

Endostar E3 Azure

Почувствуй разницу. Превосходство Azure.



www.endostar.eu

endo★star

Инновационность и безопасность

Endostar E3 Azure - это современная система ротационных файлов созданная на основе новой технологии термообработки Azure HT Technology. Целью технологии Azure HT Technology было создание файлов, которые являются чрезвычайно гибкими и в то же время обладают высокой устойчивостью к поломке даже в самых сложных клинических случаях.

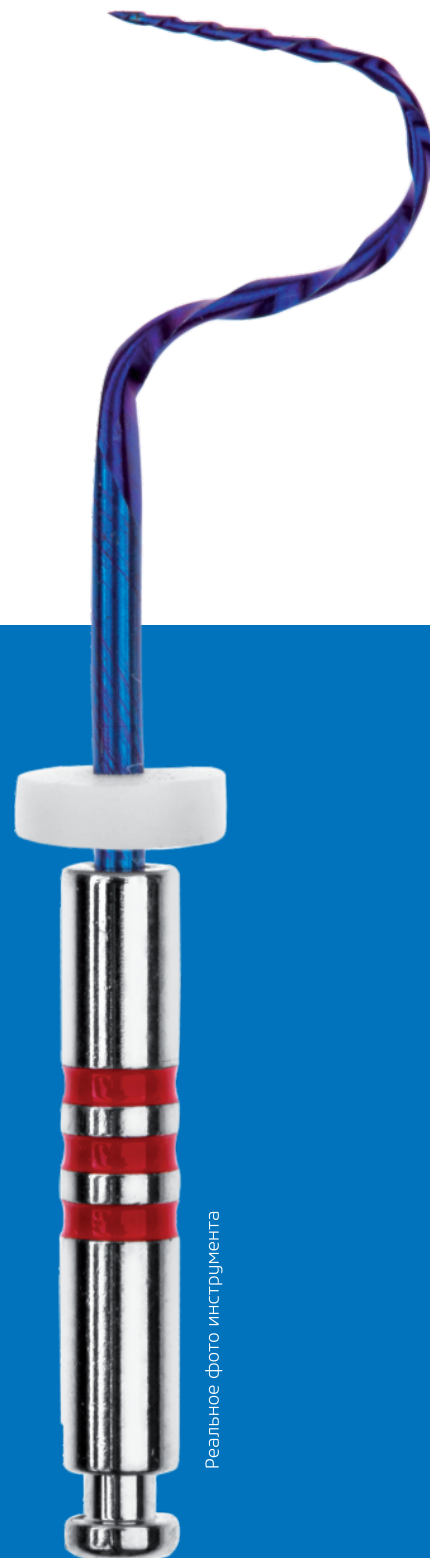
Endostar E3 Azure

- > безопасный, благодаря повышенной устойчивости к поломке,
- > чрезвычайно гибкий, что позволяет обработать самые изогнутые каналы,
- > эффективная и простая в использовании система.

Технология Azure HT - сила цвета

Технология термической обработки Azure HT, которой были подвергнуты никель-титановые файлы, привела к изменению кристаллической структуры никель-титанового сплава. Благодаря этому была перепрограммирована температура перехода мартенситной фазы в аустенитную фазу при температуре человеческого тела.


Этот процесс изменил свойства файлов. Вы можете согнуть их перед введением в канал. Файлы легко адаптируются к форме даже очень изогнутых каналов, сводя к минимуму риск перфорации, образования ступеней или *via falsa*.



Реальное фото инструмента

Весомая разница.

Новые, уникальные свойства.

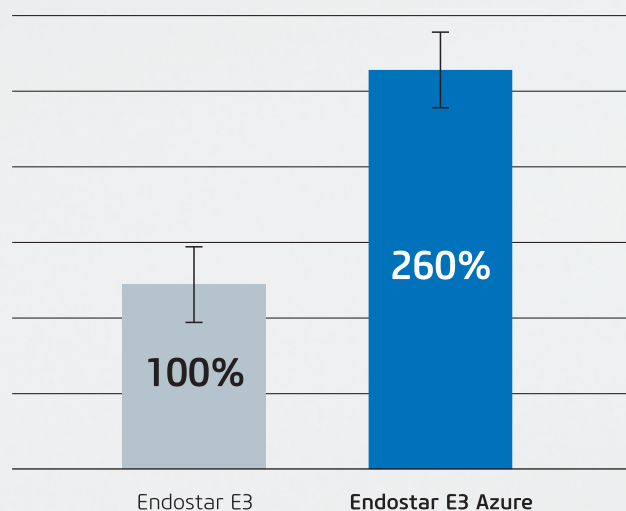
..... Температура повышается 



При работе в канале (около температуры тела) файл сохраняет преимущества мартенсита и аустенита.

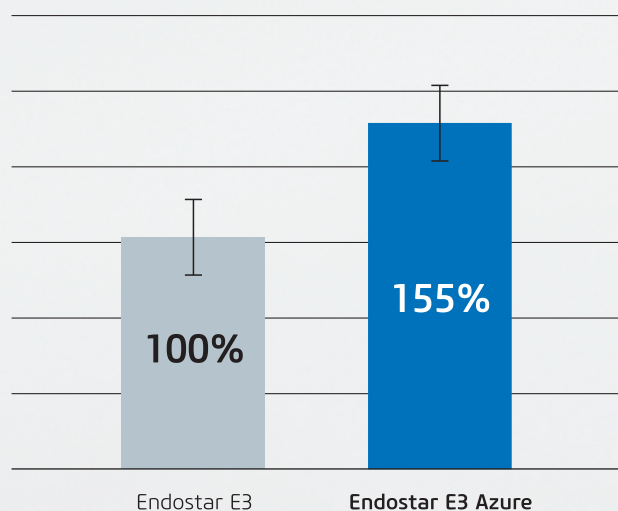
Эластичность

Повышенная гибкость благодаря технологии Azure HT Technology*



Выносливость

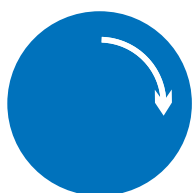
Увеличенная выносливость к скручиванию по сравнению со стандартными ротационными инструментами.



* испытания были произведены в соответствии со стандартами ISO.

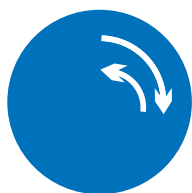
Работайте в соответствии с вашими предпочтениями

При создании новой системы, мы руководствовались тем, чтобы создать систему эффективную и безопасную, а также дружелюбную для врача и его предпочтений. Мы не хотели менять привычки врачей. Endostar E3 Azure был разработан для работы с 3 типами движений. Идеальная обработка канала, с возможностью выбора предпочтительного движения эндомотора. Система совместима с большинством эндомоторов.



Ротационное движение

Инструмент вращается непрерывно по часовой стрелке (по часовой стрелке).



Реципрокальное движение

Инструмент выполняет чередующиеся движения: по часовой стрелке (CW – Clock Wise) и против часовой стрелки (CCW – Counter Clock Wise), причем угол движения по часовой стрелке больше угла движения против часовой стрелки, например, 90° по часовой стрелке и 30° против часовой стрелки.

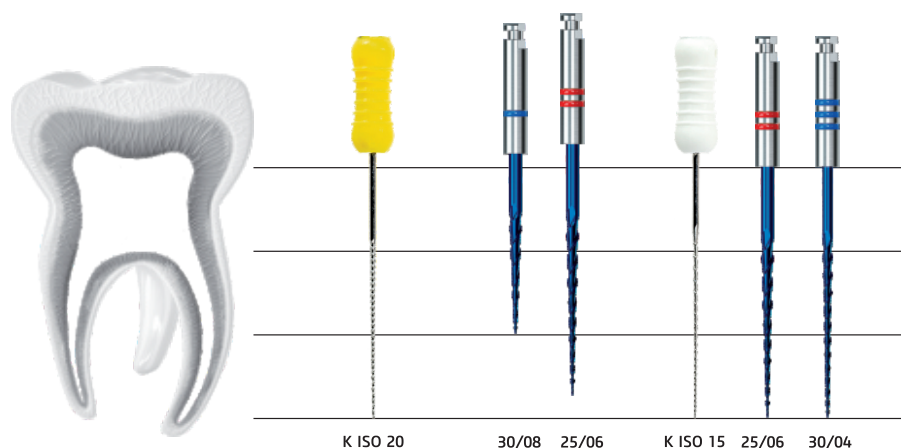


Комплексное движение

Движение, которое сочетает в себе оба типа движений. После введения в канал прибор выполняет вращательное движение по часовой стрелке, а когда сопротивление для инструмента в канале слишком велико, вращательное движение превращается в возвратно-поступательное движение (CW-CCW). Когда сопротивление падает ниже установленного порога - вращение по часовой стрелке возвращается. Примером комплексного движения является OTR, доступный в эндомоторе Endostar Provider.



Предлагаемая последовательность Endostar E3 Azure Basic



Endostar E3 Azure



Клинические случаи

Доктор Амр Эльви



Перед



После

Д-р мед. наук Пётр Вуйец



Перед



После

Информация для заказчиков



30/08 25/06 30/04

Прямые, слегка или умеренно изогнутые каналы.



20/06 25/04 20/04

Каналы очень узкие и изогнутые.



35/04 40/04 45/04

Широкие каналы.

Endostar E3 Azure Basic

E3AZ21 Набор
30/08, 25/06, 30/04, 21 мм, 3 шт.

E3AZ25 Набор
30/08, 25/06, 30/04, 25 мм, 3 шт.

E3AZ29 Набор
30/08, 25/06, 30/04, 29 мм, 3 шт.

E3AZ250621 25/06, 21 мм, 6 шт.

E3AZ250625 25/06, 25 мм, 6 шт.

E3AZ250629 25/06, 29 мм, 6 шт.

E3AZ300421 30/04, 21 мм, 6 шт.

E3AZ300425 30/04, 25 мм, 6 шт.

E3AZ300429 30/04, 29 мм, 6 шт.

E3AZ300818 30/08, 18 мм, 6 шт.

Endostar E3 Azure Small

E3AZS21 Набор
20/06, 25/04, 20/04, 21 мм, 3 шт.

E3AZS25 Набор
20/06, 25/04, 20/04, 25 мм, 3 шт.

E3AZS29 Набор
20/06, 25/04, 20/04, 29 мм, 3 шт.

E3AZ200421 20/04, 21 мм, 6 шт.

E3AZ200425 20/04, 25 мм, 6 шт.

E3AZ200429 20/04, 29 мм, 6 шт.

E3AZ200621 20/06, 21 мм, 6 шт.

E3AZ200625 20/06, 25 мм, 6 шт.

E3AZ200629 20/06, 29 мм, 6 шт.

E3AZ250421 25/04, 21 мм, 6 шт.

E3AZ250425 25/04, 25 мм, 6 шт.

E3AZ250429 25/04, 29 мм, 6 шт.

Endostar E3 Azure Big

E3AZB21 Набор
35/04, 40/04, 45/04, 21 мм, 3 шт.

E3AZB25 Набор
35/04, 40/04, 45/04, 25 мм, 3 шт.

E3AZB29 Набор
35/04, 40/04, 45/04, 29 мм, 3 шт.

E3AZ350421 35/04, 21 мм, 6 шт.

E3AZ350425 35/04, 25 мм, 6 шт.

E3AZ350429 35/04, 29 мм, 6 шт.

E3AZ400421 40/04, 21 мм, 6 шт.

E3AZ400425 40/04, 25 мм, 6 шт.

E3AZ400429 40/04, 29 мм, 6 шт.

E3AZ450421 45/04, 21 мм, 6 шт.

E3AZ450425 45/04, 25 мм, 6 шт.

E3AZ450429 45/04, 29 мм, 6 шт.

Poldent Co. Ltd.

ул. Дзика 2, 00-194 Варшава, Польша

Тел. +48 22 351 76 50 и 51, Факс. +48 22 351 76 79

E-mail: endostar@endostar.eu

www.endostar.eu



2274

endo★star