



MCO 25 plus



MCO 50 plus

## Хирургические углекислотные лазеры KLS Martin, Германия

Современные CO<sub>2</sub> - лазеры, отвечающие всем стандартам безопасности. Благодаря удобству в использовании, превосходным оптическим характеристикам и широкому набору инновационных принадлежностей эти лазеры могут применяться во многих областях хирургии для различных вмешательств.



### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Многочисленные режимы работы
- Микропроцессорный контроль
- Интегрированный программируемый сканнер «Софт Скан плюс»
- Крайне низкое термическое воздействие на окружающие ткани

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	MCO 25 plus	MCO 50 plus
Длина волны, мкм	10,6	10,6
Мощность лазера, Вт	2 – 25	2 – 50
Интеграция с операционным микроскопом	•	•
Цифровая микроманипула	•	•
Интегрированное гибкое волокно		•

## Хирургические углекислотные лазеры Lumenis, Израиль



AcuPulse DUO

UltraPulse DUO

При помощи точнейших сканеров, роботизированного микроманипулятора и гибкого волокна эти уникальные лазерные аппараты объединили в себе универсальность и точность лазерной хирургии.



### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Сверхточный сканер SurgiTouch
- Легкое переключение между режимами волокно/свободный луч
- CO<sub>2</sub> - лазер и доставка лазерной энергии в одной системе

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	AcuPulse DUO	UltraPulse DUO
Длина волны, мкм	10,6	10,6
Мощность лазера, Вт	1 – 40	1 – 60
Гибкое волокно	•	•
Подключение микроманипулятора	•	•
Роботический микроманипулятор	•	•



## Хирургические гольмиевые лазеры Lumenis, Израиль

Инновационные гольмиевые лазеры, объединившие в одной системе уникальные технологии для урологии.

Pulse 120H



Pulse 50H/100H



Pulse 30H



### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Сокращение времени проведения процедуры
- Технология MOSES - снижение ретропульсии и уменьшение миграции камня
- Stone Dusting - литотрипсия «в пыль»
- HoLEP - единственная анатомичная энуклеация гиперплазии предстательной железы

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	120H	100H	50H	30H
Оптическая мощность, Вт	120	100	50	20
Частота, Гц	5 – 80	5 – 53	5 - 25	3 – 25
Энергия импульса, Дж	0,2 – 6	0,2 – 3,5	0,2 – 3,5	0,2 – 5
Лазерный генератор	4	4	2	1