

ВИКТУС

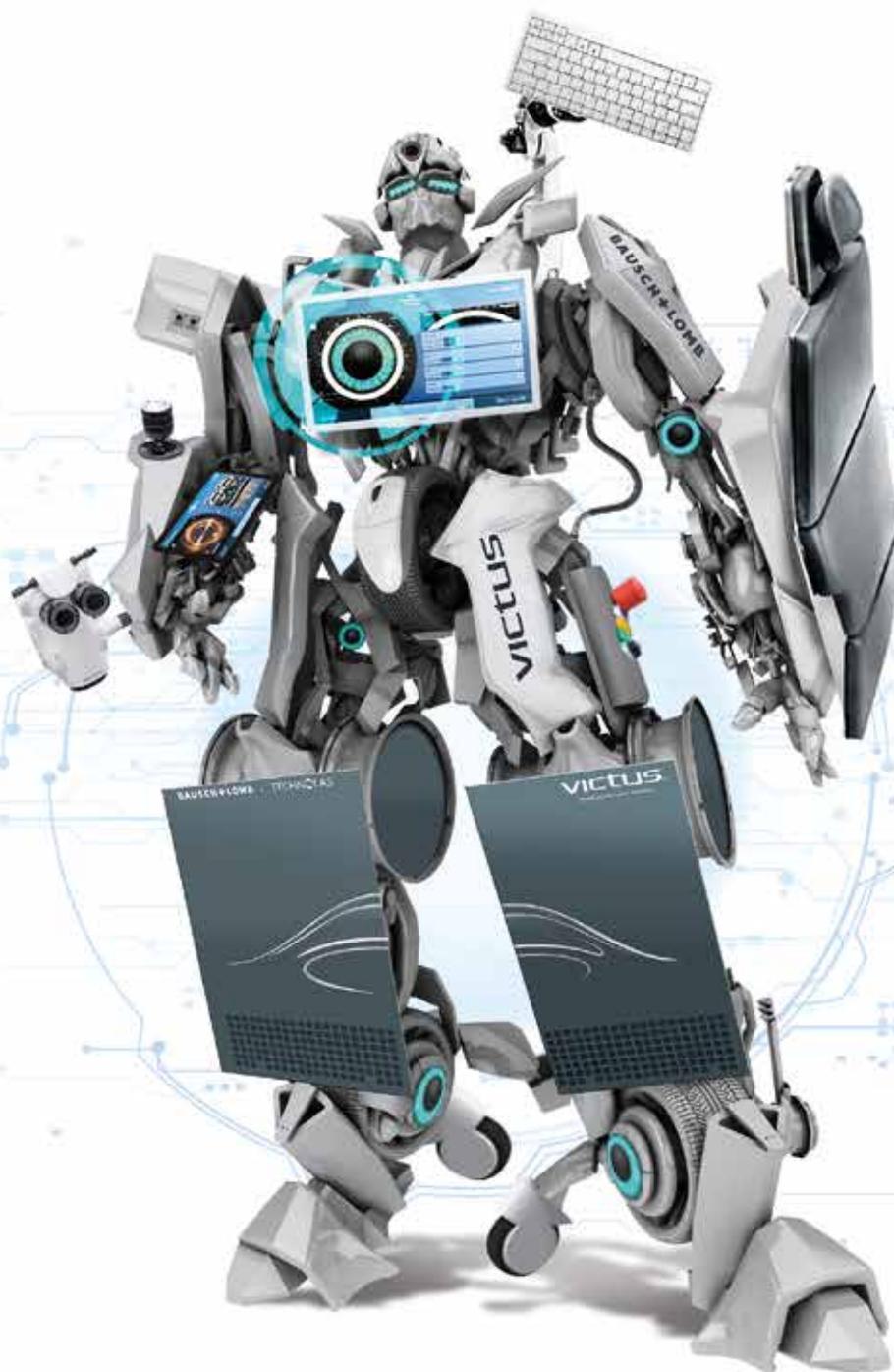


Иллюстрация. Не является изображением продукта

Меняем Фемтосекундную Лазерную Хирургию



КАТАРАКТА



ЛАЗЕР



РЕТИНА

BAUSCH+LOMB
Видеть лучше. Жить лучше.

ВИКТУС

Фемтосекундная лазерная платформа

Фемтосекундный лазер Виктус объединяет точную высокоскоростную технологию ОКТ (оптико-когерентной томографии) и multifunctionality хирургических вмешательств в одной платформе. Система позволяет провести широкий спектр катарактальных, рефракционных (флэп для ЛАСИК) и терапевтических вмешательств, которые могут быть персонализированы с учетом индивидуальных потребностей пациента. С интуитивным, графическим программным обеспечением фемтосекундный лазер Виктус оптимизирует все рабочие процессы в вашей клинике.

ХИРУРГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

На протяжении всей процедуры

Виктус обеспечивает трансляцию в реальном времени с помощью частотно-модулируемой оптико-когерентной томографии (2S ОКТ) – для высокоточного визуального планирования операции и контроля во время проведения процедуры.

2S ОКТ обеспечивает ясное, детализированное изображение хирургического поля на протяжении всей операции.

Визуализация в режиме реального времени

Наблюдайте в режиме реального времени за всем хирургическим полем и изменениями проходящими во время хирургии

Автоматическое определение

Автоматическое распознавание ключевых меток включает зрачок, переднюю и заднюю поверхность капсулы хрусталика, более того Виктус разработан для быстрой и точной топографической настройки, выравнивания разрезов для оптимального проведения хирургии.

Визуальная направляемая корректировка

Легкое переключения между этапами докинга (фиксации интерфейса), планирования и хирургических этапов в различных катарактальных, рефракционных (флэп для ЛАСИК) и терапевтических процедурах с комфортом благодаря использованию графического интерфейса и передового высококонтрастного ОКТ.

ОКТ

Визуализация в реальном времени, автоматическое распознавание и направляемая графическая корректировка.

- ОКТ автоматически распознает переднюю и заднюю поверхность хрусталика
- ОКТ в реальном времени контролирует проведение аркуатных разрезов для точного контроля глубины, корректировки длины, диаметра и оси
- ОКТ в реальном времени корректирует параметры послышной и сквозной кератопластики и других терапевтических процедур
- ОКТ в реальном времени обеспечивает визуализацию формирования флэп для ЛАСИК.



Новый интерфейс пациента

Разработан для стабильности

Интерфейс пациента Виктус обеспечивает баланс между точностью и эргономикой. В сочетании с усовершенствованной технологией докинга, позволяет вам мгновенно переключиться между катарактой и роговичными процедурами, сохраняя глаз в правильном положении.

ДВОЙНОЙ РЕЖИМ

- Мягкий докинг для катарактальной хирургии: слой жидкости обеспечивает стабильность, аккуратную центрацию и выравнивание, точную резку и фрагментацию.
- Стандартный докинг для роговичных процедур: полный контакт, сухой докинг обеспечивает прямой контакт, высокую стабильность и позволяет провести точные роговичные разрезы.

Эргономичный дизайн

Для легких манипуляций

Поворотный механизм

Для минимизации воздействия при закрытии или открытии вакуумного кольца

Прочный материал контактного кольца

Для надежной фиксации глаза

Диаметр

Внешний диаметр 19,6 мм

Окрашенная вакуумная клипса

Для удобства ориентировки при размещении

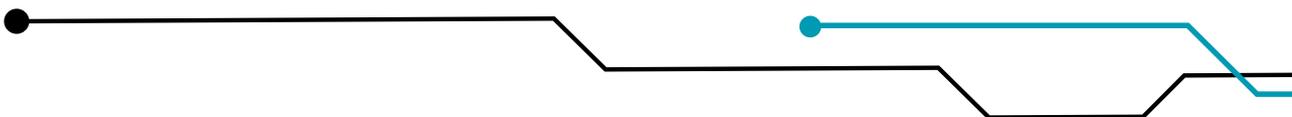
Мультиаспирационный порт

Вакуумная клипса с 12 отверстиями

Изогнутый интерфейс пациента

(радиус 10,5мм)

Максимальная зона воздействия 11,7мм



КАТАРАКТА

Бауш+Ломб имеет более чем 30 летнюю историю работы с хирургами в области **многоцелевых и мультирежимных лазеров**. Высокая точность персонализации настроек для полного соответствия индивидуальной технике хирурга.

Точность и персонализация хирургии КАТАРАКТЫ

Виктус разработан для проведения катарактальной хирургии с высокой точностью и контролем.

- Капсулотомия
- Лазерная фрагментация хрусталика
- Роговичные разрезы
- Аркуатные разрезы

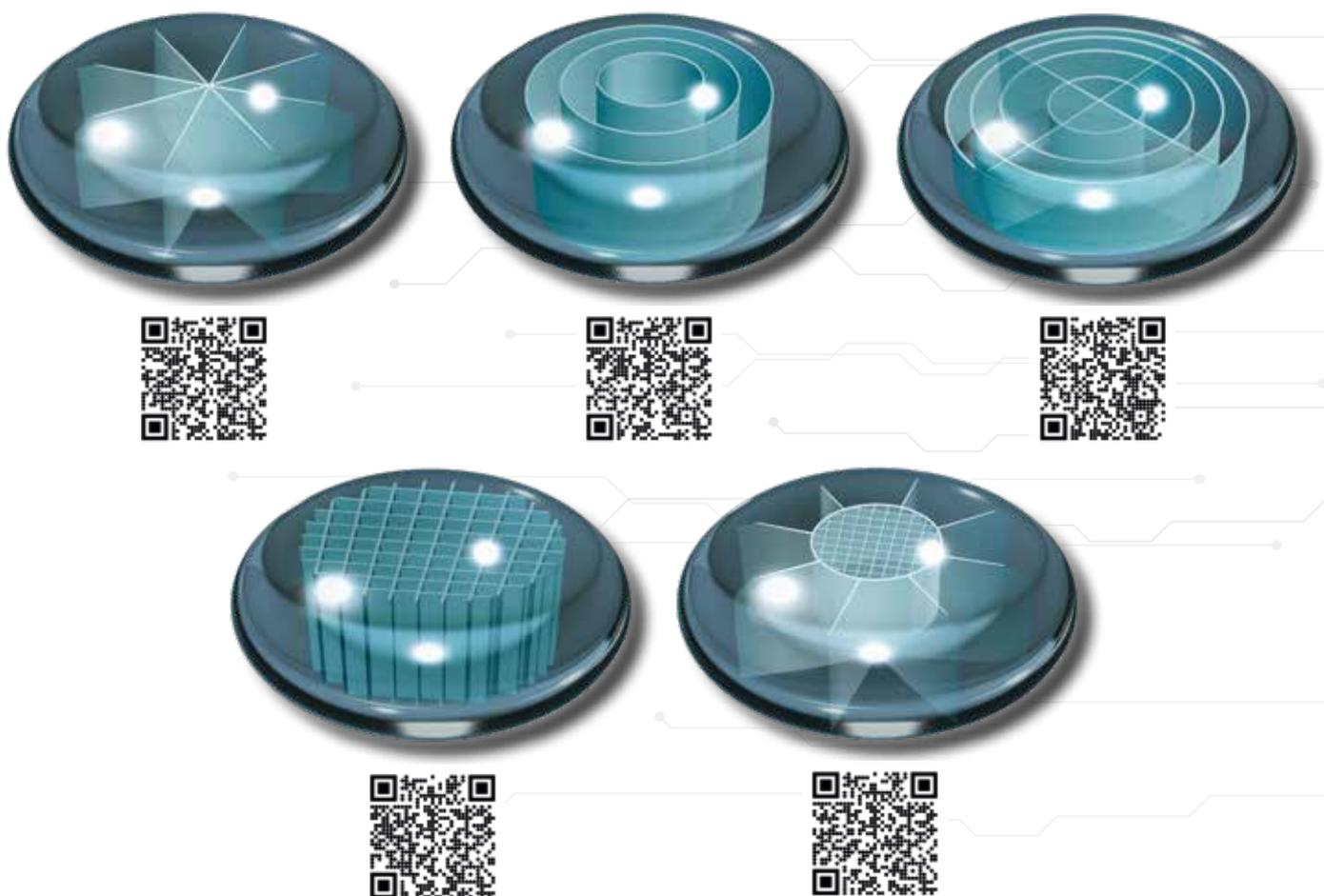
Центрация капсулотомии и варианты фрагментации

Виктус позволяет хирургу выбрать

предпочтительные опции центрации, центрацию по лимбу или персонализированную центрацию.

Аркуатные разрезы под контролем ОКТ в реальном времени

Виктус обеспечивает изображение аркуатного разреза до проведения воздействия лазера.



Диапазон паттернов фрагментации

ПОЛНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ФАКОЭМУЛЬСИФИКАЦИИ

Фактоэмульсификация является основной хирургической процедурой для лечения катаракты более 25 лет. Высокая ультразвуковая энергия и длительное время воздействия ультразвука (эффективное время фактоэмульсификации ЭВФ) – наиболее важные интраоперационные факторы ведущие к потере клеток эндотелия, иногда избыточному, после фактоэмульсификации в глазах без предшествующих факторов риска. Фемтоассистированная катарактальная хирургия позволяет провести фактоэмульсификацию без использования дополнительной энергии, в результате теряется значительно меньшее количество эндотелиальных клеток по сравнению с традиционной хирургией катаракты. Компания Бауш+Ломб может вас обеспечить полным техническим решением для проведения низкоэнергетической катарактальной хирургии.

СТЕЛЛАРИС

Стелларис создан для оптимизации проведения операции. Система объединяет множество инновационных функций, фокусирующихся на удобстве пациента, качестве проведения хирургии и оптимальной поддержке индивидуальной техники каждого хирурга. Стелларис оборудован интеллектуальной функцией Адаптив Флюидикс для оптимальной стабильности передней камеры. Связывая инфузию с вакуумом, Стелларис автоматически регулирует инфузию для минимизации колебаний ВГД.

Коаксиальные рукоятки Zero Факто

Единственные в своем роде рукоятки для ирригации-аспирации с аспирационным наконечником в виде иглы со срезом 30 градусов для удаления фрагментированного лазером хрусталика без использования ультразвука.

Интраокулярные линзы

Бауш+Ломб предлагает премиальные интраокулярные линзы: Асферическая гидрофобная ИОЛ Энвиста, асферическая гидрофобная торическая ИОЛ Энвиста Торик.

enVistaTORIC **enVista**
Hydrophobic Acrylic Toric Intraocular Lens

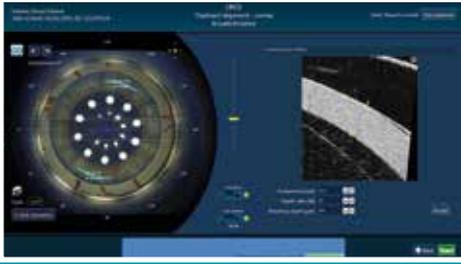
Премиальная поддержка

Выбирая премиальную платформу для хирургии, вы получаете все преимущества от всеобъемлющей программы поддержки разработанной для катарактальных хирургов в развитии и совершенствовании их навыков микроинвазивной катарактальной хирургии.

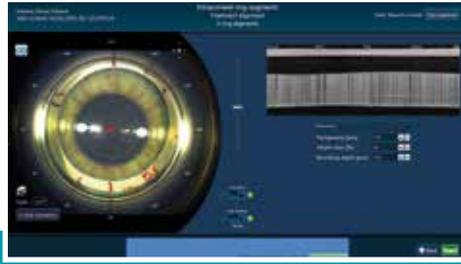


1. H. Burkhard Dick, MD, PhD, Ronald D. Gerste, MD et al. Capsulotomy or capsulorhexis in femtosecond laser-assisted cataract surgery? JCRS - Vol. 39, September 2013 - <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrs.2013.07.004>
2. Narayan Bardoloi, DO. Zero Phaco: New Technique for Phacoemulsification in Soft Cataracts. ASCRS ASOA Annual Meeting, 2019 - <https://ascrs.confex.com/ascrs/19am/meetingapp.cgi/Paper/54671>

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ



Выравнивание аркуатных разрезов

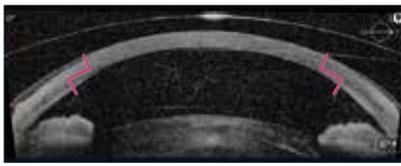


Выравнивание роговичных сегментов

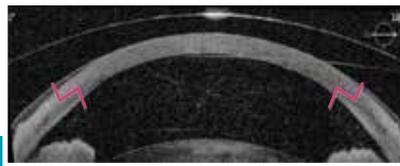
Перечень терапевтических показаний

Широкий спектр терапевтических вмешательств возможно провести с использованием лазера Виктус: послойная (ламеллярная) кератопластика (ЛКП) и сквозная кератопластика (СКП) с различным профилем: грибовидный, зиг-заг, цилиндр; круглая и декагональная формы иссечения роговицы, туннели для внутрироговичных сегментов,

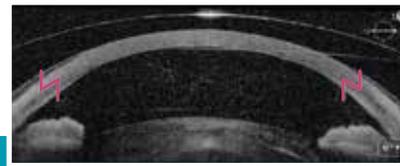
роговичные карманы, фемтосекундная лазерная эндотелиальная кератопластика и карманы для кросслинкинга. Новые возможности ОКТ - разрезы для передней глубокой послойной кератопластики (DALK) - позволяет использовать технику "большого пузыря" для проведения контролируемой глубокой послойной кератопластики.



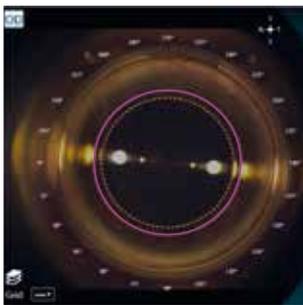
Цилиндр СКП и ПКП



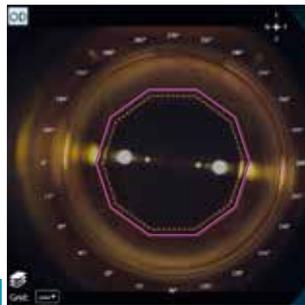
Грибовидный СКП и ПКП



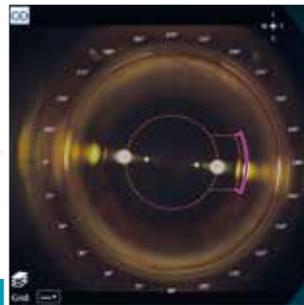
Зиг-заг СКП и ПКП



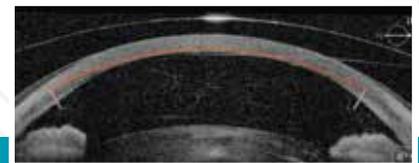
Круглый вырез роговицы



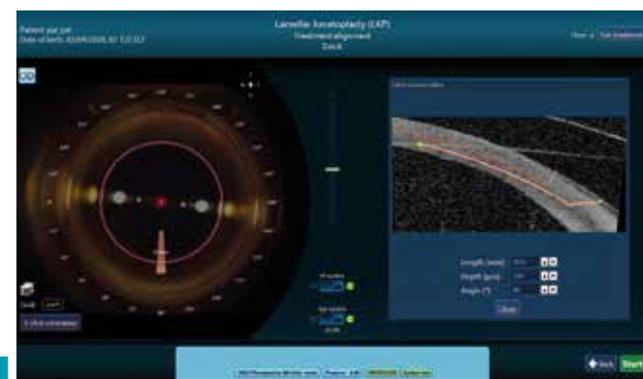
Декагональный вырез роговицы



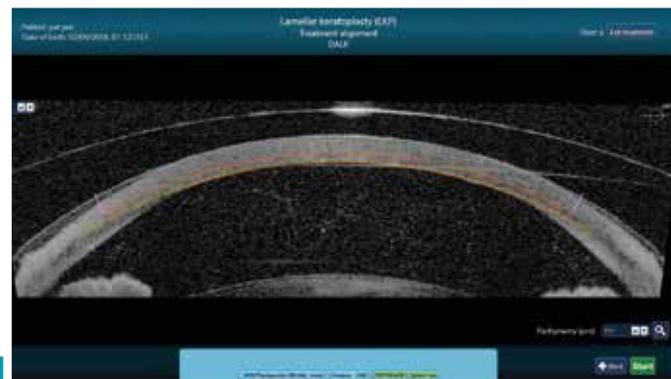
Роговичный карман



Эпикератопластика (ПКП)



Разрез ПКП-ПГПК (передняя глубокая послойная кератопластика)



ПКП

❏ ФЛЭП ДЛЯ ЛАСИК

Формирование ФЛЭП - точный, с онлайн визуализацией

Виктус обеспечивает визуализацию с помощью 2S ОКТ в течение всей процедуры формирования флэп ЛАСИК. Виктус позволяет формировать точные флэп для ЛАСИК.



Выравнивание ФЛЭП

❏ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ ПРЕМИАЛЬНЫХ РЕФРАКЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Технолас Тенео 317

Наша самая инновационная разработка в области эксимерных лазеров Тенео 317, объединяет скорость работы, широкие возможности для коррекции и удобство в эксплуатации.

Тенео 317 сочетает короткое время коррекции с интуитивно понятным дизайном и эргономикой.

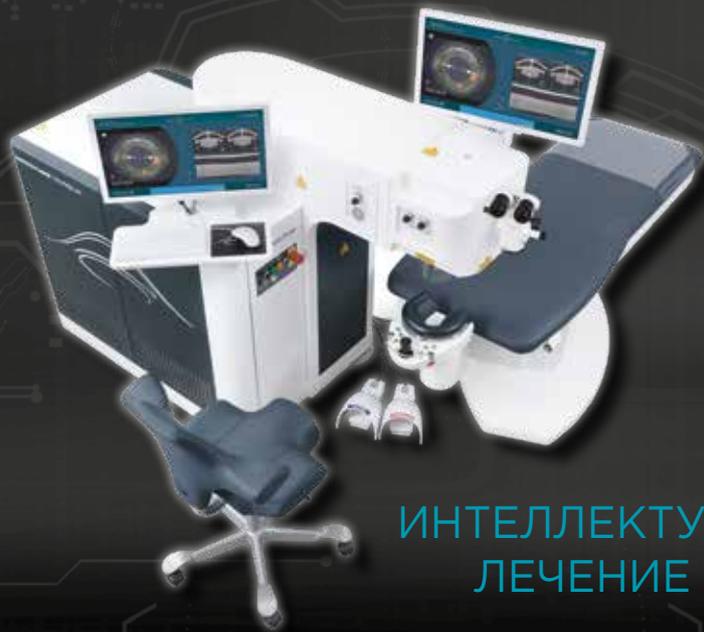
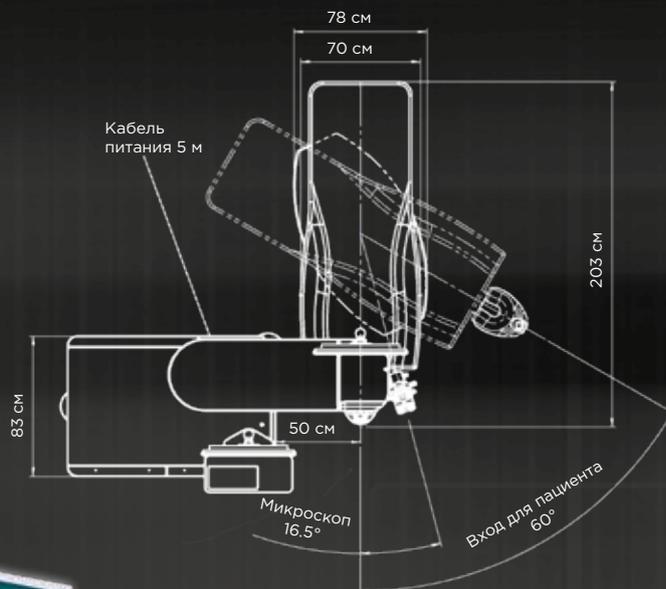
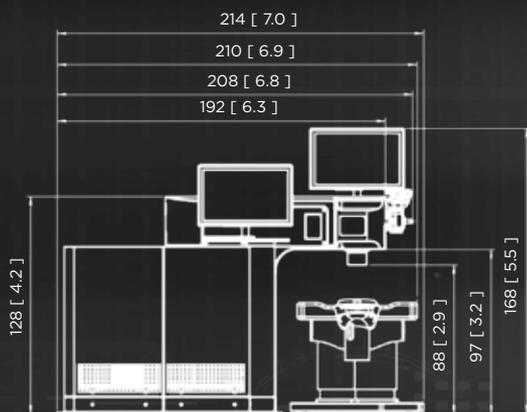


ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Бауш+Ломб предлагает полное решение для вашей практики. Наша компания обеспечивает глобальную поддержку с помощью инженеров, специалистов по сервисной и клинической поддержке.

В Мюнхене Германия расположен Центр разработки и обучения, где специалисты могут пройти специализированные тренинги по фемтосекундным и эксимерным лазерам, а так же диагностическому оборудованию

С нашей поддержкой и экспертизой вы сможете получить максимум для вашей хирургической практики от платформы Виктус – без перерывов, организовав непрерывный поток хирургии с высоким качеством проведения операций.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГЛАЗ

ВИКТУС

Фемтосекундная лазерная платформа

Свяжитесь с вашим представителем Бауш+Ломб чтобы узнать больше о платформе Виктус.

РУ РЗН 2013/21 от 08.02.2013 Система лазерная фемтосекундная для офтальмологии
VICTUS производства «Технолас Перфект Вижн ГмбХ», Германия.

Медицинское изделие Система лазерная эксимерная офтальмологическая Technolas Teneo 317

РУ № РЗН 2017/5854 от 14.07.2020

Система офтальмологическая микрохирургическая Стелларис/
Стелларис ПС (Stellaris/Stellaris PC)

РЗН 2017/6430 от 06.04.2020

Медицинское изделие. Линзы интраокулярные enVista. РУ №ФСЗ 2012/12616 от 30 июля 2012 года

Медицинское изделие. Линза интраокулярная для задней камеры глаза псевдофакичная enVista® toric (энВиста Торик) модель МХ60Т.

РУ № РЗН 2016/4694 от 14 июля 2020 года

Медицинское изделие Набор Patient Interface 125 для системы лазерной фемтосекундной хирургической для офтальмологии

Victus (10 наборов в упаковке) РУ № РЗН 2014/1992 от 13 января 2020.



ООО «Бауш Хелс»
Россия, 115162, Москва, ул. Шаболовка, д.31, стр. 5.

Тел./факс: +7 495 510 28 79,

www.bauschhealth.com

<https://www.facebook.com/BauschSurgicalRussia/>

Информация предназначена для медицинских работников. Декабрь 2020

BAUSCH+LOMB
Видеть лучше. Жить лучше.