

Гольмієвий лазер Quanta System Magneto

Cyber Ho Magneto – це інноваційна лазерна система від італійського бренду Quanta System, яка поєднує потужність гольмієвого лазера з революційною технологією Magneto.

Переваги Cyber Ho з технологією Magneto

- **Рішення все-в-одному:** Унікальне поєднання гольмієвого лазера та технології Magneto забезпечує потужну фрагментацію та найкращий дастинг, які раніше були можливі лише з TFL-лазерами.
- **Розширена сумісність:** Сумісність із широким діапазоном волокон (200, 272, 365, 550, 800, 1000 мкм), які доступні у багаторазовому та одноразовому варіанті.
- **Мінімальна ретропульсія:** Завдяки зниженню пікової потужності, гольмієва лазерна система Magneto зменшує ретропульсію каменів, що забезпечує ефективніше лікування без додаткових інструментів.
- **Індивідуальні параметри:** Хірурги можуть налаштовувати параметри для конкретних процедур, що покращує точність операцій і результати лікування.
- **Рішення для м'яких тканин:** Гольмієва технологія

дозволяє виконувати точну абляцію, резекцію та розрізи з мінімальним крововиливом.

Застосування:

- **Літотрипсія:** Ефективне дроблення та перетворення каменів в пил із мінімальною ретропульсією.
- **HoLEP:** Швидке видалення аденоми простати з мінімальним механічним впливом.
- **М'які тканини:** Точна робота із м'якими тканинами, включаючи абляцію, резекцію та розрізи.
- **ВРН-менеджмент:** Прецизійне видалення тканин із мінімальним крововиливом для швидкого відновлення пацієнта.

Технічні характеристики:

- **Довжина хвилі:** 2100 нм
- **Середня потужність:** 105 Вт / 152 Вт
- **Частота:** 3-80 Гц / 5-100 Гц
- **Енергія імпульсів:** 5 Дж
- **Тривалість імпульсу:** 50-2000 мкс
- **Управління:** Подвійна педаль
- **Розпізнавання світловодів:** Система RFID
- **Робоча температура:** 10°C ÷ 30°C
- **Клас лазера:** 4

