

Лазер хирургический LUMENIS UltraPulse DUO

РЗН 2013/1096

лазер CO₂ углекислотный, длина волны 10600 нм,
режим работы импульсный / непрерывный

Lumenis Ltd, Израиль



Характеристики

Тип лазера	CO ₂ углекислотный
Длина волны	10600 нм
Режим работы	импульсный / непрерывный
Применение	гинекологическая хирургия / общая хирургия / физиотерапия / эстетическая хирургия
Размеры	340×510×1100 мм
Вес	132 кг

Описание

Система лазерная углекислотная (CO₂) хирургическая и косметологическая UltraPulse DUO - это современная, управляемая компьютером, удобная в использовании импульсная лазерная платформа. Она основана на запатентованной герметичной трубке CO₂-лазера, обеспечивающей мощность до 60 Вт. Она может генерировать непрерывную серию кратковременных импульсов с максимальной мощностью. Во время высокой максимальной мощности лазерная энергия доставляется очень быстро, что приводит к выпариванию намеченной ткани без образования побочной травмы.

Режимы генерации (UP и CW) можно чередовать в соответствии с желаемым взаимодействием тканей, в то время как три режима воздействия (повторный, одиночный и непрерывный) позволяют обеспечить всестороннюю контролируемую по времени подачу энергии.

Система UltraPulse DUO предназначена для доставки энергии CO₂-лазера через шарнирный рычаг или посредством Lumenis CO₂ лазерного волокна. С UltraPulse DUO вам не придется идти на компромисс – вы можете получить желаемую точность, а также доступ к труднодоступным анатомиям.

Клинические показания

Универсальность модуля DUO расширяет ваши хирургические возможности и позволяет решать широкий спектр клинических показаний в операционной и в амбулаторных условиях. Lumenis предоставляет полный набор CO₂-лазерных волокон и свободных лучевых хирургических инструментов со свободным лучом, которые предназначены для точного и деликатного лечения клинических показаний, связанных с патологией головы и шеи, отолгией, гинекологией и общей хирургией.

Уникальные особенности:**Сочетание непревзойденной точности и гибкости**

Хирургический лазер UltraPulse DUO CO2 сочетает в себе непревзойденную точность цифрового сканирующего микроманипулятора AcuBlade™ с гибкостью лазерного волокна FiberLase CO2-лазера.

Решение непредвиденных проблем

Благодаря жизненно важному сочетанию точности и гибкости вы можете быть готовы к решению неожиданных задач во время процедуры. Полный набор инструментов позволяет провести полноценную операцию без необходимости проведения дополнительных процедур и госпитализации.

Интеллектуальное управление тканями

Высокая степень сохранности прилегающей чувствительной ткани приводит к меньшему количеству побочных эффектов, спаек и более быстрому сроку восстановления.

Процесс в амбулаторных условиях

Расширьте рамки привычные условия лечения и периодически проводите лечение при повторяющихся состояниях под местной анестезией в амбулаторных условиях.