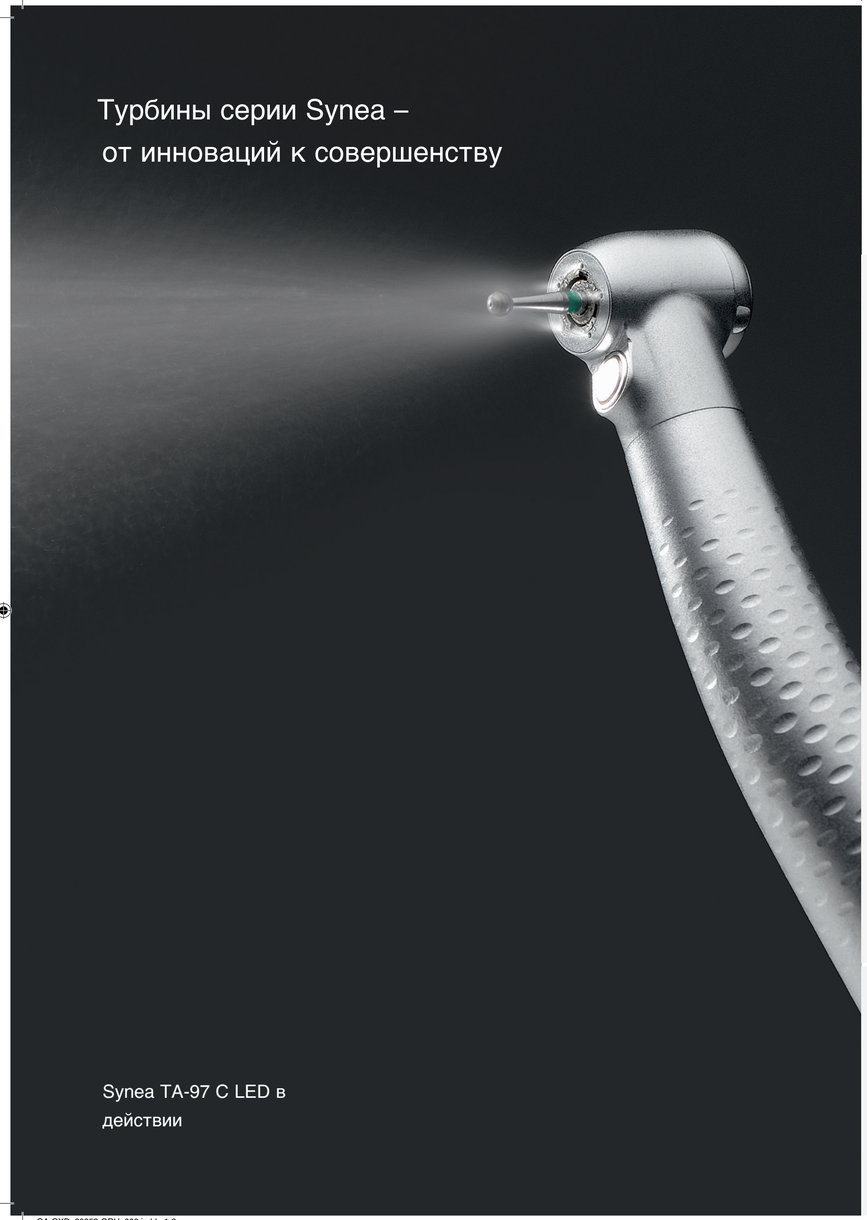
Турбины серии Synea – от инноваций к совершенству



Synea TA-97 C LED в действии

Технические данные

Схемы, фотографии, дополнительное оборудование и принадлежности, приведенные на иллюстрациях, не входят в объем поставки.

Модели со встроенными керамическими шарикоподшипниками:	TA-97 C LED	TA-98 C LED	TA-97 CLM	TA-98 CLM
Вид подсветки:	LED	LED	стеклянный световод	стеклянный световод
Индекс цветопередачи (CRI):	> 90	> 90	–	–
Цветовая температура:	5 500 K	5 500 K	3 000 K	3 000 K
Световой поток (lumen):	6,0	6,0	–	–
Уровень яркости:	25 000 люкс	25 000 люкс	25 000 люкс	25 000 люкс
Муфта:	Roto Quick	Roto Quick	Multiflex®*	Multiflex®*
Размер головки:	Ø 10 мм	Ø 11.5 мм	Ø 10 мм	Ø 11.5 мм
Высота головки с бором (19 мм):	21.1 мм	21.4 мм	21.1 мм	21.4 мм
Мощность:	17 Вт	20 Вт	17 Вт	20 Вт
Скорость (об/мин):	390,000	360,000	390,000	360,000
Вращающиеся инструменты Ø / макс. длина:	Вращающиеся инструменты – турбинные боры FG по стандарту EN ISO 1797-1:1995			
	1.6 / 21 мм	1.6 / 25 мм	1.6 / 21 мм	1.6 / 25 мм
Вес:	40 г	42 г	68 г	70 г
Уровень давления:	3 ± 0,3 бар	3 ± 0,3 бар	3 ± 0,3 бар (2,5 - 4 бар)	3 ± 0,3 бар (2,5 - 4 бар)
Спрей:	пятиточечный		пятиточечный	
Уровень шума:	59 дБ (A)	57 дБ (A)	59 дБ (A)	57 дБ (A)

* Multiflex® – зарегистрированная торговая марка компании Kaltenbach & Voigt GmbH, Германия.

Все модели существуют также в вариантах без подсветки.

Производитель:

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
5111 Bürmoos, **Austria**
t +43 6274 6236-0
f +43 6274 6236-55
office@wh.com
wh.com

Официальный дилер компании W&H в России:

OMT, Москва
Тел.: 495 / 223 15 60
495 / 229 33 75
info@omt.ru
www.omt.ru

20353 ORU Rev. 002 / 27.08.2012

С правом на изменения

PEOPLE HAVE PRIORITY

Видеть в четыре раза лучше!

Новая серия турбинных наконечников Synea с подсветкой по технологии LED+

Оптимальное освещение + Малые размеры головки + Высокий индекс цветопередачи + Идеальное позиционирование светодиода

synea led+

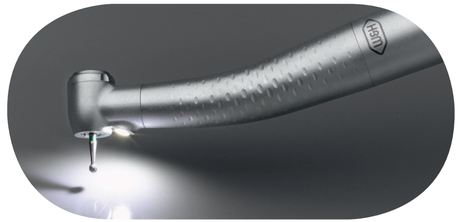
Образец для подражания

GA-QXD_20353-ORU_002.indd 1-3
8/27/2012 11:17:10 AM

Один источник света – четыре достоинства: идеальная комбинация!

Оптимальное освещение, индекс цветопередачи более 90, идеальное позиционирование светодиода и небольшие размеры головки – все эти преимущества воплощены в новой серии наконечников Synea с подсветкой по технологии LED+.

Synea – мощная подсветка LED+
С помощью новой серии Synea LED+ вы сможете видеть все с четырехкратной четкостью. Уникальная комбинация достоинств, воплощенных в новых турбинах, гарантирует оптимальный обзор участка лечения и исключительно четкое воспроизведение естественных цветов.



+ Оптимальное освещение

При цветовой температуре 5 500 K наконечники фирмы W&H дают спектр излучения света, который полностью соответствует дневному освещению. Встроенная электронная система управления гарантирует полный контроль качества освещения для всех продуктов фирмы W&H, оснащенных светодиодами. Таким образом, проблемы с колебаниями или изменениями в качестве подачи света решены – идеальное, ровное и необычайно яркое освещение гарантировано.

+ Высокий индекс цветопередачи

Визуальная четкость: новые наконечники W&H с подсветкой имеют беспримерно высокий индекс цветопередачи (CRI). При освещении светом диода, качество которого соответствует дневному свету, цвета всех составляющих ротовой полости человека передаются полностью адекватно. Впервые стало возможным наблюдать естественную передачу даже красных тонов цветового спектра.

+ Идеальное позиционирование светодиода

Расположив чип светодиода прямо на головке инструмента, фирма W&H создала возможность максимально увеличить площадь освещения. Кроме того, небольшое расстояние между светодиодом и бором обеспечивает наилучшее освещение обрабатываемых участков ротовой полости.

+ Маленькая головка наконечника

Используя турбины серии Synea с подсветкой, вы всегда будете иметь максимальный угол обзора благодаря исключительно малым размерам головок.

Соперников просто нет: турбины серии Synea с подсветкой по технологии LED+

Сочетание характеристик турбин серии Synea обеспечивает беспрецедентные результаты применения светодиодов. Вы все увидите сами!

W&H* Конкурент A* Конкурент B*

Яркость света турбин Synea LED, безусловно, превосходит все прочие решения. Секрет заключается в комбинации достоинств светодиода и замечательной инновации для серии Synea LED – индекса цветопередачи.

Высокий индекс цветопередачи (CRI)
Вас ждет работа без напряжения и усталости благодаря наличию в турбинах W&H источника света с дневным уровнем яркости, исключительному воспроизведению естественных цветов и четкому цветовому контрасту. Индекс цветопередачи искусственных источников света является важнейшим фактором для работы врача, так как высокая величина CRI значительно улучшает самочувствие пользователей и обеспечивает большую видимость. Идеальный показатель цветопередачи равен 100. Обычные светодиоды имеют величину CRI от 60 до 80 и неудовлетворительно воспроизводят красные тона спектра – это весьма существенный недостаток, с которым сталкиваются врачи во время медицинских применений.
Однако в турбинах Synea LED+ используется новая технология. В результате величина CRI превышает значение 90, что повышает четкость цветовых контрастов и обеспечивает исключительное воспроизведение естественных красных оттенков при работе в полости рта.

*Все инструменты испытывались в идентичных условиях.

Узнайте больше о достоинствах W&H LED на сайте **wh.com**

Сравнение уровня освещения, демонстрируемого LED:
естественные красные тона, передаваемые источниками света LED+

Турбины Synea – Удивительные новые характеристики, которые мы скомбинировали именно для вас!

Мы разработали две специальные турбины – TA-97 C LED и TA-98 C LED – только для вас! Факты говорят сами за себя.

Турбины Synea – все достоинства вы сможете оценить с первого взгляда:

- Идеальные условия работы со светодиодами благодаря: оптимальной освещенности, высокому коэффициенту цветопередачи, идеальному расположению светодиода и небольшой головке для идеального обзора и максимально удобного доступа к участку лечения.
- Пятиточечный спрей для оптимального охлаждения из пяти направлений
- Керамические шарикоподшипники – прочные, износостойкие, с низким уровнем шума
- Наконечники можно стерилизовать и обрабатывать в термодезинфекторе
- Длительный срок службы
- Наконечники легкие по весу
- Плавный спокойный рабочий ход

Оптимальное охлаждение
Благодаря наличию пяти сопел обеспечивается непрерывное охлаждение, промывание и очистка зоны препарирования. Даже если отдельные сопла закупориваются во время обработки, достаточное охлаждение из остальных отверстий гарантировано.

Стерилизация при температуре до 135°C
Все турбины серии Synea могут подвергаться термодезинфекции и стерилизации в полном соответствии со стандартами фирмы W&H.

TA-97 C LED TA-98 C LED