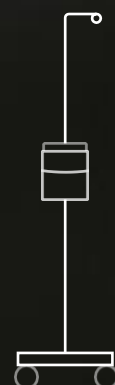


НОВЫЙ со
SPEER®


oerli®
SWITZERLAND

CataRhex 3®
ПОЧУВСТВУЙ РАЗНИЦУ
ВМЕСТЕ СО SPEER®

EYE SURGERY. SWISS MADE.



НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

A black and white portrait of a man with short hair and glasses, smiling warmly. He is wearing a dark button-down shirt. The background is dark and out of focus.

Мы в восторге от CataRhex 3, который используется в нашей практике для 100% наших задач связанных с фактоэмульсификацией. Платформа очень прочная, абсолютно надежна и полностью понятна в управлении, поэтому времени на обучение практически не требуется. Прибор очень красив в своей простоте, и пользоваться им - чистое наслаждение.

Джек Паркер, дмн
Parker Comea Алабама, США

СОВЕРШЕННЫЙ ДО ОСНОВАНИЯ

Благодаря своим инновационным разработкам и высочайшему качеству компания Oertli вновь устанавливает новые стандарты в хирургии катаракты и глаукомы, витреоретинальной хирургии. Хирургические платформы, технологии и инструменты Oertli позволяют хирургам и операционному персоналу выполнять операции более безопасным, простым и эффективным способом - таким образом, достигая лучших результатов для пациентов.

Чтобы обеспечить идеальные процессы и результаты, хирургические платформы Oertli вместе с соответствующими им инструментами образуют замкнутую систему. Каждый инструмент совместим с любой хирургической платформой Oertli при условии наличия соответствующей функции.

Oertli основывает свою деятельность на качестве своих инструментов, наконечников, рукояток и вспомогательных средств. Инструменты разрабатываются в г. Бернек, Швейцария, и доводятся до совершенства с высочайшей степенью точности, чтобы хирурги полностью на них полагались.



Christoph Bosshard
CEO

Thomas Bosshard
Leiter Marketing & Verkauf

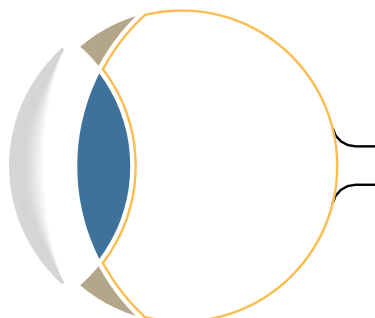
CATARHEX3[®] – ГИБКОСТЬ БЕЗ КАКИХ-ЛИБО КОМПРОМИССОВ В ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Хирургическая платформа CataRhex 3 от Oertli впечатляюще демонстрирует, что большие вещи иногда могут быть очень маленькими. Благодаря невероятно компактным размерам и небольшому весу всего в пять килограммов, CataRhex 3 полностью ориентирован на мобильность и портативность - без ущерба для качества и производительности. С новым насосом SPEER вы получаете высокоэффективный инструмент для еще более легкой, безопасной и эффективной работы в вашей повседневной хирургической практике. Технология easyPhaco обеспечивает безопасное и чрезвычайно эффективное эмульгирование. Благодаря наконечнику для высокочастотной капсулотомии капсулорексис теперь оказывается невероятно простым.

Для передней витректомии в прибор встроен компрессор, а применение HFDS может похвастаться многообещающими долгосрочными результатами в хирургии глаукомы.

Почувствуй разницу - с
CataRhex 3 от Oertli.

Катаракта	●
Глаукома	●
Витректомия	



СОДЕРЖАНИЕ

Новый насос SPEEP	6	С насосом SPEEP у вас есть высокоэффективный инструмент для более простой безопасной и эффективной работы в вашей повседневной хирургической практике
Простые и безопасные операции	8	Особенно важно, чтобы в необычных ситуациях или в условиях нехватки времени офтальмологическая операция могла быть выполнена просто и эффективно. Именно поэтому хирургическая платформа CataRhex 3 неизменно ориентирована на удобство использования и обходится без сложной навигации по меню.
Мультифункциональная педаль	9	Надежная, мобильная и интуитивно управляемая – линейная педаль CataRhex 3 является надежным блоком управления для хирурга.
Области применения	10	Хирургия катаракты Благодаря инновациям Oertli, таким как easyPhaco или ВЧ капсулотомия, хирургия катаракты теперь выполняется так безопасно и легко, как никогда раньше
	16	Хирургия глаукомы Технология HFDS ab interno MIGS от Oertli может похвастаться многообещающими долгосрочными результатами в лечении глаукомы
Спектр производительности	18	Несмотря на свою компактность, CataRhex 3 обеспечивает максимальную точность и впечатляющие результаты в хирургии катаракты и глаукомы

САТАРНЕХ 3[®] – НОВЫЙ С НАСОСНОЙ СИСТЕМОЙ SPEER[®]

SPEER - Скорость и Точность

Уникальный инновационный насос от Oertli теперь в вашем распоряжении! Система насосов SPEER* обеспечивает вам высокую эффективность и точность при операции по удалению катаракты благодаря полному контролю потока и вакуума. С помощью насоса SPEER вы получаете высокоэффективный инструмент для еще более легкой, безопасной и успешной работы в вашей повседневной хирургической практике.

* Изменение в соответствии с принципом перистальтического насоса

Как работает насос SPEER?

SPEER сочетает в себе преимущества перистальтического насоса с регулируемым потоком и мощность насоса Вентури. С помощью насоса SPEER как поток, так и вакуум могут регулироваться независимо друг от друга. Это приводит к желаемому совершенству системы насосов и выводит эффективность и безопасность на новый уровень. Вы получите полный контроль, независимо от того, требуется ли быстрая экстракция ядра или тонкая полировка капсулы.

Заданная скорость потока поддерживает стабильность камеры при операциях на переднем отрезке. Вакуум управляемый напрямую обеспечивает быстрое время отклика и повышает производительность насоса при сохранении точности и четкости управления.

СКОРОСТЬ И ТОЧНОСТЬ



Даже при окклюзии вы будете полностью контролировать вакуум. Аспирация или ирригация легко выполняются с помощью ножной педали, и вы почувствуете, что контролируете удержание и все манипуляции как с фрагментами хрусталика, так и с тканями в целом. Со SPEEP именно вы определяете скорость работы.

В чем преимущества насоса SPEEP?

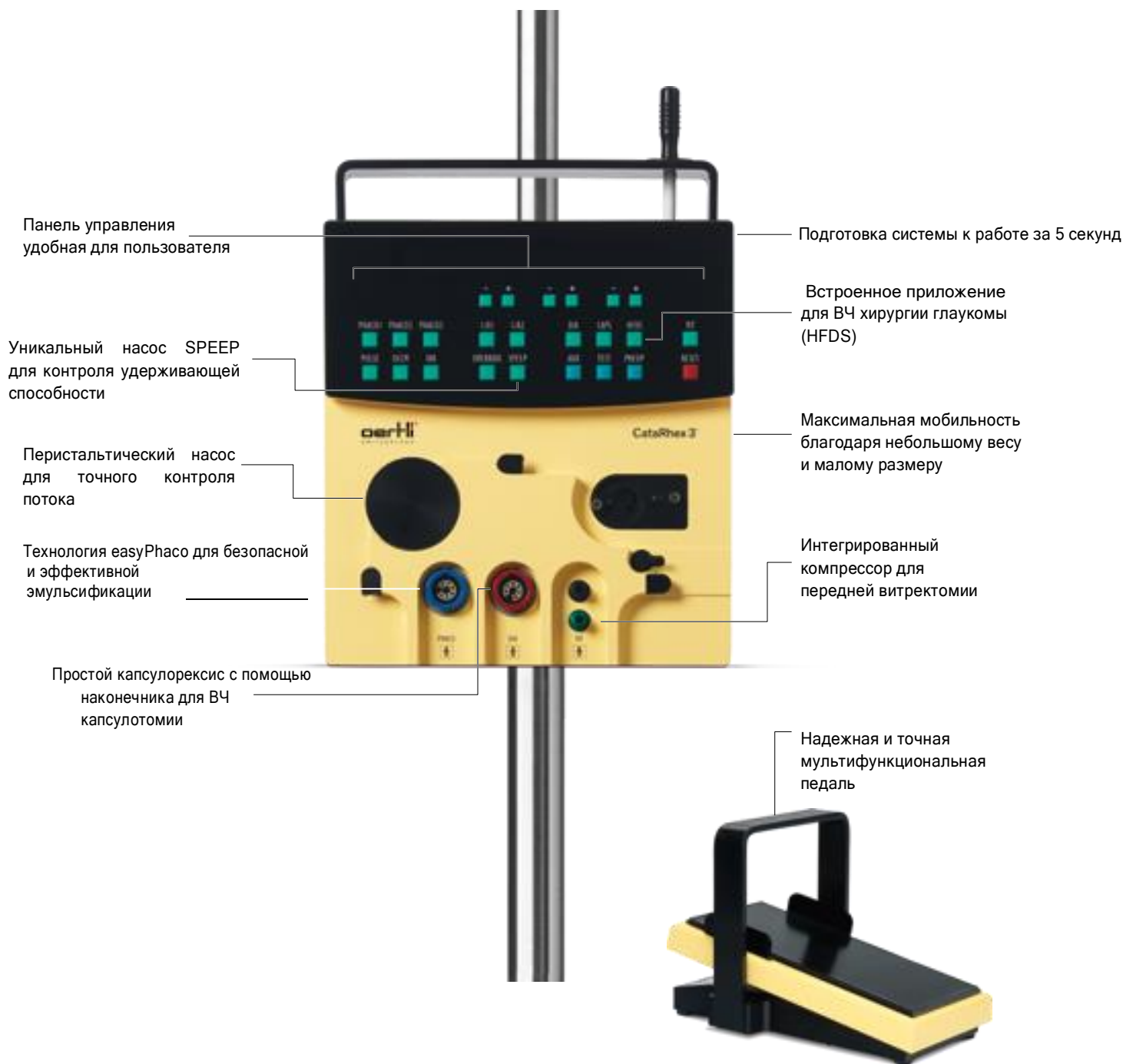
В хирургии катаракты насос SPEEP помогает вам в выполнении операций даже при наличии тяжелой зоналярной слабости или синдрома провисшей радужки. Во время удаления эпинуклеуса хорошо регулируемая удерживающая способность насоса SPEEP обеспечивает вам полный контроль над процессом.

Уникальная система 2х насосов

- Насос SPEEP уникален для целей управления удерживающей способностью наконечника независимо от состава аспирируемых масс
- Немедленная реакция насоса - облегчает точное и идеальное маневрирование непосредственно в процессе работы
- Независимое управление потоком и вакуумом - разработано для создания безопасных условий максимального контроля и эффективности рабочего процесса
- Надежная работа системы насосов, основанная на законах физики обеспечивает высокую производительность при одновременном сохранении высокой стабильности камеры



CATARHEX 3® – ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА С ПЕРВОГО ВЗГЛЯДА



МАЛЕНЬКАЯ ПЛАТФОРМА, ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

CataRhex 3 - это компактная и портативная хирургическая платформа применяемая для хирургии катаракты и глаукомы. Маленький корпус включает в себя все инновационные разработки Oertli. Точное управление потоком, высокая производительность и удобство в использовании делают CataRhex 3 идеальным устройством для офтальмологической хирургии в даже в сложных условиях.

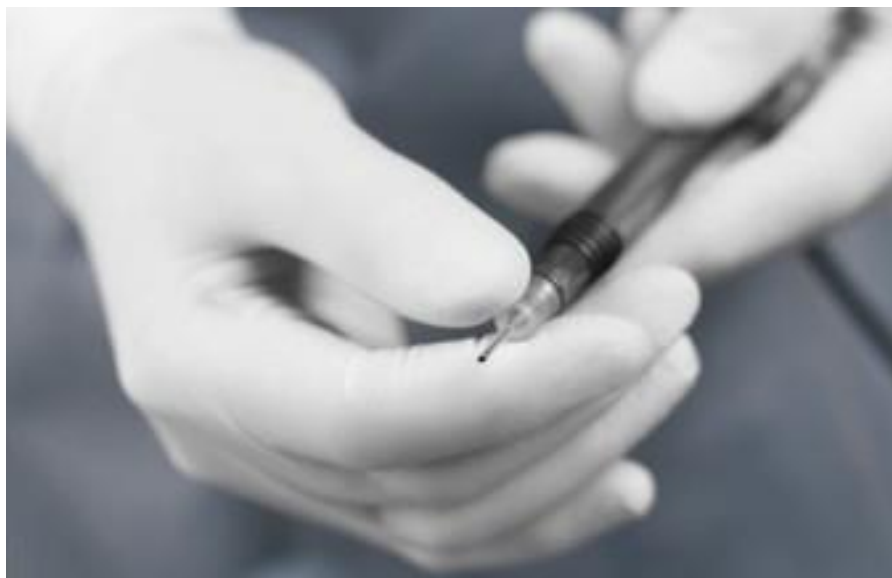
Принцип работы, основанный на законах физики - идеально применяется в данном приборе

Благодаря использованию системы потока жидкости, основанной на физике, репутация Oertli как инновационного лидера в области офтальмологической хирургии подтверждается CataRhex 3. Концепция флюидики, как системы движения жидкости последовательно использует законы физики.

Благодаря превосходному контролю потока, основанному на перистальтическом принципе CataRhex 3 обеспечивает невероятную точность и интенсивность при факоэмульсификации используя технологию easyPhaco при ирригации/аспирации и при передней витрэктомии. Скорость потока можно регулировать с шагом 0,1 мл.

SPEEP - Скорость и точность

Благодаря точному контролю как потока, так и вакуума, насос SPEEP обеспечивает эффективность и точность при операции по удалению катаракты. Благодаря контролируемому удержанию и аспирации фрагментов вы можете определить рабочую скорость с помощью насоса SPEEP.



БЫСТРЫЙ, УДОБНЫЙ И ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ

Многофункциональная хирургическая платформа CataRhex 3, предназначенная для хирургии катаракты и глаукомы, является шедевром хирургической технологии, обладающим высокой производительностью и компактным дизайном. Дисплей устройства продуман и нагляден, сам прибор удобен в использовании, все в нем выглядит понятным и простым. Кроме того, хирургическая платформа готова к работе невероятно быстро: после включения система готова к работе в течение пяти секунд.

Подключение

Еще до операции CataRhex 3 оказывается удобным в использовании. Все соединения доступны на передней панели прибора на одной и той же рабочей высоте. Все инструменты могут быть легко подключены благодаря безошибочной кодировке. Кассета подсоединяется стерильно с лицевой стороны.

Панель управления

На панели управления находится яркий и легко читаемый дисплей, который предоставляет вам точную информацию о значениях хирургических параметров и настройках. Клавиши управления расположены логически и всегда соответствуют одной и той же функции, которую можно без задержки активировать нажатием клавиши. Поворотная панель дисплея обеспечивает хирургу и ассистенту неограниченный обзор. Программирование настроек возможно для 20 хирургов.

Инфузионная стойка / лоток для инструментов

Дополнительная инфузионная стойка и легко монтируемый лоток для инструментов делают CataRhex 3 универсальным хирургическим рабочим местом.



МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПЕДАЛЬ

МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПЕДАЛЬ

Надежная многофункциональная педаль CataRhex 3 обеспечивает безопасное и точное управление системой с помощью простых движений ног. Педаль водонепроницаема, чрезвычайно компактна и весит всего 2,6 килограмма.

Прочная, точная и надежная

Линейная ножная педаль является многофункциональным блоком управления CataRhex 3. Изготовленная из прочного металла и с высококачественной отделкой, педаль без задержек реагирует на команды хирурга. Прибор легко и эффективно управляется с помощью простых движений ног. Доступны четыре направления перемещения клавиши педали для точного линейного управления, вызова сохраненных данных и включения и выключения функций.


Педаль водонепроницаема и занимает мало места, ее можно перемещать ногой. Для обеспечения надежной передачи данных педаль CataRhex 3 работает через классическое проводное соединение.



-
- Линейная многофункциональная педаль
 - Водонепроницаемая, надежная и компактная
 - Передача команд без задержек
 - Четыре направления перемещения клавиши педали для управления и контроля
 - Проводное соединение
-

ХИРУРГИЯ КАТАРАКТЫ

САТАРНЕХ 3® В ХИРУРГИИ КАТАРАКТЫ



CataRhex 3 делает операцию по удалению катаракты невероятно быстрой, безопасной, легкой и - благодаря своей превосходной мобильности - экономичной и повсеместно доступной. Компактная и портативная хирургическая платформа обеспечивает безопасную хирургию катаракты высочайшего уровня как в современных высокопроизводительных операционных, так и в сложных условиях или необычных условиях.

ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ КАПСУЛОТОМИЯ

Деликатный выбор

С момента начала своего применения в 1991 году высокочастотная капсулотомия зарекомендовала себя в сотнях тысяч случаев как идеальный метод вскрытия капсулы хрусталика. Используя высокочастотную энергию, капсульный мешок можно очень легко расплавить - без традиционного надрыва капсулы пинцетом или иглой. Достаточно того, что наконечник капсулотома плавно скользит по поверхности капсулы и даже под радужной оболочкой, выделяя диатермическую.

Высокочастотная капсулотомия Oertli особенно подходит при таких симптомах, как отсутствие рефлекса глазного дна, гиперматуральная катаракта, травматическая катаракта, набухающая катаракта и ювенильная катаракта. Даже в случае узких зрачков, ревматоидного зрачка, рексиса вышедшего из-под контроля, или рексис-фимозиса, высокочастотная капсулотомия обеспечивает наилучшие результаты

Преимущества высокочастотной капсулотомии

- Уникальная процедура капсулотомии с использованием ВЧ диатермии
 - Деликатная альтернатива капсулорексису
 - Расплавление капсульного мешка без надрыва капсулы пинцетом или иглой
 - Точное и непосредственно контролируемое дозирование высокочастотной энергии
 - Максимальный контроль даже в сложных случаях
-



ТЕХНОЛОГИЯ EASYPHACO®

easyPhaco®

Используя технологию объединенных свойств насосов, easyPhaco обеспечивает немедленную аспирацию хрусталиковых масс и безупречную непрерывность аспирационного процесса. Уникальная конструкция наконечников обеспечивает непревзойденную стабильность камеры, в тоже время, ощущается их невероятно высокая удерживающая способность. Аспирация хрусталиковых масс проходит эффективно и без какого-либо отталкивания частиц. Сфокусированный в осевом направлении выход ультразвуковой энергии обеспечивает целенаправленное попадание энергии во фрагмент хрусталика и его непосредственное эмульгирование. А поскольку факорукотка Oertli оснащена шестью пьезокристаллами, передача энергии происходит непосредственно на наконечник и сопровождается меньшим выделением тепла.

Преимущества easyPhaco®

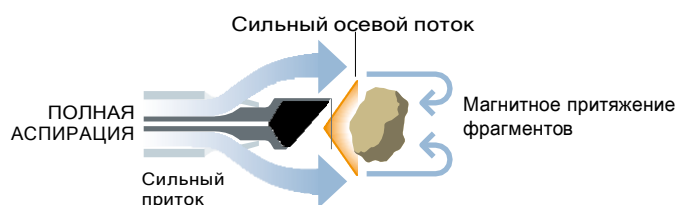
- Непревзойденная стабильность камеры
 - Безупречная непрерывность аспирационного процесса благодаря четкому контролю потока
 - Сфокусированный в осевом направлении выход ультразвуковой энергии
 - Передача энергии непосредственно на наконечник
 - Эффективная аспирация фрагментов без отталкивания частиц
 - Подходит для разрезов от 1.6 мм до 2.8
-



ТЕХНОЛОГИЯ EASYPHACO®

Отсутствие турбулентности

Высокие значения вакуума easyPhaco и широкий ирригационный канал создают сильный, аксиально направленный поток. Результат: отсутствие турбулентности, отсутствие плавающих фрагментов, магнитное притяжение материала хрусталика.



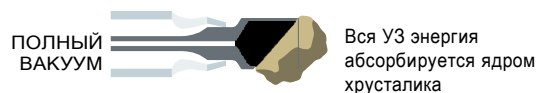
Отсутствие отталкивания

Высокие значения вакуума easyPhaco и оптимизированная геометрия наконечника easyPhaco надежно прижимают фрагменты хрусталика к отверстию наконечника, полностью предотвращая отталкивание.



Отсутствие распространения энергии в боковом направлении

УЗ энергия подается в осевом направлении и полностью поглощается ядром хрусталика. Таким образом, отталкивание может быть эффективно предотвращено.



Идеальная эмульсификация

Фиксация высоким вакуумом и оптимизированная конструкция наконечника обеспечивают идеальное сочетание для передачи энергии ультразвука на хрусталик. Передача энергии в материал ядра увеличивается в 6 раз. Твердые и зрелые ядра не создают никаких проблем.



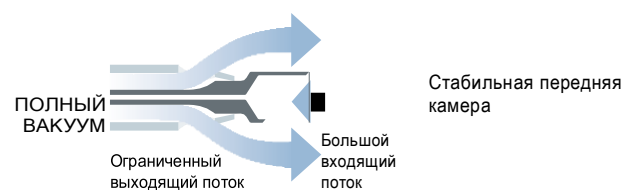
Эффективная аспирация фрагментов

Мелкие эмульсифицированные частицы хрусталика плавно удаляются благодаря высокому вакууму и капиллярному каналу аспирации. Отсутствие риска засорения канала аспирации.



Отсутствие колебаний

При прорыве окклюзии узкий аспирационный канал препятствует внезапному оттоку жидкости, в то время как широкий ирригационный канал обеспечивает постоянное ВГД. Приток в 7 раз превышает объем аспирации. Передняя камера остается стабильной.



Режимы Факоэмульсификации

Faros предлагает четыре различных типа режима работы, которые могут использоваться в сочетании с easyPhaco или любой другой техникой факоэмульсификации. Идеальное соотношение потоков жидкости в сочетании с easyPhaco сводит применение ультразвука к минимуму. Даже при традиционном линейном контроле длительность времени использования ультразвука крайне мала.

Постоянный линейный

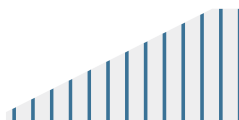
Стандартный метод очень эффективен. Хирурги сами регулируют выходную мощность. Выходная мощность ультразвука соответствует отклонению педали.



Постоянный линейный

Режим Пульс

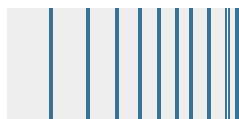
Уменьшает подаваемую ультразвуковую энергию. Частота импульсов (до 40 Гц) и коэффициент охлаждения могут быть выбраны по желанию и независимо от настройки педали. Импульсный выход энергии ультразвука соответствует положению педали.



Режим Пульс

Режим Вспышка

Режим Вспышка уменьшает излучаемую ультразвуковую энергию. Длительность и интенсивность вспышек (серий энергетических импульсов) свободно выбираются и не зависят от положения педали. Пауза между очередями контролируется педалью. Чем сильнее нажата педаль, тем короче становятся паузы.



Режим Вспышка

ИРРИГАЦИЯ / АСПИРАЦИЯ

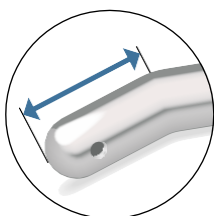
И/А с хорошо продуманным наконечниками Безопасной Формы

Наконечники безопасной формы Quick Tips имеют увеличенную длину вала, чтобы обеспечить лучший доступ сквозь разрез. Уменьшенное аспирационное отверстие создает лучшую окклюзию, повышает безопасность во время аспирации и обеспечивает оптимальную стабильность передней камеры. Хорошо продуманное расположение аспирационного отверстия предотвращает непреднамеренный захват капсульного мешка. Использование в сочетании с режимом SPEEP mode, наконечников Quick Tips обеспечивает высочайшую степень безопасности.

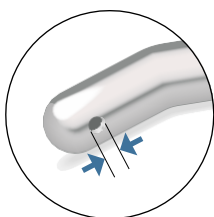
Преимущества Безопасной Формы И/А наконечников

- Абсолютно стабильная передняя камера
- Легкий доступ сквозь разрез
- Быстрое достижение окклюзии
- Высокий стандарт безопасности в процессе очистки капсульного мешка
- Высокая эффективность в сочетании с насосом SPEEP
- Подходит для разрезов от 1.6 мм до 2.8 мм

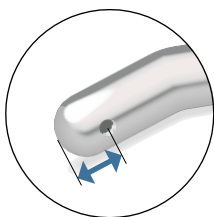
Увеличенная длина вала обеспечивает лучший доступ сквозь разрез.



Уменьшенное аспирационное отверстие для лучшей окклюзии во время аспирации



Расположение аспирационного отверстия предотвращает непреднамеренный захват капсульного мешка.



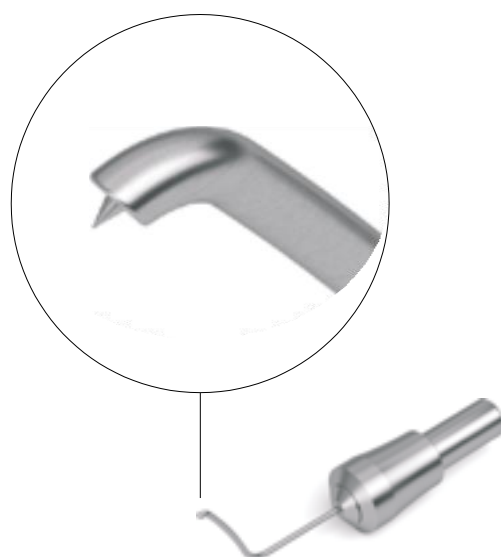
ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ БИПОЛЯРНАЯ ДИАТЕРМИЯ

Точность при биполярной диатермии

Благодаря современной системе управления CataRhex 3 обеспечивает чрезвычайно точное и прямо контролируемое дозирование радиочастотной энергии, разработанное для всех проверенных применений биполярной технологии. Наконечники, отличающиеся оригинальной геометрией и прекрасным выбором материалов, превращают биполярную диатермию в настоящий высокоточный инструмент. Высокочастотная диатермия Oertli чрезвычайно эффективна даже при использовании на низкой мощности.

Преимущества ВЧ биполярной диатермии

- Одна функция для разных областей применения: Oertli капсулотомия, ВЧГС (HFDS), щипцы для диатермии
- Тщательное и непосредственно контролируемое дозирование высокочастотной энергии
- Высококачественные рукоятки и наконечники из титана
- Высокая эффективность при низкой мощности



ПЕРЕДНЯЯ ВИТРЕКТОМИЯ

Удаление стекловидного тела

Благодаря встроенному компрессору в Oertli's CataRhex 3, прибор всегда готов к работе. Поскольку внешняя подача сжатого воздуха не требуется, операции также могут проводиться в сложных условиях. Пневматический витреотом обеспечивает чрезвычайно эффективную работу со скоростью до 2400 резов в минуту. Используя систему троакаров Calibur, передняя витрэктомия также может быть выполнена трансконъюнктивально с доступом через pars plana.


Преимущества для выполнения передней витрэктомии

- Прибор готов к работе в любой момент
- Благодаря встроенному компрессору нет необходимости во внешней подаче воздуха
- Пневматические витреотомы для безтракционной работы
- До 2400 резов в минуту в зависимости от типа витреотома



ХИРУРГИЯ ГЛАУКОМЫ

CATARHEX 3® В ХИРУРГИИ ГЛАУКОМЫ



При хирургическом лечении глаукомы CataRhex 3 обеспечивает еще большую безопасность и эффективность в микроинвазивной хирургии глаукомы (MIGS). Высокочастотная глубокая склеротомия HFDS создает прямой доступ из передней камеры в канал Шлемма, тем самым сопротивление оттока трабекулярной сети значительно снижается. Несмотря на короткое время вмешательства, этот метод может похвастаться отличными долгосрочными результатами.

HFDS™

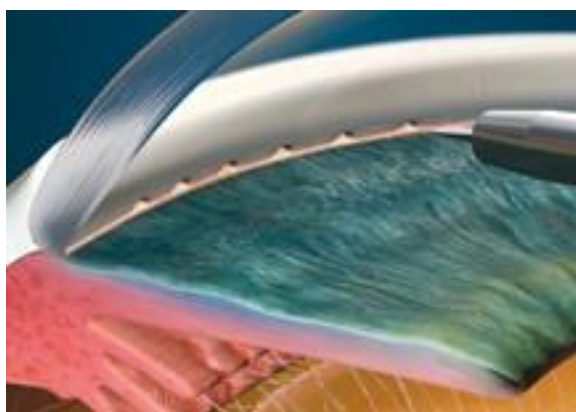
Кратковременная процедура, долгосрочный результат

HFDS расшифровывается как *Высокочастотная глубокая склеротомия*. В микроинвазивной хирургии глаукомы (MIGS) HFDS обеспечивает прямой доступ из передней камеры в Шлеммов канал и далее в склеру. Таким образом, препятствие оттоку жидкости сквозь трабекулярную сеть значительно снижается. Наконечник для глаукомы HFDS вводят через парацентез 1,2 мм и используют высокочастотную диатермию для создания шести небольших склеротомических мешочков в иридокорнеальном углу, которые обеспечивают улучшенный отток глазной жидкости.

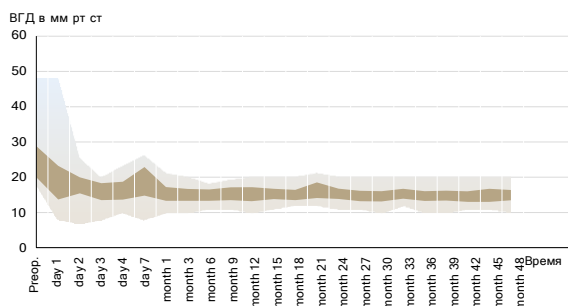
HFDS может применяться индивидуально или в сочетании с хирургией катаракты, которая отлично работает. HFDS характеризуется кратковременностью вмешательства. Предотвращается образование пузырьков (фильтрация в субконъюнктивальное пространство) и движение фибробластов к склеротомии. Более того, не образуются шрамы на роговице. Высокочастотная глубокая склеротомия ab interno от Oertli может похвастаться превосходными долгосрочными результатами. При необходимости вмешательство с использованием HFDS может быть повторено.

Преимущества of HFDS

- Идеальна в комбинации с хирургией катаракты или как отдельная процедура
- Очень короткое время вмешательства
- Отличные долгосрочные результаты
- Не образуются пузыри, нет шрамов на роговице
- При необходимости хирургическую процедуру можно повторить
- Очень низкий уровень осложнений



Отличный долгосрочный результат (48 месяцев после HFDS процедуры)*



* B. Pajic, Z. Cvejic, K. Mansouri, M. Resan, and R. Allemann, «High-Frequency Deep Sclerotomy, A Minimal Invasive Ab-interno Glaucoma Procedure Combined with Cataract Surgery: Physical Properties and Clinical Outcome,» Applied Sciences, vol. 10, no.1, p.218, 2020, doi: 10.3390/app10010218.

САТАРНЕХ 3® – ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система

Система насосов

- Перистальтический насос
- Насос SPEEP
- Кассета с интегрированным датчиком давления
- Автоматическая вентиляция
- Ограниченный рефлюкс
- Функции предоперационной настройки, самотестирования и перезагрузки системы

Операции

- Панель управления со стеклянной крышкой, просвечивающими индикаторными лампами, силиконовыми кнопками
- Линейная multifункциональная педаль
- Индивидуальные настройки для 20 хирургов
- Аудиосигналы

Педаль

- Проводное соединение
- Линейная
- Функция рефлюкс

Передний отрезок

ВЧ функции

- Капсулотомия
- ВЧГС (HFDS) ab interno MIGS хирургия глаукомы
- Соединение конъюнктивы
- Макродиатермия

Факоземulsionификация

- Три программируемых режима Прямого Доступа
- Ультразвуковое фако с автоподстройкой
- У/З факорукотка с 6 пьезокристаллами
- Режимы: Линейный, Пульс, Вспышка, Холодное фако и Panel Mode
- Режим окклюзии
- Технологии easyPhaco, CO-MICS and MICS

Функции И/А

- Два программируемых режима Прямого Доступа
- Функция Превышение Вакуума
- Непрерывная ирригация
- CortexMode

Витректомия переднего отрезка

- Три программируемых режима
- Двойной пневматический гильотинный витреотом
- Скорость линейно от 30 до 2 400 резов в минуту
- Единичный рез
- Настройка Ирригация/аспирация/резы
- Настройка - ирригация/резы/аспирация

МОБИЛЬНОСТЬ

CATARHEX 3® – ИДЕАЛЬНО КОМПАКТНЫЙ



CataRhex 3 - единственная хирургическая платформа, которая помещается в небольшой кейс, но, тем не менее, чрезвычайно эффективна.



Сеть представительств.

Компания Oertli была создана в г. Verneck в Швейцарии. Именно здесь создаются идеалы и инновации, здесь разрабатываются и производятся наши приборы и инструменты. Чтобы гарантировать, что наши продукты могут быть использованы во всем мире, мы полагаемся либо на наши собственные дистрибьюторские компании, либо на независимых дистрибьюторских партнеров, в зависимости от

соответствующего региона. В любом случае наши клиенты-офтальмологи по всему миру могут рассчитывать на компетентных и надежных представителей. Они предлагают отличное обслуживание на месте, могут проинформировать и проконсультировать вас по всему ассортименту нашей продукции и прекрасно обучены работе с нашей продукцией.

Information on trademark protection

Oertli®, CataRhex3®, easyPhaco®, easyTip®, HFDS® as well as the Oertli logo are registered trademarks of Oertli Instrumente AG.

Faros®, OS4®, DirectAccess®, SPEEP®, Caliburn®, ParaProg®, True Flow Control® and GoodLight LED® are trademarks of Oertli Instrumente AG.

References

Oertli data on file

СОВЕРШЕНСТВО СОЗДАННОЕ В ШВЕЙЦАРИИ



Как швейцарская семейная компания с давними традициями, мы фокусируемся на том, что важно: качество, надежность, безопасность, инновации и потребности наших клиентов.

Мы делаем нечто особенное – для вас и ваших пациентов .



EYE SURGERY. SWISS MADE.

Surgical
platforms



OS4™



Faros™



CataRhex 3®

oertli®
SWITZERLAND

Oertli Instrumente AG
Hafnerwisenstrasse 4
9442 Berneck
Switzerland

T +41 71 747 42 00
F +41 71 747 42 90

www.oertli-instruments.com