

Линза интраокулярная RayOne Hydrophobic Aspheric

ИМ-7.109802 до 15.04.2026

набор, монофокальные линзы, асферические линзы,
гидрофобный акрил

Rayner Intraocular Lenses Limited, Великобритания



Характеристики

Набор	Да
Вид	мягкие линзы
Тип по способу коррекции зрения	монофокальные линзы
Тип по способу преломления света	асферические линзы
Материал	гидрофобный акрил

Дополнительные характеристики

RayOne Hydrophobic Aspheric (RAO800C) – предустановленная ИОЛ с минимальным разрезом.
Асферическая передняя поверхность не создает сферических аберраций.

Оптическая сила:

- от -10.0 D до +7.0 D (шаг 1.0 D)
- от +8.0 D до +30.0 D (шаг 0.5 D)
- от +31.0 D до +32.0 D (шаг 1.0 D)

Материал: монолитный гидрофобный акрил

Пропускание УФ: уровень отсеки УФ 10% – 385 нм

Показатель преломления: 1.51

Асферичность: задняя асферическая безабберационная поверхность

Особенности:

- Монолитная ИОЛ, изготовленная из однородного материала без микровакуолей
- Эластичный материал для введения через микроразрез
- Отличные характеристики для манипуляций в капсульном мешке
- Низкая адгезия к силиконовому маслу
- Отличная увеальная биосовместимость
- Гидрофильный акриловый материал с низкой частотой воспалительных реакций

Технология Lock&Roll для плавного инжектирования

- Сворачивает линзу до половины размера перед введением
 - Равномерное, более плавное инжектирование
 - Уменьшает усилие при инжектировании
- Полностью закрытый картридж без манипуляций с линзой
 - Уменьшает риск повреждения линзы
 - Минимизирует шанс загрязнения

Технология Lock&Roll для плавного инжектирования

Инжектор RayOne

- Носик картриджа 1.65 мм для 2.2-миллиметрового разреза
- Плунжер для одной руки с минимальным необходимым усилием
- Настоящая 2-этапная система
 - Шаг 1: введение вязкоэластика в картридж через отверстие
 - Шаг 2: защелкивание картриджа

Инжектор RayOne unknown