія імпульсів: до 5 Дж
- Частота: до 80 Гц
- Тривалість імпульсу: 50 ÷ 1100 μ s
- Пілотне світло: 532 нм (регулюється <5 мВт) – Класс 3R
- Розпізнавання світловодів: Система RFID
- Управління: Подвійна педаль
- Система охолодження: Внутрішня
- Робоча температура: 10°C ÷ 30°C
- Клас лазеру: 4 (IEC/EN 60825-1:2014)
- Розміри і вага: 52 см (Ш) x 120 см (Д) x 123 см (В) (з монітором), 230 кг

