

Лазер хирургический LUMENIS AcuPulse 40 ST

ФСЗ 2012/13004

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

Lumenis Ltd, Израиль



Характеристики

Тип лазера	CO2 углекислотный
Длина волны	10600 нм
Режим работы	импульсный / непрерывный / суперимпульсный
Применение	дерматология / ЛОР хирургия / нейрохирургия / общая хирургия / ортопедия / проктология / урология / челюстно-лицевая хирургия / эстетическая хирургия

Описание

AcuPulse 40 ST – система с CO2-лазером лазером (40 Вт) и режимами работы: ручной и автоматизированный SurgiTouch (хирургический сканер).

CO2 лазер Acupulse™ работает в суперимпульсном режиме, формируя сверхкороткие мощные лазерные импульсы. Это позволяет добиваться большой глубины воздействия и минимального повреждения окружающих тканей при фракционной абляции.

Такой подход гарантирует быстрое восстановление и низкий риск осложнений. Acupulse™ обладает максимальной универсальностью: в считанные секунды этот лазер превращается в инструмент для фракционной или послойной абляции, иссечения или коагуляции тканей благодаря двум сканерам и набору рукояток. 11 предустановленных режимов лечения позволяют быстро установить параметры лазерного воздействия для большинства показаний: каждый раз это гарантирует высокую безопасность и прогнозируемость результатов.