

Z Y E

ПЕРВЫЕ В МИРЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ



FDA

 vydence
medical

Z Y E



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

7 лазерных и световых насадок и многое другое.
Возможность выбрать блок на основе:
Александрита с длиной волны 755 нм или ND:YAG
с длиной волны 1,064 нм.



ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

Чем больше мощность, тем лучше оптический выход и тем выше плотность потока даже при использовании наконечников с большим размером пятна – что на практике обеспечивает наиболее качественные процедуры, а так же скорость и эффективность их проведения.



ВЫСОКАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

Почти 70 одобренных процедур по FDA, и ожидается еще больше.



ВЫСОКО-ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ

Удаленный мониторинг. Онлайн коэффициента использования и общего количества вспышек для каждой насадки, позволяет улучшить качество и эффективность технического обслуживания. Подробные отчеты о сбоях и ошибках в режиме реального времени, обеспечивает видимость пользователю, сервисному отделу дистрибутора и производителю VYDENCE.

ZYE ALX®

Система на базе
Александритового лазера 755 нм

МИРОВОЙ ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО УДАЛЕНИЯ ВОЛОС

Система работает на длине волн золотого стандарта, которые обладают высокой степенью абсорбции меланина, присутствующем в волосах. Кроме того, этот лазер является эталоном безопасности и эффективности для эпиляции у разных фототипов.



3-24/HR ALX или YAG НАСАДКИ



1



2

ШИРОКИЙ РАЗМЕР НАКОНЕЧНИКА, ДО 24 мм:

Чем больше размер наконечника, тем больше общая зона покрытия за одну вспышку и, как следствие, процедура занимает меньше времени



1. Надежность в работе с **БОЛЬШОЙ ТОЧНОСТЬЮ, МАКСИМАЛЬНЫМ КОМФОРТОМ И БЕЗОПАСНОСТЬЮ**: Помимо рекомендаций использования эпидермального охладителя, который обеспечивает комфорт для пациента и безопасность лечения, концепция прямого подключения охладителя к насадке обеспечивает **БОЛЬШУЮ ПОДВИЖНОСТЬ** для врача и точность направления потока воздуха над обрабатываемой областью, а также поддержание **НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ** в течение всего времени работы, даже на **ДЛИТЕЛЬНЫЕ** процедуры.

2. Маленький размер наконечника используется для работы по более деликатным зонам и для локализованных поражений, таких как пигментные пятна на руках или волосы на пальцах – или для работы по области, которая анатомически менее доступна, например, верхняя губа.



1



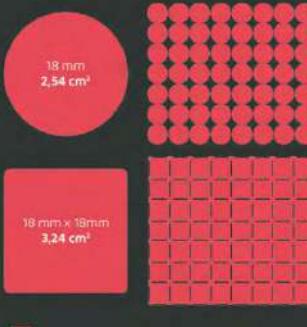
1. БОЛЬШАЯ ПОДВИЖНОСТЬ в лечении с цифровым оптическим увеличением ZYE TELESCOPE®, интегрированным с насадкой: цифровые оптические увеличения облегчают и ускоряют использование, поскольку они не требуют электронного изменения размера фокуса с помощью системы "включил и работай".



Фотография любезно представлена Валерией Кампос, доктором медицины, дерматологом, Бразилия.

Использование
Плоской рамы
позволяет
захватывать
на **25% БОЛЬШЕ**
обрабатываемой
области при каждой
вспышке

**КВАДРАТНАЯ ФОРМА
НАКОНЕЧНИКА:** Помимо
обеспечения однородности
в покрытии зоны
воздействия, Квадратная
форма позволяет охватывать
зону покрытия на 25%
больше, чем круглый формат
наконечника.



8-18/HR ALX или YAG НАСАДКИ



2. **БОЛЬШАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ** с распределительным лучом **TOP HAT FLAT FRAME**: Луч в форме цилиндра с плоским верхом обеспечивает **ОПТИМАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ** по всей поверхности контакта, исключая перегрев или недостаточное воздействие в отдельных точках.



3. Максимальный комфорт пациентам обеспечивает интегрированный в насадку сапфировый наконечник, позволяющий поддерживать охлаждение до 4°C: В дополнение он предохраняет линзу от попадания на нее частичек волос. Наконечники с сапфировым охлаждением обеспечивают контроль температуры на пяти уровнях интенсивности, что еще больше повышает безопасность, комфорт и терапевтическую эффективность процедуры.

ZYE YAG®

1.064 нм Nd:YAG
внутренний полость

ЛУЧШИЙ ЛАЗЕР ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СОСУДИСТЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

Данная система работает с длиной волны золотого стандарта для обеспечения безопасности и эффективность лечения различных типов сосудистых поражений. В распоряжении специалиста более 20 различных наконечников и 3 разных режима работы в зависимости от показаний.



5-15/LT YAG НАСАДКИ



1. Технология ACCUSENSE® позволяет мониторить рабочую температуру в режиме реального времени, датчик контролирует уровень температуры поверхности кожи по минимальным и максимальным значениям, что обеспечивает еще большую контролируемость и **БЕЗОПАСНОСТЬ** процедур в режиме INTENSE-YAG®.



2. Адаптер для эпидермального охлаждения: Рекомендуется использовать эпидермальное охлаждение, чтобы обеспечить больший комфорт ПАЦИЕНТУ и увеличить безопасность процедуры. Концепция подключения охлаждения непосредственно на насадке обеспечивает большую мобильность для врача и **ТОЧНОСТЬ** подачи **ВОЗДУХА** непосредственно на обрабатываемую зону.



3. Система направления лазерного луча для режима INTENSE-YAG® в движении. Примложение позволяет работать легко и быстро без потери контроля над интенсивностью процедуры, что увеличивает **ЭФФЕКТИВНОСТЬ**.



1. Еще большую мобильность позволяет обеспечить встроенный в насадку цифровой оптический зум-наконечник, обеспечивающий простоту и удобство в использовании, потому что в этом случае не требуется электронное изменение размера фокуса с помощью Системы автоматической настройки подключаемых устройств (plug-and-play).



Максимальный комфорт пациентам обеспечивает интегрированный в насадку сапфировый наконечник, позволяющий поддерживать охлаждение до 4°C: в дополнение он предохраняет лицо от попадания на нее частичек волос. Наконечники с сапфировым охлаждением обеспечивают контроль температуры на пяти уровнях интенсивности, что еще больше повышает безопасность, комфорт и терапевтическую эффективность.



Фото любезно предоставлено Родриго Кикучи, доктором медицины, Бразилия.



Фото любезно предоставлено Родриго Кикучи, доктором медицины, Бразилия.

3-10/VL ALX или YAG НАСАДКИ



2. Еще большую **БЕЗОПАСНОСТЬ** и **ЭФФЕКТИВНОСТЬ** обеспечивает **цилиндр**: Цилиндр-распределитель луча, который позволяет достигнуть равномерного распределения энергии по всей поверхности контактной зоны, **БЕЗ ТОЧЕК ПЕРЕГРЕВА ИЛИ НЕДОСТАТОЧНОГО ПРОГРЕВА**.



3. Маленький размер пятна используется для работы по более деликатным зонам и для локализованных поражений, таких как Пигментные поражения рук или волосы на Пальцах – или для работы по области, которая анатомически менее доступна, например, верхняя губа.



Фото любезно предоставлено Родриго Кикучи, доктором медицины, Бразилия.



Фото любезно предоставлено Родриго Кикучи, доктором медицины, Бразилия.



ZYE YAG®: САМЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ ЛАЗЕР В МИРЕ

Длина волны, обеспечивающая самое высокое проникновение в ткани и обладающая самым низким сродством к меланину среди представленных на рынке ЛАЗЕРОВ.



РЕЖИМ LONGPULSE®:

Данный режим, работающий на миллисекундах, позволяет подобрать наилучшие параметры для удаления волос у разных фототипов. Кроме того, использование данного режима дает отличные результаты при удалении как более глубоких, так и более крупных сосудистых поражений.



РЕЖИМ DYNAMICS® ЛАЗЕРНОЕ ОМОЛОЖЕНИЕ КОЖИ:

Режим ultrapulse на микросекундах, благодаря избирательному, диффузному и однородному нагреву, идеально подходит для процедур лазерного омоложения. ЛАЗЕРНАЯ шлифовка кожи, лечение розацеа и онихомикоза являются наиболее популярными лазерными процедурами.



РЕЖИМ INTENSE-YAG®:

Режим непрерывного импульса предлагает суперэкскузивный метод лечения, ориентированный на стимуляцию образования коллагена для разных фототипов.



ZYE® насадки совместимые
с ETHEREA-MX®



IPL-Sq®



ACROMA-QS®



LongPulse®



ProDeep®



GoSmooth®



DualMode®



intenseIR®

DUAL MODE



Новый 12 мм коллимированный наконечник, с импульсным временем 200 микросекунд и частотой повторения до 10 Гц для минимально аблтивных процедур.



ipl·sq



Защитна от рассеивания излучение, а так же охлаждение при помощи сапфирового стекла увеличивают комфорт и безопасность процедур.



Режим DYNAMICS с рабочей частотой до 3 Гц используемый «в движении» позволяет обрабатывать большие области и лечить различные типы поражений.



Система измерения и контроля мощности, интегрирована в платформу ZYE



longpulse



Для наконечников 3 и 6 мм в режиме DYNAMICS® возможен выбор плотности энергетического потока до 45 Дж/см².

Почти 70 методик лечения, одобренных FDA



- ШРАМЫ АКНЕ
- АКНЕ
- АНГИОМЫ
- НЕВУС БЕККЕРА
- РОДИМЫЕ ПЯТНА
- ГЕМАНГИОМЫ
- «КОФЕЙНЫЕ ПЯТНА»
- ГЕМАНГИОМЫ
- ХЛОАЗМА
- КОАГУЛЯЦИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ
- УДАЛЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ТАТУ
- УМЕНЬШЕНИЕ ИЛИ УДАЛЕНИЕ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
- УДАЛЕНИЕ КИСТЫ
- УДАЛЕНИЕ ГЛУБОКОЙ ТЕЛАНГИЭКТАЗИИ
- УДАЛЕНИЕ ЭФЕЛИД (ВЕСНИЧКИ)
- УДАЛЕНИЕ ЭРИТЕМЫ ПРИ РОЗАЦЕА.
- УДАЛЕНИЕ ТЕЛАНГИЭКТАЗИИ НА ЛИЦЕ
- УМЕНЬШЕНИЕ ВЫРАЖЕННОСТИ МОРЩИН
- ФРАКЦИОННЫЙ АБЛЯЦИОННЫЙ ПИЛИНГ
- ФРАКЦИОННЫЙ НЕАБЛЯЦИОННЫЙ ПИЛИНГ КОЖИ
- ЛЕЧЕНИЕ ДИСХРОМИИ

- ЭПИЛЯЦИЯ
- УДАЛЕНИЕ ГЕМАНГИОМ
- УДАЛЕНИЕ ГИПЕРПИГМЕНТАЦИИ
- УДАЛЕНИЕ ГИПЕРТРОФИЧЕСКИХ ШРАМОВ
- УДАЛЕНИЕ КЕЛОИДНЫХ ШРАМОВ
- УДАЛЕНИЕ КЕРАТОЗОВ
- ЛАЗЕРНАЯ ШЛИФОВКА КОЖИ
- УДАЛЕНИЕ ВЕН НА НОГАХ
- ЛЕЧЕНИЕ ЛЕНТИГИНОЗА
- УДАЛЕНИЕ ВОЗРАТНОГО ЛЕНТИГО
- УДАЛЕНИЕ МЕЛАЗМЫ
- УДАЛЕНИЕ НЕВУСОВ
- УДАЛЕНИЕ НЕВУСА ОТА
- ЛЕЧЕНИЕ МЕЛАНОДЕРМИИ
- ЛЕЧЕНИЕ ОНИХОМИКОЗА
- УДАЛЕНИЕ ПЕРИОКУЛЯРНЫХ МОРЩИН
- УДАЛЕНИЕ ПЕРИОРАЛЬНЫХ МОРЩИН
- УДАЛЕНИЕ ОКОЛОНОГТЕВЫХ БОРДАВОК
- УДАЛЕНИЕ ПОДОШВЕННЫХ БОРДАВОК
- УДАЛЕНИЕ БЛЯШЕК
- ЛЕЧЕНИЕ ПОЙКИЛОДЕРМИИ СИВАТТА
- ЛЕЧЕНИЕ «ВИННЫХ ПЯТЕН»
- ЛЕЧЕНИЕ ПСЕВДОФОЛЛИКУЛITA БОРДЫ
- ЛЕЧЕНИЕ ПСОРИАЗА
- ЛЕЧЕНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ФОРМЫ АКНЕ
- ЛЕЧЕНИЕ РЕТИКУЛЯРНЫХ ВЕН НА НОГАХ
- ЛЕЧЕНИЕ РОЗАЦЕА
- ЛЕЧЕНИЕ СЕБОРЕЙНОГО КЕРАТОЗА
- ЛЕЧЕНИЕ МЯГКИХ БОРДАВОК
- ЛЕЧЕНИЕ СОЛНЕЧНОГО ЛЕНТИГО (СОЛНЕЧНЫЕ ПЯТНА)
- УДАЛЕНИЕ ПАУЧКОВЫХ АНГИОМ
- УДАЛЕНИЕ ПАУЧКОВЫХ ГЕМАНГИОМ
- УДАЛЕНИЕ ПАУЧКОВЫХ НЕВУСОВ
- УДАЛЕНИЕ ПАУЧКОВЫХ ВЕН
- УДАЛЕНИЕ СТРИИ
- БОРДАВКИ ПОД НОГТИАМИ
- ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ КОЖИ
- ПОВЕРХНОСТНО РАСПОЛОЖЕННЫЕ ТЕЛАНГИЭКТАЗИИ
- ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВАРИКОЗНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ
- УДАЛЕНИЕ ХИРУРГИЧЕСКИХ ШРАМОВ
- УДВЛЕНИЕ ВЕНозНЫХ МАЛЬФОРМАЦИЙ



Результаты до и после





З Й Е	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ZYE YAG®	ZYE ALX®
ДЛИНА ВОЛНЫ	1.064 нм	755 нм	
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	100 Дж	55 Дж	
ДЛЯТЕЛЬНОСТЬ ИМПУЛЬСА	0.2-300 мс	0.3-300 мс	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	САПФИР И ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ	САПФИР И ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ	
ПЛАТФОРМА СИСТЕМА	ДА	ДА	