

Лазерный Центр Лазерной Академии Наук РФ



ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЛАЗЕРНЫЙ СКАЛЬПЕЛЬ

МОДЕЛЬ CO₂ ЛАЗЕРА COSMO PULSE 25

- ◆ Фиксированная цена
- ◆ Поставка оборудования
- ◆ Обучение ФПК (72 часа) с выдачей допуска
- ◆ Докторантура, магистратура
- ◆ Гарантия, сервис

Безупречная
ТОЧНОСТЬ

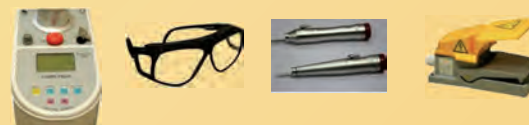
Товар сертифицирован
Фиксированная цена
Обучение ФПК
Докторантура, магистратура



Области применения CO₂ ЛАЗЕРА модель COSMO PULSE 25:

ХИРУРГИЯ: выпаривание абсцессов и остатков гнойной полости, операции на печени и селезенке, резекция внутренних органов, операции на желчных путях, операции на легких.
УРОЛОГИЯ И ГИНЕКОЛОГИЯ: хирургическое лечение гнойно-воспалительных заболеваний, удаление опухолей, коагуляция эрозий, удаление остроконечных кондилом, полипы шейки матки.
ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ: хирургия гортани, трахеи и голосовых связок.
ОЖОГОВАЯ ХИРУРГИЯ: некроэктомиа тканей при ожогах различной степени, обработка келоидных рубцов.
ОНКОЛОГИЯ: иссечение и деструкция патологических образований кожи и слизистых оболочек.
ОФТАЛЬМОЛОГИЯ: хирургия век, опухоли век, опухоли орбиты.
ДЕРМАТОЛОГИЯ И КОСМЕТОЛОГИЯ: удаление гематом, татуировок, гнойно-воспалительные заболевания, трофические язвы, кожно-пластическая хирургия, удаление бородавок, угрей и других новообразований.
ПЕДИАТРИЯ И СТОМАТОЛОГИЯ

| Технические характеристики | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Тип лазера | CO ₂ лазер |
| Длина волны излучения, мкм | 10,6 |
| Мощность в режиме Медипульс (Суперимпульс), Вт | 200 |
| Система доставки излучения | Семизеркальный шарнирный манипулятор |
| Радиус операционного пространства, мм | 1200 |
| Наведение основного излучения | Лучом диодного лазера (до 5 мВт, 635 нм) |
| Режимы излучения (переключаемые): 2 режима генерации, 5 режимов работы | НЕПРЕРЫВНЫЙ (1-25 Вт): непрерывный, одиночный, непрерывно-периодический |
| Время экспозиции излучения (регулируемое) | Неограниченно |
| Длительность импульса излучения (регулируемая), сек. | 0,01 – 1,00 |
| Длительность паузы между импульсами, с. | 0,01 – 1,00 |
| Пульт управления | ЖК, встроенный с цифровой индикацией излучения |
| Включение излучения | Ножная педаль |
| Удаление продуктов сгорания | Встроенная система поддува воздуха, система эвакуации дыма |
| Система охлаждения | Автономная |
| Электропитание (переменный ток) | 220 В, 50 Гц, 600 Вт |
| Габаритные размеры, мм | 960×460×400 (В×Д×Ш) |
| Масса, кг | 33 |
| Возможность программирования 5 режимов работы; регулятор яркости пилотного луча; аварийная блокировка лазерного излучения; 50 мм и 100 мм насадки в комплекте; очки защитные 2 шт. в комплекте. | |
| Дополнительное оборудование: поставки системы эвакуации дыма «Clean Vue»; сменные насадки; ЛОР-насадки; стерилизуемый наконечник. | |



**248000, г. Калуга,
ул. Декабристов, 15,
тел./факс в Калуге: (4842) 57-02-77, 56-34-88
e-mail: LANRF@inbox.ru
www.laserkaluga.ru**

**Цена лазера
960 000 руб.**

Цена уточняется на дату заказа.
Адресные скидки!!!