

CataRhex ®



Совершенство на ладони



oerfli®
SWITZERLAND

Узнать больше:



Нано-гигант микрохирургии

CataRhex 3[®] поражает своим дружелюбием, простотой и силой:

- Максимальные возможности
- Полноценная хирургическая система
- Минимум занимаемого пространства



Oertli Instrumente AG, Switzerland

CataRhex 3[®]

Узнать больше:



Новейшие технологии в Вашем портфеле

- Единственная портативная микрохирургическая система
- Вес всего 5.2 кг
- Помещается в небольшой чемоданчик
- Готов к работе в любом месте
с напряжением от 100 до 240 Вольт



Oertli Instrumente AG, Switzerland

CataRhex  [®]

Узнать больше:



Просто, удобно, разумно

- Не требует много места – крепится на любую стойку
- Установка и сборка за 2 минуты
- Готов к работе через 5 секунд после включения
- Все разъемы и элементы управления на передней панели
- Лучший в своем классе перистальтический насос - скорость достижения максимального вакуума - 0,5 сек и постоянно стабильный поток



Oertli Instrumente AG, Switzerland

CataRhex 

Узнать больше:



Самое комфортное и быстрое управление



- Подвижная панель управления с гладкой поверхностью и подсветкой
- Большой яркий дисплей
- Эргономичные цветные клавиши управления
- Управление по принципу «прямого доступа» - изменение параметров, функций, установок одним нажатием кнопки. Нет необходимости «бродить» по меню
- Встроенный микропроцессор – отсутствие «зависания» программ, секунды на полную перезагрузку (вместо минут на Windows)
- Программа ParaProg® - установка и сохранение параметров для различных операционных методов



CataRhex 3[®]

Педаль управления

- Влагонепроницаемая
- Занимает очень мало места
- Удобно переносить
- Мягко и легко управлять
- Мгновенная реакция на нажатие
- Четыре положения для линейного контроля
- Переключение между программами и функциями
- **ПОЛНОЕ управление хирургической системой**



Интеллектуальная ТЕХНОЛОГИЯ

- Прямое и надежное управление и контроль скорости и стабильности
- Легко модернизировать благодаря USB-интерфейсу
- Беспрецедентная точность и эффективность инновационным режимом CortexMode™
- Встроенная функция для операций глаукомы



А также встроенный компрессор для передней витректомии!

- Полная независимость от давления воздуха
- Возможность проведения передней витректомии в любое время



Фантастическая струйная техника

- Оптимальное использование законов физики для безопасной и эффективной работы даже с высокими значениями параметров
- Беспрецедентная стабильность передней камеры в любой ситуации
- Высочайшая динамика, чрезвычайно быстрое наращивание вакуума
- Высокоточный контроль потока (с шагом – 1мл)
- Исключающий загрязнения принцип контроля давления. Отражение на мониторе даже незначительных изменений параметров



Передовые технологии хирургии факоэмульсификации и хирургии глаукомы

Система ирригации-аспирации

- перистальтический насос
- система трубок с встроенным датчиком давления

Функция ирригации-аспирации

- 2 варианта программирования
- режим CortexMode™
- функция «override»
- режим постоянной ирригации

Биполярная диатермия

- классическая диатермия
- Высокочастотная склеротомия
- радиочастотная капсулотомия

Функция факоэмульсификации

- 3 варианта программирования
- технология easyPhaco® разрез 1,6мм
- ультралегкая эргономичная рукоятка Hexadisq® с 6 пьезокристаллами
- режимы: линейный, импульсный, вспышек
- функция «occlusion»

Передняя витректомия

- 3 варианта программирования
- пневматические витреотомы Twinac 20G, 23G и 25G
- линейный режим от 30 до 1200 резов в минуту



CataRhex ®

Режим CortexMode™

Новейший режим CortexMode™ гарантирует:

- Максимальную стабильность передней камеры
- Оптимальную эффективность аспирации
- Абсолютный контроль и безопасность в любой ситуации, особенно при полировке капсулы

Новая концепция ирригации-аспирации при CortexMode™:

- Скорость потока постоянная, обеспечивает полную стабильность
- Линейный контроль вакуума во время окклюзии для оптимальной безопасности



CataRhex ®

Технология easyPhaco®

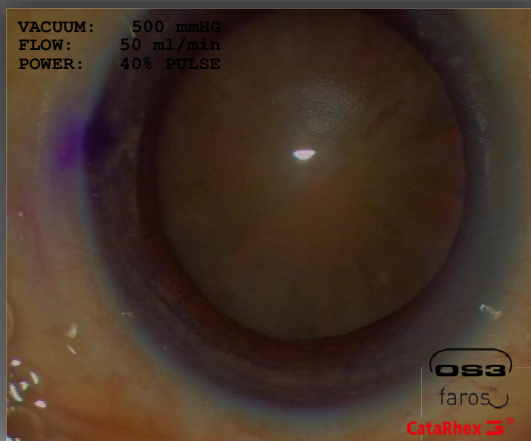
Технология easyPhaco® приносит вам...

- беспрецедентную стабильность передней камеры
 - безупречную факоэмульсификацию
 - эффективную аспирацию фрагментов без их хаотичного движения
- ...благодаря простому и эффективному принципу ирригации-аспирации.

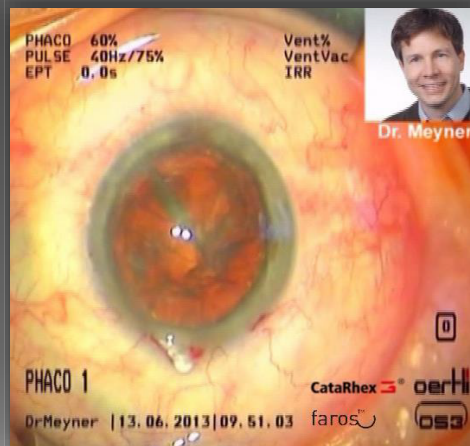


CataRhex ®

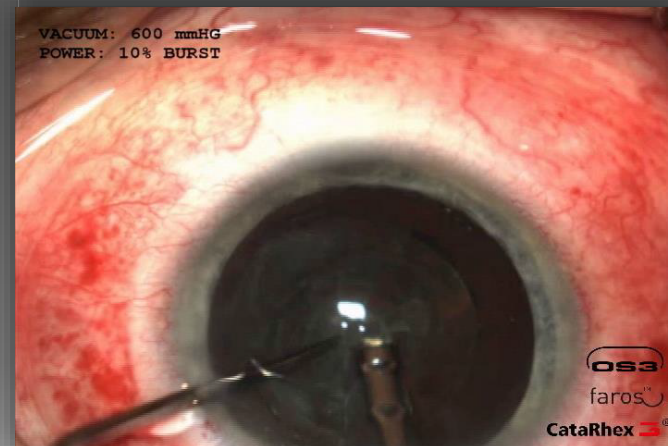
Технология easyPhaco®



Dr. Haldipurkar
Cataract
Grade 5
Stop and Chop



Dr. Meyner
Cataract Grade 2-3
Deep Chamber



Dr. Holland
LRCS with easyPhaco®
Femto Aspiration



CataRhex ® HFDS® - высокочастотная хирургия глаукомы



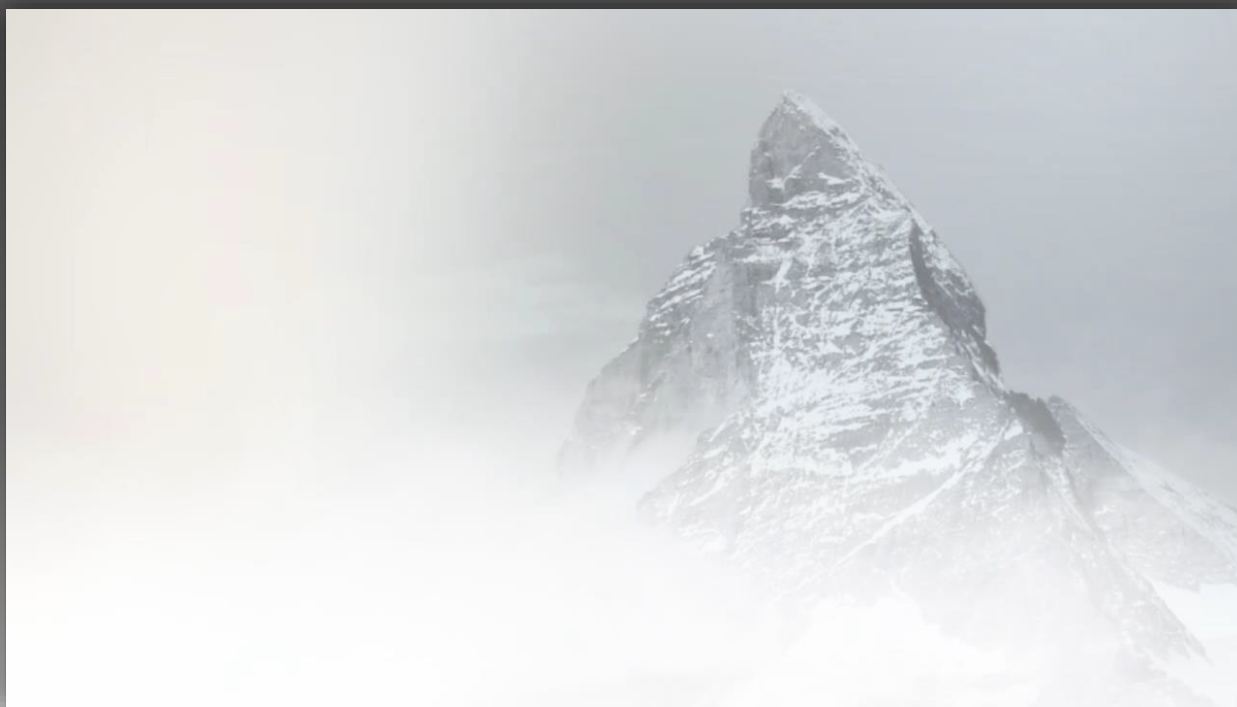
Самый разумный выбор при хирургии глаукомы:

- Идеальное комбинирование с хирургией катаракты
- Великолепные результаты длительных постоперационных наблюдений (более 6 лет)
- Без образования пузырьков
- Возможно проводить операцию повторно (нет шрамов конъюнктивы)
- Короткое время проведения операции



CataRhex ®

HFDS® - ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ хирургия глаукомы



**Высокочастотная хирургия глаукомы HFDS
(фильм)**

Oertli Instrumente AG, Switzerland

CataRhex ®

Узнать больше:



CataRhex ®

HFDS® - высокочастотная хирургия глаукомы

Необходимые инструменты

- Наконечник HFDS abee®
- Диатермическая рукоятка
- Гониоскоп
(например O4MAC-N производства OCI, США)





Узнать больше:

