

BrightTonix



Y10

Каталог продукта

СОДЕРЖАНИЕ:

BrightTonix - это компания-производитель медицинского оборудования, возглавляемая лучшими специалистами в области эстетической медицины, опытными учеными, инженерами. Компания работает в тесном сотрудничестве с ведущими стоматологами. Компания стремится произвести революцию в процессе отбеливания зубов и установить новый стандарт в индустрии ухода за полостью рта для стоматологов и пациентов во всем мире.

Изделия BrightTonix изготавливаются по самым высоким стандартам качества и нормативным требованиям.

Наша медицинская система качества соответствует международному стандарту ISO 13485: 2003.

BrightTonix Y10	4
Y10 Радиочастота	5
Y10 Технология	6
Система BrightTonix Y10	8
Y10 Спецификации / Y10 набор	11
Y10 DSM Капа	12
Y10 Зубная паста	13
Клинический протокол	14
Важные рекомендации по применению Y10	15

BrightTonix Y10

Y10 - это прорыв в отбеливании зубов и системе дентального омоложения, направленный на установление нового стандарта в области отбеливания зубов и ухода за полостью рта, а также на революционный результат в отношении восприятия и удовлетворенности пациентов.

Преимущества использования Y10



Y10 быстрее: Использует технологию высокочастотного тока малой мощности для удаления пятен с зубной эмали и омолаживает полость рта в течение относительно короткого периода времени.



Y10 безопаснее: Исследования и текущие опросы пациентов показывают, что существующие методы отбеливания зубов могут вызывать много нежелательных побочных эффектов, таких как:

- Боль и чувствительность
- Огрубение и размягчение поверхности зубов
- Повышенный потенциал деминерализации
- Повышенный риск перелома зубов
- Деградация пломбировочного материала
- Неприемлемое изменение цвета пломбировочного материала

Y10 устраняет эти риски, создавая эффект омоложения без какой-либо боли или повреждения полости рта и без использования каких-либо вредных материалов.



Y10 эффективнее: Y10 может эффективно отбеливать любой оттенок зубов, успешно создавая эффект против старения зубов и десен, а также более яркую улыбку.

Y10 радиочастота

Как это работает?



Капа Y10 DSM имеет инновационную структуру, которая подходит для всех размеров рта.

Биполярная структура электродов, размещенных на каждой стороне капы Y10, удерживает высокочастотные волны в получившемся пространстве для проведения безопасной процедуры.

Зубная паста Y10 покрывает зубы внутри специальной капы Y10.

Электро-магнитное поле сгенерированное эл. током на частоте 7 МГц не может проникнуть во внутреннюю ткань и причинить какой-либо вред.

Питание -

Биполярная радиочастота в Y10 использует симметричные и близко расположенные электроды для пропускания высокочастотного тока малой мощности через определенный объем.

Высокая частота -

Система Y10 генерирует высокую частоту 7 МГц, которая не может глубоко проникать в ткань и поэтому является безопасной, предотвращая любой риск или повреждение внутренней ткани.

Безопасность -

Капа имеет биполярную структуру из-за размещения двух электродов, расположенных вместе внутри капы, что приводит к ограничению тока желаемого объема между этими двумя электродами для безопасной процедуры.

Технология Y10



1 Зубная паста Y10 покрывает зубы внутри капы Y10.

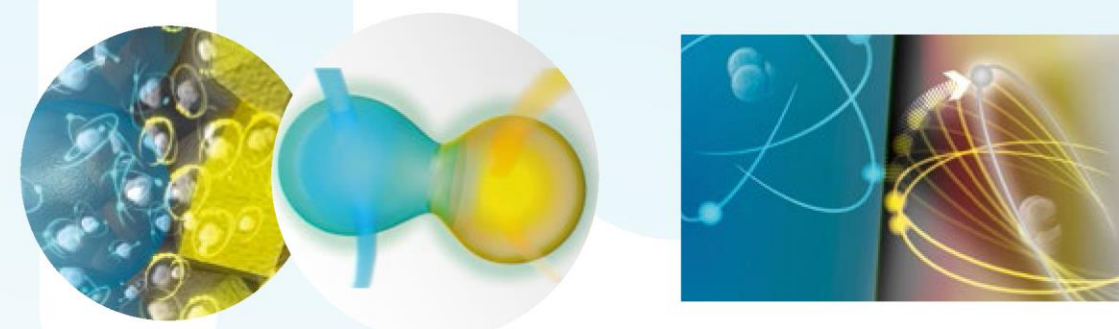
2 Электромагнитное поле, генерируемое высокочастотным током, окружает зуб внутри капы Y10 и активирует зубную пасту Y10.



3 Молекулы зубной пасты Y10 окружают зуб, воздействуя на пятна, расположенные на эмали и дентине.

4 Молекулы зубной пасты Y10, активированные высокочастотным током, воздействуют на пятна.

Технология Y10



5 Происходит взаимодействие между этими двумя компонентами

6 Электрохимические изменения происходят в хромофоре пятна.



7 Пятно больше не видно.

Система BrightTonix Y10

Номер продукта: FG7373x

Система Y10 - это инновационное и интеллектуальное устройство для отбеливания зубов и омоложения полости рта. Система Y10 использует революционную и интеллектуальную технологию с применением высокочастотного тока малой мощности и уникальной зубной пасты, которая удаляет пятна с зубной эмали.

Устройство Y10 использует специально разработанную капу в сочетании с уникальной зубной пастой для пропускания высокочастотного тока заданного объема и генерирует электрохимическую реакцию, которая изменяет структуру пятен на зубах.

BrightTonix, Y10 с эксклюзивным дизайном представляет собой чрезвычайно практичное, удобное и легкое в использовании устройство. Оно предлагает профессионалам в области стоматологии и эстетической медицины расширенные функции программирования, удобный интерфейс, четкий и видимый дисплей и быструю и удобную процедуру.



Система Y10 имеет CE сертификацию, изготовлена в соответствии с Директивой по низковольтному оборудованию, МЭК 60335-1: 2010 5^е издание, Директива по медицинским устройствам, МЭК 60601-1: 2012 / EN 60601-1: 2013 (3-е издание + AM1), IEC 60601-2-2: 2009 (5-е издание) и соответствует требованиям безопасности.

Система Y10 поставляется с:

• Y10 Консоль



Ключ активации или диск - в зависимости от ключа активации, который вы получаете с устройством Y10



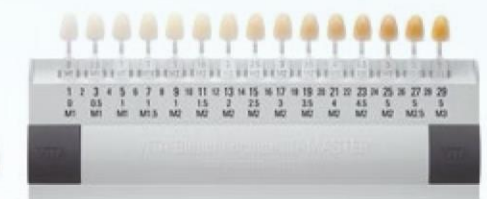
• Аппликатор



• Источник питания



• Цветовая шкала



• Руководство пользователя



Y10 Консоль

Y10 Спецификации консоли:

Высота: 38 см / 15 дюймов

Ширина: 26 см / 10,25 дюймов

Длина: 28 см / 11 дюймов

Вес: 4,5 кг / 9,9 фунтов



Аппликатор -
Подключение к
капе Y10

Y10 LCD

консольная
подставка -
здесь
размещается
капа Y10.

Ключ
активации

Подключение
аппликатора
к консоли
Y10

Кабель
питания к
консоли Y10

Регулируемая
ножка для
дополнительного
угла обзора

ВКЛ/ВЫКЛ

Запасные части и чемодан для системы Y10 можно заказать отдельно.

Y10 Спецификации

Электрические требования	Вход постоянного тока 12В/3.33А
Частота ВЧ-выхода	До 7,7 МГц
Выходная радиочастотная мощность	До 5 Вт <small>среднее</small>
Высота консоли	38см / 15 д.
Ширина консоли	26 см / 10.25 д.
Длина консоли	28 см / 11 д.
Вес консоли	4,5 кг. / 9,9 фунтов
Длина кабеля аппликатора	1,5 метра / 4,9 фута
Блок питания:	
Длина	1,8 метра (5,9 фута)
Номинальное входное напряжение	100-240 В переменного тока, 50-60 Гц, 2-1 А Макс.
Условия окружающей среды: Рабочая	
Температура	10 - 40°C / 50 - 104°F
Относительная влажность	До 90% при 37 ° C без конденсации
Макс. Высота над уровнем моря	До 2000 м / 6 562 футов
Условия окружающей среды: Хранение и транспортировка	
Температура окружающей среды	-10° - 55°C (14°F - 131°F)
Относительная влажность	До 90% при 55 ° C без конденсации
Атмосферное давление	700 - 1060 гПа

Набор BrightTonix Y10



Номер продукта: КТ00031

Каждый набор Y10 содержит:

- 24 капли
- 8 тюбиков зубной пасты

Капа Y10 DSM

Капа BrightTonix Y10 имеет специальную эргономичную медицинскую силиконовую структуру, предназначенную для всех размеров челюстей и позволяющую безопасно и легко отбеливать зубы и проводить омоложение полости рта для специалистов в области стоматологии и эстетической медицины, а также для пациентов. Капа Y10 является одноразовой и предназначена только для одного использования, для чистой и стерильной процедуры для каждого клиента.



Зубная паста Y10

Зубная паста Y10 специально разработана для обеспечения отбеливания зубов пациента с приятным и мягким ощущением свежести. Это инновационная формула безопасна и не имеет побочных эффектов, так как она не содержит перекиси водорода, карбамида или любых других абразивных ингредиентов. Уникальная формула в сочетании с высокочастотным током обеспечивает безопасность процедуры, которая может выполняться часто и с небольшими перерывами.

Ингредиенты зубной пасты BrightTonix включают: гиалуроновую кислоту - клинически доказано, что она полезна для омоложения ротовой полости, нитрат калия - эффективен для уменьшения дискомфорта чувствительных зубов и фторид натрия - очень полезен для укрепления зубов.

Каждый тюбик зубной пасты предназначен для трех процедур, и должен быть охлажден в течение как минимум часа до начала лечения.



Клинический протокол

Важные рекомендации по лечению Y10

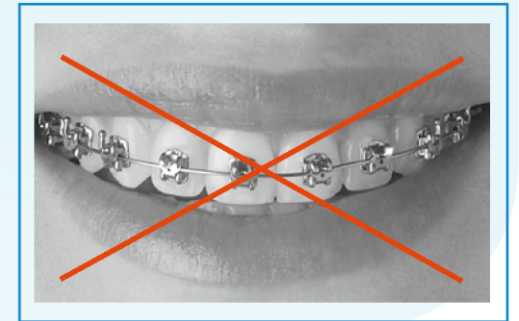
Клинический протокол

	Рынок	Число процедур	Безопасность	Оценочные результаты тонов
Y10	Косметология	Не менее 3 сеансов (30 минут за сеанс)	Нет защиты десен	7-10
Y10	Стоматология	3 сеанса (30 минут за сеанс)	Нет защиты десен	7-10

- Специалисты в области стоматологии могут выбрать проведение поддерживающего лечения через 6 месяцев после последнего сеанса.
- Оцененное уменьшение налета может варьироваться в зависимости от пациента.
- Для получения дополнительной информации об этом варианте обратитесь к местному дистрибьютору или команде BrightTonix.

Не используйте устройство Y10 в случае:

- Имплантированный кардиостимулятор
- Внутренний дефибриллятор, кардиостимулятор или любые другие активные электрические устройства в любом месте тела
- Нарушение свертываемости крови
- Цирроз печени
- Сосудистое заболевание
- Саркоидоз
- Активный гепатит
- Активное воспаление или инфекция
- Недавняя хирургическая процедура
- Текущее онкологическое заболевание или лейкемия или эти заболевания в анамнезе
- Плохо контролируемые эндокринные расстройства, такие как диабет
- Металлические брекетки или фиксаторы
- Беременность или грудное вскармливание
- Аутоиммунные заболевания, такие как СПИД или ВИЧ
- Недавние эстетические инъекции вокруг области рта
- Пациент моложе 18 лет



Перед лечением:

Пожалуйста, убедитесь, что зубная паста была охлаждена в течение как минимум часа до лечения.

- Помещение недостаточного количества зубной пасты в каплю может привести к слишком быстрому нагреванию зубной пасты. Обязательно заполните обе стороны капли правильной пропорцией зубной пасты, как показано здесь.
- Используйте устройство Y10 только с зубной пастой Y10.



Нанесение зубной пасты облегчается и ускоряется, предотвращая утечку или отходы

Во время лечения:

- Следите за тем, чтобы голова пациента была слегка наклонена к спине, как описано в следующем эскизе:
- Пожалуйста, убедитесь, что пациент не слишком сильно сжимает капу и не жует ее.



Y10

BrightTonix