

# ГИНЕКОЛОГИЧЕН ЛАЗЕР ЗА ХИРУРГИЯ И ФРАКСЕЛНА ВАГИНАЛНА РЕЮВЕНАЦИЯ

ПРОБУЖДАНЕ



НА ИНСТИНКТА

CO2 Technology  
No Pain  
New Feeling  
Young Vitality

## SLT-40SFV

### ХИРУРГИЯ



- миома на матката
- ракови образувания
- полипни образувания
- лабиопластика
- маточна ерозия
- конизация
- полип на маточната шийка
- топчести образувания по срамните устни
- отстраняване на некрози
- отстраняване на брадавчни образувания
- вагинални патологични образувания
- обща резекция и коагулация за всякакви видове хирургични процедури

### ФРАКСЕЛНА ВАГИНАЛНА РЕЮВЕНАЦИЯ



ПРЕДИ



СЛЕД

Вагинална реювенация - лазерно подмладяване на вагината със специализирани ръкохватки. Принципът на работа се състои в образуване терапевтична матрица от тънки лъчи светлинна енергия (всеки с дебелината на косъм) достигаща до горния и средния слой на тъканта при минимален дискомфорт за пациента. Фракционен означава, че на светлинния лъч са изложени само частици (точички) така, като остава незасегната тъканта около третираното микро-пространство. Това води до естествено и по-бързо възстановяване. Ползотворният ефект на лазерния лъч се разпространява и под повърхността на тъканта, като стимулира синтеза на нов колаген в цялата зона. Фракционната технология на лазера намалява до минимум дискомфорта по време на процедурата, така че за повечето пациенти дори не е необходимо използването на обезболяващо средство.

## Технически характеристики

- CO2 лазерна технология TEM00 тръба - MADE IN USA
- 7 шарнирни връзки с работен радиус -145 сантиметра
- 8 инчов цветен LCD touch screen контролен дисплей
- Дължина на вълната 10.6 microns и пилотен лъч 6 mW Diode
- Мощност при тъканта : от 1 до 40 W при CW режим на работа
- Тест при включване, предупредителни аларми
- Охладителна система със затворен цикъл – водно охлаждане

### ХИРУРГИЧЕН РЕЖИМ НА РАБОТА

- Режими на работа: единичен, CW, повторен пулс, супер пулс и ултра пулс
- Ултра импулс на върхова мощност - 400/500W
- 5 готови протокола за хирургия

### ФРАКЦИОНЕН / ЕСТЕТИЧЕН РЕЖИМ НА РАБОТА

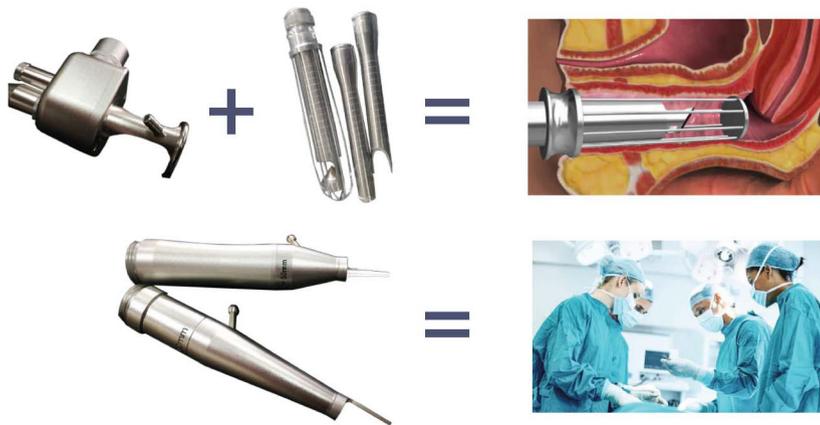
- Режими на работа - magic, единичен пулс, повторен пулс и CW
- Magic импулс на върхова мощност -500W

### Скенер

- Диапазон на количеството точки - 1 ~ 10 000 точки
- Кондензаторен фокус F = 70 мм
- Точков размер – мин. 0,15 мм на фокус
- Интервал между два центъра – 0,2 ~ 2 милиметър
- Скенер графика - квадрат, правоъгълник, шестоъгълник и кръг
- Видове лъчи – писалка, мрежа, произволен и др.
- Продължителност - 100us ~ 10ms (регулируемо)
- Празен ход - 0.01 ~ 1s (регулируемо)
- Размер на третируания участък – 20 x 20mm<sup>2</sup> (регулируемо)

### Окомплектовка

- 1 брой Скенер ръкохватка за фракции
- 1 брой Хирургична ръкохватка f=100 мм
- 1 брой Хирургична ръкохватка f=50 мм
- 1 сет Вагинална реювенация



**МЕДИЦИНСКА**  
**ИЛАН**  
**АПАРАТУРА**

Представител за България  
Илан Медицинска Апаратура ООД  
София, бул. „Джеймс Баучер“ No 76A  
Hill Tower Business Center et. 1  
тел. 070017373  
www.ilan.bg

