

Полноценные возможности Без компромиссов¹⁻⁶



8065998162 Система
офтальмологическая
лазерная LenSx®

Современная лазерная система LenSx® обеспечивает широкие возможности для рефракционной и катарактальной хирургии

Сопровождение хирургии катаракты:

- точная архитектура роговичных разрезов^{3,4,6}
- капсулорексис заданного диаметра^{2,4,6}
- различные паттерны деления ядра^{2,4,6}
- ОКТ высокого разрешения⁴

Возможности для хирургии роговицы:

- формирование лоскута для рефракционной коррекции,
- тоннелей для имплантации сегментов, роговичных карманов.

ОКТ – оптическая когерентная томография.

1. Market Scope Annual Report, 2014.

2. Nagy Z., et al. Initial Clinical Evaluation of an Intraocular Femtosecond Laser in Cataract Surgery // J Refract Surg. 2009; 25: 1053-1060.

3. Masket S., et al. Femtosecond laser-assisted cataract incisions: architectural stability and reproducibility // J Cataract Refract Surg. 2010; 36 (6): 1048-1049.

4. Takagi M., et al. Comparison of Maximum Stretch Forces between Femtosecond Laser-Assisted Capsulotomy and Continuous Curvilinear Capsulorhexis // Journal of Ophthalmology Volume 2017, Article ID 3489373, 7 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2017/3489373>.

5. <https://www.mylcon.com/products/surgical/lensx-laser/advanced-oct.shtml> дата посещения сайта 23.06.17.

6. Mastropasqua L. Femtosecond laser versus manual clear corneal incision in cataract surgery // J Refract Surg. 2014 Jan; 30 (1): 27-33.

Alcon



Развивая
ХИРУРГИЮ КАТАРАКТЫ

Роговичный модуль

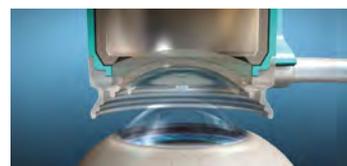
Широкие возможности формирования лоскута для вашей практики⁷

- Формирование роговичного лоскута с учетом индивидуальных особенностей
- Локализация лоскута, положение ножки и угол бокового вреза программируется хирургом
- Цифровая настройка центрации и диаметра лоскута, даже после докинга
- Управление с сенсорного экрана позволяет хирургу быстро и легко переключиться с режима катаракты на режим формирования роговичного модуля

Дополнительные возможности роговичного модуля:

- Формирование одного или двух роговичных тоннелей для имплантации интрастромальных сегментов
- Формирование роговичного кармана

8065998260 «Роговичный модуль» для системы офтальмологической LenSx®



8065998186 Источник бесперебойного питания к LenSx®

8065998225 Интерфейс пациента LenSx® SoftFit®

8065998163 Интерфейс пациента к системе офтальмологической с функцией «Роговичный модуль»

100132240 Интерфейс пациента LenSx SoftFit Steep

100132241 Интерфейс пациента LenSx SoftFit Flat