



Будущее офтальмологии



FERRARA RING™

Интрастромальный роговичный кольцевой сегмент

Торговое наименование	FERRARA RING™
Сечения	AFR (оптическая зона 5 мм) и AFR6 (оптическая зона 6 мм)
Определение	Интрастромальный роговичный кольцевой сегмент
Угловая величина дуги	90°, 120°, 140°, 150°, 160°, 180°, 210°, 300°, 320° *Другие угловые величины дуги по соответствующему запросу
Толщина	0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35 мм
Показания	Для определения правильного показания к использованию интрастромального имплантата роговицы Ferrara Ring в дополнение к полному визуальному исследованию требуется проведение подробного анализа топографических данных и пахиметрии роговицы • Прогрессирующий кератоконус • Кератоконус у пациентов с непереносимостью контактных линз • Деформация роговицы глаза вследствие ношения контактных линз (синдром Харштейна) • Астигматизм после проникающей кератопластики • Кератоктазия после лазерной коррекции зрения (Lasik) • Астигматизм после радиальной кератотомии. • Пеллюцидная краевая дегенерация прозрачной зоны
Описание продукта	Интрастромальный роговичный кольцевой сегмент FERRARA RING™ включает в себя полукруглый сегмент различного размера с дугой и неподвижное треугольное сечение: AFR (основание 0.60 мм) и AFR6 (основание 0.80 мм). Представляет собой имплантат однократного применения. На каждом сегменте кольца имеется отверстие диаметром 0.20 мм, предназначенное для облегчения его имплантации.
Материал	Полиметилметакрилат (ПММА) с натуральным фильтром синего света
Метод стерилизации	Этиленоксид (ETO)
Комплект поставки	Отдельный стерильный, апиrogenный сегмент
Срок хранения	4.5 года

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Оптическая зона	AFR= Оптическое кольцо Ferrara Ring 5 мм	Номер изделия: AFRXXXXY XX= Толщина кольца AFR6XXXXY YYY= Угол дуги кольца Пример: AFR15160: Диаметр Ferrara Ring 5 мм Толщина 0.15 мм Угловая величина дуги 160° AFR620150: Диаметр Ferrara Ring 6 мм Толщина 0.20 мм Угловая величина дуги 150°	
	AFR6= Оптическое кольцо Ferrara Ring 6 мм		
Толщина	0.15 мм, 0.20 мм, 0.25 мм, 0.30 мм, 0.35 мм.		
Угловая величина дуги	90°, 100°, 110°, 120°, 130°, 140°, 150°, 160°, 170°, 180°, 190°, 200°, 210°, 300°, 320°, 330°, 340°.		

* Продукт с маркировкой CE

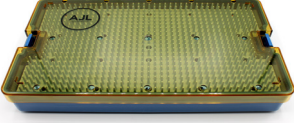
РЕД.: 03. 06/2021

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИНТРАСТРОМАЛЬНОГО РОГОВИЧНОГО КОЛЬЦЕВОГО СЕГМЕНТА FERRARA RING™

Только для интрастромального роговичного кольцевого сегмента FERRARA RING™ (оптическая зона 5.0 мм ОСНОВАНИЕ 600 мкм и 6.0 мм ОСНОВАНИЕ 800 мкм)						
						
Номер изделия	AJL-TKR111*	AJL-TKR110*	AJL-TKR105*	AJL-TKR101*	AJL-TKR102*	AJL-TKR102.01*
Инструмент	Фиксационный пинцет Кремера	Модифицированный пинцет по Макферсону	Двойной крючок по Сински	Офтальмологический маркер Мендес	Двойной оптический маркер 5 мм	Двойной оптический маркер 6 мм
Показания	Фиксация глаза при разрезе	Введение кольца Ferrara Ring в туннель	Маркировка оси фиксации внешним наконечником. Введение/извлечение кольца Ferrara Ring из туннеля	Визуализация осей на роговице	Разрез и маркировка следа кольца Ferrara Ring	

				
Номер изделия	DK-5-330-1*	AJL-TKR104*	AJL-TKR103*	AJL-TKR113*
Инструмент	Скальпель с алмазным лезвием	Инструмент для отделения	Расширитель Суареса	Направитель Бикальо
Показания	Разрез (квадратной формы)	Открытие отверстия разреза, кармана роговицы	Открытие кармана роговицы, туннеля	Направитель для введения шпателя

Процедура, выполняемая вручную

					
Номер изделия	AJL-TKR107*	AJL-TKR109*	AJL-TKR106*	AJL-TKR108*	6120A*
Инструмент	Шпатель левосторонний 5 мм (против часовой стрелки)	Шпатель левосторонний 6 мм (против часовой стрелки)	Шпатель левосторонний 5 мм (по часовой стрелке)	Шпатель левосторонний 6 мм (по часовой стрелке)	Пластиковый лоток Ferrara для стерилизации инструментов
Показания	Также известный под названием «Диссектор роговицы». Позволяет сформировать кольцеобразный подповерхностный туннель по часовой и против часовой стрелки для размещения кольца Ferrara.				
	Уход за инструментами и стерилизация				

Процедура с использованием вакуумного насоса

			
Номер изделия	KV2000*	7K7000*	KV10478-2*
Инструмент	Вакуумный насос	УПАКОВКА ВАКУУМНЫХ ТРУБОК: Вакуумная трубка + гемостат + крепированная бумага	Вакуумное кольцо
Показания	Медицинское изделие, предназначенное для фиксации глазного яблока и облегчения формирования канала роговицы во время имплантации интрастромального интракорнеального роговичного сегмента	Коннектор для соединения вакуумного насоса и кольца, необходимый для работы системы. Контролируемый вакуумным насосом поток для отслеживания давления	Порт для подключения к источнику вакуума. Центрирует и стабилизирует сепараторы для роговицы на роговице при диссекции интрастромальных туннелей

				
Номер изделия	AJLFF50L	AJLFF60L	AJLFF50R	AJLFF60R
Инструмент	Шпатель левосторонний 5 мм (против часовой стрелки)	Шпатель левосторонний 6 мм (против часовой стрелки)	Шпатель левосторонний 5 мм (по часовой стрелке)	Шпатель левосторонний 6 мм (по часовой стрелке)
Показания	Также известный под названием «Диссектор роговицы». Позволяет сформировать кольцеобразный подповерхностный туннель по часовой и против часовой стрелки для размещения кольца Ferrara.			
	Приспособление для установки вакуумного кольца с фиксацией оси, выполненной до начала процедуры			
	Калибровочный инструмент, шпатель для роговицы			
	Проверяет concentricity и плоскостность лезвий сепаратора для роговицы			