



## Asset

*Неодимовий лазер с длиной волны 532 и 1064 для удаления татуировок разного цвета, пигментных пятен и омоложения кожи*



Лазерная система Asset – неодимовый лазер с модулятором добротности и длиной волны 532 и 1064 для удаления татуировок разного цвета, пигментных пятен и омоложения кожи.

- Q-Switched лазер с длиной волны 1064 нм предназначен для удаления татуировок черного и темно-синего цвета, устранения нарушений пигментации доброкачественного характера в дерме и эпидермисе.
- Q-Switched лазер с длиной волны 532 нм успешно используется в удалении красного, желтого и оранжевого цвета, а также доброкачественных пигментных пятен.
- Насадка для фотозпиляции IPL. Интенсивное световое излучение в диапазоне 500 – 1200 нм является классической методикой в эстетической медицине и применяется для улучшения текстуры кожи, удаления мелких морщин и сосудистых пятен, а также прочих косметологических недостатков.

### **Q-Switched - классическая технология в удалении тату.**

Режим модулятор добротности или Q-Switched режим - эта технология обеспечивает чрезвычайно короткие лазерные импульсы длительностью 6 наносекунд с высокой пиковой мощностью 60 мВт.

Такое воздействие вызывает фотоакустический эффект без нагревания окружающих тканей. Нежелательные пигменты фрагментируются на микрочастицы и удаляются фагоцитами.

### **Режим FR - для всех фототипов кожи.**

Работа в режиме Free Run на лазере Asset 1064 нм позволяет устранять косметологические недостатки на всех типах кожи, используя гипертермический эффект. В основе такого эффекта лежит генерация импульсов длительностью 0.3 мс при высокой частоте.

### **Технология OPTIBEAM - идеальный профиль лазерного луча.**

Высокая оптическая однородность луча является ключевым элементом в безопасности и отсутствии нежелательных эффектов лазерной терапии. Наличие «горячих точек» (точки с более плотным



енергетическим потоком) веде́т к появлению ожогов и атипичной депигментации. Эта проблема особенно актуальна у лазерных систем с высокой пиковой мощностью.

Благодаря усовершенствованному оптическому механизму наконечник Optibeam формирует плоскую вершину профиля лазерного луча. И мощный поток энергии равномерно распределяется по всему региону воздействия.

Кроме того, насадка Optibeam генерирует пятно квадратной формы. Квадратное пятно охватывает площадь на 27% больше, чем пятно круглой формы с аналогичным диаметром. Это убыстряет процесс обработки и полностью исключает появление зон двойной обработки.

**Лазерная система Asset - классика, проверенная временем.**