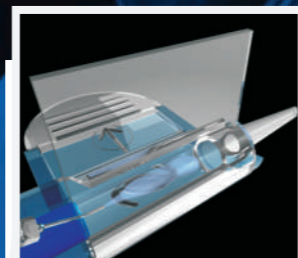


СИСТЕМА ЗАПРАВКИ

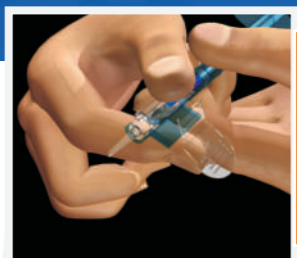
- Передовая система заправки делает имплантацию ИОЛ проще и безопаснее



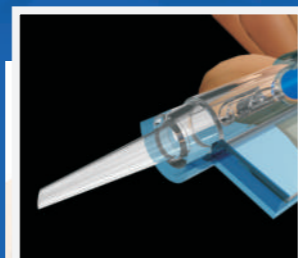
Шаг 1: Возьмите загруженный инжектор, как показано на рисунке.



Шаг 2: Введите visкоэластик как показано на рисунке.



Шаг 3: Закройте картридж, защитный колпачок линзы выйдет автоматически.



Шаг 4: Плотнo прижмите картридж до характерного ЩЕЛЧКА. Теперь картридж закрыт.



Шаг 5: Введите visкоэластик как показано на рисунке.



Шаг 6: Система готова к имплантации.



Эксклюзивный дистрибьютор
группы компаний
«APPASAMY ASSOCIATES»
в России и странах СНГ



ВАРТАМАНА ИНТЕРНЭШНЛ ТРЕДЕРС
РОССИЯ
МОСКВА, БЕРЕЖКОВСКАЯ НАБ.,
ДОМ 20, СТР. 64
ТЕЛ: +7 (495) 933-00-49,
+7 (495) 775-01-32
Эл. адрес: varthamana@inbox.ru /
info@varthamana.ru
www.varthamana.com
www.varthamana.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общая длина	13.00 мм
Диаметр оптики	6.00 мм
Угол наклона гаптики	0°
Оптический дизайн	Двояковыпуклый (Biconvex) с дифракционной передней поверхностью
Диапазон диоптрий	от 7.00D до 30.00 D (шаг 0.5D)
Материал	Желтый гидрофобный акрил
Коэффициент преломления	1.497
Система доставки	Предварительно заправленная в картридж с инжектором
Особенности	Асферическая оптика с квадратным краем на 360°

Supra Phob

Rezen

Мультифокальные ИОЛ



ЧЕТКОСТЬ И ТОЧНОСТЬ

Созданы, чтобы конкурировать

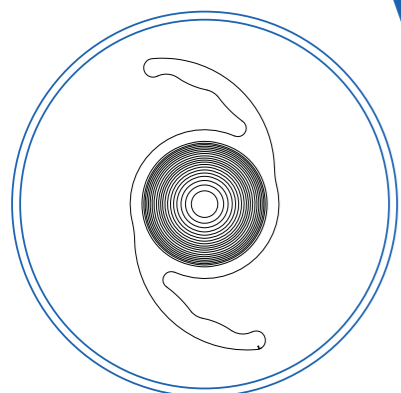
CE 1023

SUPRAPHOB REGEN

SupraPhob Regen – это дифракционно-рефракционные мультифокальные интраокулярные линзы нового поколения, разработанные для того, чтобы предложить ОТЛИЧНОЕ ЗРЕНИЕ и обеспечить зрительную независимость пациентам, собирающимся перенести операцию по УДАЛЕНИЮ КАТАРАКТЫ.

МАТЕРИАЛ И ОПТИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

- SupraPhob Regen изготовлены из высококачественного биосовместимого гидрофобного акрилового материала
- Изготовлены по нанотехнологиям на инновационном оборудовании с минимальной полировкой
- Предварительно заправлены в картридж, что обеспечивает легкую имплантацию
- Дифракционно-рефракционные ИОЛ в сочетании с мультифокальным эффектом
- Диаметр оптики 6 мм, из которых центральная часть в 4,2 мм имеет 20 дифракционных зон, а оставшиеся 1,8 мм имеют рефракционные зоны
- Высота шага постепенно уменьшается по направлению к периферии
- Это позволяет равномерно распределить свет между дальними, средними и ближними фокусными точками, что приводит к безупречному визуальному качеству на всех расстояниях



ЧЕТКОЕ ЗРЕНИЕ НА ЛЮБОМ РАССТОЯНИИ

- Отличное функциональное зрение на любом расстоянии
- Превосходная удовлетворенность пациентов
- Наслаждение кристально чистым зрением при любых условиях освещения



БЛИЗКО



СРЕДНЕЕ РАССТОЯНИЕ



ДАЛЕКО

НЕТ ПЗК

- Каждая ИОЛ имеет квадратный край на 360°
- Благодаря высокому качеству гидрофобного материала задняя капсула надежно прилегает к задней поверхности линзы
- Переднее размещение дифракционной оптики защищает оптические свойства от воздействия YAG лазера
- Высококачественный материал вместе с квадратным краем оптики линзы обеспечивает превосходный барьер от ПЗК (помутнение задней капсулы)

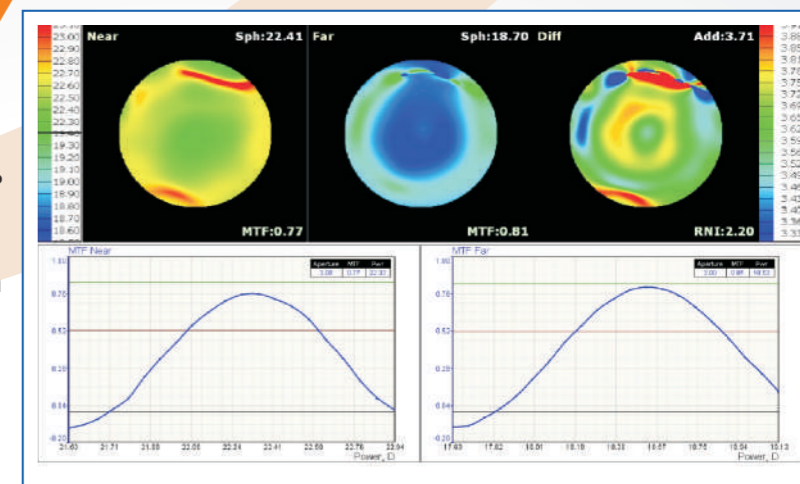


ДОБАВЛЕННАЯ СИЛА

- ИОЛ SupraPhob Regen имеют добавленную силу +3.5D, которая разделяет ближние и дальние изображения, делая их отчетливыми
- Благодаря многолетнему опыту в разработке мультифокальных ИОЛ добавление +3.5D дает пациенту улучшенное зрение как вблизи, так и на расстоянии

КАЧЕСТВО И ТОЧНОСТЬ

- Сразу после обработки все линзы проверяются на разрешающую способность по высокоточной системе US target force visualization
- Каждая ИОЛ SupraPhob Regen индивидуально проверена по международной системе IOLA-MFD на качество, определение диоптрии и MTF для ближних и дальних фокусных точек
- Благодаря передовым технологиям и материалам каждая ИОЛ имеет более высокие значения MTF
- Высокое значение MTF обеспечивает более высокую контрастность на всех расстояниях и при любом освещении



ОСОБЕННОСТИ

- Общий гаптический и оптический дизайн обеспечивает превосходную центрацию ИОЛ независимо от размера капсульного мешка
- Отрицательная асферичность, предусмотренная в линзах, обеспечивает лучшее визуальное качество, чем у других сферических ИОЛ



Сферическая ОПТИКА



Асферическая ОПТИКА



- Линзы SupraPhob Regen имеют хромофоры, поглощающие УФ-излучение для лучшей защиты сетчатки.
- Современная технология изготовления ИОЛ гарантирует, что их оптические характеристики не уступают характеристикам естественных молодых хрусталиков
- Уникальный передний дифракционный дизайн уменьшает гало-эффект и обеспечивает превосходное зрение

