

Лазерная система Cutera Exel V +

лазер, неодимовый, длина волны 532 / 1064 нм

Cutera Inc., США



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	неодимовый
Режим работы	импульсный
Применение	коррекция морщин / омоложение кожи / терапия акне / коррекция постакне / коррекция рубцов / удаление пигментных пятен / лечение сосудов / удаление бородавок / лечение гемангиом / лечение винных пятен / лечение венозных озер / лечение розацеа / телеангиэктазия / пойкилодермия Сиватта
Длина волны	532 / 1064 нм
Размеры пятен	2-16 мм

Описание

Лазерная система Cutera Exel V + – лазерная система для лечения всех видов сосудистых и пигментных патологий на всех типах кожи с двумя длинами волн 532 нм и 1064 нм. Используется для лечения сосудистых поражений кожи, в том числе нижних конечностей, телеангиоэктазии, ретикулярные вены, гемангиомы, периорбитальные вены, узловые винные пятна.

Область применения: общая, сосудистая хирургия, пластическая хирургия, педиатрия, дерматология и косметология.

Спектр применения

Сосудистые образования	<ul style="list-style-type: none">• телеангиэктазия на лице, на носу• паукообразные вены• ретикулярные вены• вишнёвые ангиомы• паукообразные ангиомы• винные пятна• гемангиомы• венозные озёра• розацеа• метинг• пойкилодермия
Пигментные поражения	<ul style="list-style-type: none">• возрастные пятна• солнечное лентиго• веснушки• дисхромии• чёрный папулёзный дерматор
Омоложение кожи	<ul style="list-style-type: none">• морщины• улучшение качества кожи• улучшение текстуры кожи• рубцы постакне• хирургические рубцы
Другое применение	<ul style="list-style-type: none">• синяки после хирургических вмешательств• синяки после инъекций• себорейный кератоз• хлаозма• бородавки• акне в фазе обострения• кожные дефекты• удаление волос (небольшие участки)

Широкий спектр применения

- Две клинически доказанные длины волны – 532 и 1064 нм.
- Работает со всеми типами поверхностных и глубоких сосудистых поражений, доброкачественными пигментными образованиями, омолаживает кожу.
- Возможность безопасного лечения для всех типов кожи.

На 50% мощнее

- Оснащен усиленным кристаллом трибората лития (LBO), мощность > 1500 Вт для волны 532 нм.
- Доставка импульса по запатентованной технологии TruPulse.

- Расширенный диапазон технических характеристик.
- Стабильная подача энергии, производительность.

Возможность проводить лечение в 2 раза быстрее

- Регулируемый размер пятна от 1 до 16 мм.
- Высокая эффективность и точность системы, пропускная способность.

Высокий комфорт и безопасность пациентов

- Встроенное контактное сапфировое охлаждение, регулируемое в диапазоне от 5 до 20 °С.
- Охлаждение до, во время и после каждого импульса.
- Эффективное лечение пигментных образований и фотоповреждений.

Манипулы

	CoolView 1064 нм – Nd:YAG лазер с длиной волны 1064 нм для лечения глубоких, темных сосудистых поражений на всех типах кожи.
	CoolView 532 нм – высоко поглощаемая оксигематоглобином и меланином длина волны 532 нм подходит для лечения поверхностных сосудистых и пигментных поражений, розацеа, фотоповреждения и телеангиэктазии лица.
	Genesis 1064 нм – фирменная неабляционная терапия, обеспечивает мягкие микроимпульсы (0.3 мс). Воздействует на микроциркуляторную систему кожи и стимулирует выработку коллагена, улучшая внешний вид и разглаживая морщины.
	Зеленый Genesis 532 нм – микроимпульсная процедура (0.5 и 1 мс) для устранения красных и коричневых пятен на лице и теле. Сочетается с Genesis 1064 нм для восстановления кожи, улучшения ее тона и стимуляции коллагена.
	Dermastat 532 нм с диаметром наконечника 1 или 2 мм позволяет с повышенной точностью быстро и легко удалять мельчайшие сосудистые и пигментные поражения на лице и теле.
	