



Представьте себе  
беспроводной мотор с  
наконечником для эндодонтии!



entran

Эндодонтия без проводов!



# Вы сможете перемещаться по рабочему месту свободно, не тратя время на проблемы, связанные с наличием проводов.

Это возможно уже сейчас - полная свобода передвижения без препятствий, создаваемых проводами, безопасное выполнение лечебных процедур и превосходный обзор участка лечения во время выполнения процедуры. Все это благодаря системе Entran - беспроводному эндодонтическому мотору с наконечником от фирмы W&H.

## Тонкая работа...

Успешная обработка корневых каналов во многом зависит от эргономики стоматологического инструмента. Эндодонтическая система Entran представляет собой оптимальный вариант беспроводного мотора с миниатюрным эндодонтическим наконечником для механической обработки корневых каналов. Угловой наконечник эндодонтической системы Entran имеет небольшие размеры и специальную форму, что позволяет специалисту по эндодонтии работать в течение долгого времени без усталости. И это еще не полный список преимуществ: благодаря маленькой компактной головке углового наконечника Entran ваши руки и глаза великолепно работают »в паре«.

Прекрасный обзор участка корневого канала, который вы обрабатываете - несомненное преимущество системы Entran.

Угловой наконечник можно быстро и легко соединить с эндодонтическим мотором благодаря обычному защелкиванию. Наконечник можно поворачивать в любом направлении на 360°.

## ... для любых процедур

С помощью мотора и наконечника Entran вы можете проводить самые разнообразные эндодонтические процедуры, в которых используются файлы для обработки корневого канала, от постепенного прохождения канала от устья к



апикальной области (Crown-down) до обработки по всей длине канала (Single-length). Возможна обработка с применением других методик.



# Безопасность процедуры.

Для качественной обработки корневого канала требуются "умные" инструменты. Как только файл при вращении развивает крутящий момент, величину которого вы запрограммировали заранее, мотор Entran немедленно автоматически реагирует на это. В результате процедура становится намного безопаснее, что очень важно в наши дни.

## Все функции объединены

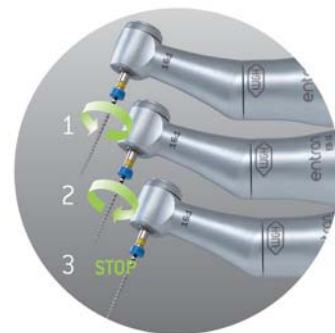
В системе Entran предусмотрены все функции, необходимые для качественного и безопасного проведения процедуры. Мы специально стремились сделать это устройство как можно более надежным и простым в эксплуатации. Вы можете задать нужный крутящий момент простым нажатием кнопки. Выбранная величина высвечивается на светодиодном индикаторе. Когда во время выполнения процедуры значение крутящего момента достигает 75% заданной величины, начинает светиться индикаторное кольцо. Система Entran разработана с использованием технологий



компании W&H последнего поколения, что гарантирует вам высочайший уровень безопасности при работе с этим замечательным компактным беспроводным устройством.

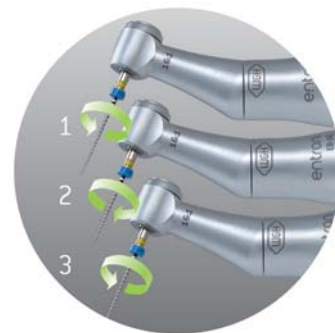
## Режим вращения в направлении против часовой стрелки (Auto Reverse)

В данном режиме при достижении заданного крутящего момента (1) мотор начинает вращаться против часовой стрелки (2), высвобождая файл. После этого мотор останавливается (3).



## Режим вращения в направлении по часовой стрелке (Auto Forward)

Если при работе в данном режиме будет достигнут необходимый крутящий момент (1), файл начинает автоматически вращаться в противоположную сторону, высвобождаясь (2). Затем вращение файла продолжается снова в направлении по часовой стрелке (3).



## Стабильная скорость

При обработке корневого канала стабильная скорость вращения инструмента 300 об./мин. обеспечивается не только благодаря наличию миниатюрной сверхточной электронной системы, но

также благодаря долговечной ион-литиевой батарее, которая не имеет равных в своем классе. Если светодиодный индикатор батареи начинает мигать, то вы в любом случае успеете закончить процедуру. Полностью заряженный аккумулятор позволяет выполнить приблизительно 30 процедур.



# Более удобные условия работы.

Эндодонтическая система Entran предлагает вам не просто сумму отдельных достоинств и свободу манипуляций, но также безопасность и легкость выбора инструмента, которым наиболее удобно воспользоваться в данный момент.

## Быстрая смена файлов

Кнопочная система зажима углового наконечника позволяет извлекать файлы легко и безопасно.

## Эргономичная конструкция блока мотор-наконечник

Форма мотора и форма наконечника полностью соответствуют эргономическим требованиям. Наконечник и мотор сконструированы таким образом, что не напрягают вашу руку во время сложнейших операций и предотвращают усталость.

## Корпус мотора

Эндодонтический мотор, соединенный с угловым наконечником, удобно ложится в ладонь врача. Мягкая на ощупь, нескользкая поверхность мотора позволяет плотно обхватить его рукой, создавая ощущение надежности и удивительного комфорта.

## Изящный корпус

Продуманная изящная форма корпуса и небольшой размер головки углового наконечника увеличивают радиус обзора во время проведения процедур. Эти

две важных детали великолепно способствуют успеху лечения.

## Гигиена и обслуживание

Угловой наконечник можно стерилизовать и дезинфицировать в термодезинфекторе. Корпус мотора и базового зарядного блока можно дезинфицировать методом протирки поверхности. Очистка и дезинфекция системы Entran проводятся быстро и легко, поэтому Entran всегда несложно подготовить к следующим процедурам.

## Комплектация

- > Эндодонтический угловой наконечник
- > Эндодонтический мотор
- > Базовый зарядный блок
- > Йон-литиевая перезаряжаемая батарея- аккумулятор 3,7 В
- > Сетевой шнур

## Дополнительные принадлежности

- > Держатель наконечника
- > Сервисное масло F1, MD-400 фирмы W&H
- > Спреевый колпачок для прямых и угловых наконечников
- > Специальный адаптер для углового

наконечника к аппарату Assistina.

## Гарантия

- > **24 месяца:** эндодонтический мотор, угловой наконечник, базовый зарядный блок
- > **12 месяцев:** перезаряжаемая йон-литиевая батарея



# Технические характеристики.

CE  
0297

## Угловой эндодонтический наконечник EB-16

> Передаточное число:	16:1
> Тип соединения:	соедин. муфта W&H
> Рекомендуемые файлы согласно стандарту EN ISO 1797-1:1995:	Машинные эндодонтические файлы, вращающиеся со скоростью 300 об./мин. Ø хвостовика (тип 1) = 2,35 мм
> Вес:	35 г
> Гигиеническая обработка:	Стерилизация / термическая дезинфекция



## Эндодонтический мотор EB-3 H

> Тип питания:	Ион-литиевая батарея, 3,7 В
> Номинальная ёмкость аккумулятора:	680 мА.ч
> Скорость вращения:	300 об/мин на файле
> Уровни крутящего момента:	4,0 макс. 4,0 Н.см 2,5 макс. 2,5 Н.см 1,5 макс. 1,5 Н.см 1,0 макс. 1,0 Н.см 0,5 макс. 0,5 Н.см
> Вес:	85 г
> Гигиеническая обработка:	Дезинфекция методом протирки



## Базовый зарядный блок:

> Напряжение сети:	100 - 240 В (+/-10%)
> Частота:	50-60 Гц
> Размеры (шир x глуб x выс):	95 x 159 x 65 мм
> Вес:	265 г
> Гигиеническая обработка:	Дезинфекция методом протирки



Официальный дилер  
компании W&H в России:  
ОМТ, Москва  
Тел.: 495 / 229 33 75  
Факс: 495 / 933 27 57  
E-mail: [info@omt.ru](mailto:info@omt.ru)  
Web-site: [www.omt.ru](http://www.omt.ru)

Заказывайте эндодонтическую  
систему Entran у вашего  
дилера стоматологического  
оборудования