

## Гольмієвий лазер Quanta System Litho EVO



**Лазер Litho EVO** являє собою еволюцію лінійки гольмієвих лазерів Quanta System Litho, з поліпшеними характеристиками попередніх пристроїв та інноваціями, представлених в нашій лінійці надпотужних гольмієвих лазерів.

Litho EVO розроблений спеціально для підвищення універсальності в **літотрипсії та хірургії м'яких тканин**, для забезпечення високої продуктивності вже при використанні невеликих стандартних волокон. У користувача є можливість вибирати параметри випромінювання, зберігати свої налаштування і відразу ж перемикатися між ними завдяки подвійному ножному перемикачу.

Використання технологій **MasterPULSE i Vapor Tunnel** дає хірургу додаткові можливості для лікування. А також лазер чудово виконує **функцію літотриптора**.

### Технологія MasterPULSE

Зменшення ретропульсії та розріз тканини стають ще більш простішими. Оцініть швидке та інтуїтивно зрозуміле налаштування параметрів лазера завдяки 7 рівням ширини імпульсу (в порівнянні з традиційними 3 рівнями для інших гольмієвих лазерів).

### Технологія Vapor Tunnel

Цей режим випромінювання складається з одного довгого імпульсу та доповнюється віртуальним кошиком, який обмежує ретропульсію каменів. Vapor Tunnel розроблений для використання мінімальної пікової потужності відповідно до обраних налаштувань.

### Технічні характеристики:

- **Потужність:** до 35 Вт
- **Імпульсна енергія:** 0,1-5 Дж
  - **Частота:** 3-30 Гц
- **Довжина хвилі:** 2100 нм