

# iSert® 251

## АСФЕРИЧЕСКАЯ ИОЛ

Предустановленная | Гидрофобная Акриловая

### Просто, быстро, предсказуемо<sup>1,2</sup>

- Врачи отмечают простоту использования iSert®<sup>1</sup>
- Время работы с ИОЛ меньше по сравнению с загружаемой вручную ИОЛ<sup>2</sup>

### Эффективно и результативно<sup>3,4</sup>

- Инжектор с предустановленной ИОЛ ускоряет рабочий процесс и освобождает персонал от лишних манипуляций

### Острый оптический край<sup>5</sup>

- Создан для снижения помутнения задней капсулы (ПЗК)

### Проверенный гидрофобный материал ИОЛ

- За 15 лет в мире продано более 10 миллионов ИОЛ<sup>6</sup>



Литература: 1. HOYA post-market clinical follow-up study evaluating safety and performance of HOYA IOLs in routine practice. Data on file, HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. 2018. CSR\_PMCF-101LONG\_6mlr\_07092018. 2. Chung B, et al. Preloaded and non-preloaded intraocular lens delivery system and characteristics: human and porcine eyes trial. *Int J Ophthalmol* 2018;11:6-11. 3. HOYA Cartridge IFU. Доступны на сайте: <http://hoyasurgicaloptics.com/eu/professionals/eifu/>. Дата обращения 28 марта 2019. 4. HOYA iSert® 251 IFU. Доступны на сайте: <http://hoyasurgicaloptics.com/eu/professionals/eifu/>. Дата обращения 28 марта 2019. 5. Werner L, Tetz M. Edge profiles of currently available intraocular lenses and recent improvements. *Eur Ophthalmic Rev* 2009;3:74-76. 6. Data on file, HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. 2018.

**HOYA**  
SURGICAL OPTICS

# iSert® 251

## АСФЕРИЧЕСКАЯ ИОЛ

Предустановленная | Гидрофобная Акриловая

Название модели	HOYA iSert® 251
Особенности	УФ-фильтр и фильтр части синего спектра
Материал оптики	Гидрофобный акрил (AF-1)
Форма оптики	Асферическая, коррекция аббераций
Обработка	Точение и полировка
Материал гаптки	Гидрофобный акрил с элементами из ПММА синего цвета
Форма гаптки	Модифицированная С-образная, угол наклона гаптки 5°
Размеры (Оптика/Общий)	6.0 мм / 12.5 мм
Диоптрийный ряд	от +6.00 до +30.00 D (с шагом 0.50 D)
Расчетная А-Константа*	118.4
Оптимальные константы**	Haigis a0 = -0.542 a1 = 0.161 a2 = 0.204 Hoffer Q pACD = 5.30 Holladay 1 sf = 1.52 SRK/T A = 118.5
Диаметр наконечника инжектора	1.82 мм
Инжектор	iSert® с предустановленной ИОЛ

\* Вышеуказанная А-константа несет исключительно рекомендательный характер и используется для расчета диоптрийной силы ИОЛ.

\*\*<https://iolcon.org/lensesTable.php> (Дата обращения 15 марта 2019)

РУ №ФСЗ 2012/11461 от 20.10.2020. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в результате продолжающейся технической разработки. Пожалуйста, свяжитесь с нашим региональным представителем по вопросам индивидуальной доступности. Содержащаяся информация предназначена для медицинских работников. Полный перечень показаний и противопоказаний приведен в инструкции по применению. HOYA и iSert являются товарными знаками корпорации HOYA Corporation и/или ее филиалов. ©2020 HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. Все права защищены.

HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. | 455A Jalan Ahmad Ibrahim | Singapore 639939 [hoyasurgicaloptics.com](http://hoyasurgicaloptics.com)

Ниже проиллюстрированы общие принципы применения устройства, но они не заменяют "Инструкцию по Применению".



### Шаг А

Введите вискоэластик в инжектор через инфузионный порт. Полностью заполните область, обозначенную пунктирной линией, вискоэластиком и убедитесь, что вся линза им покрыта.



### Шаг Б

Нажмите фиксаторы, поднимите и снимите крышку с контейнера.



### Шаг В

Удерживая контейнер большим пальцем, медленно двигайте ползунок вперед до упора. Не перемещайте ползунок назад. Достаньте инжектор из контейнера.



### Шаг Г

Нажмите на винт до контакта с корпусом. Медленно вращайте винт по часовой стрелке. Вставьте наконечник инжектора срезом вниз в разрез глаза для правильной постановки ИОЛ. Медленно поворачивая винт по часовой стрелке, введите линзу в капсульный мешок.

Singularly Focused. Globally Powered.™



2020-11-09\_HSOE\_251\_DS\_RUS

**HOYA**  
SURGICAL OPTICS



Эксперт в поставке материалов для офтальмологии. Проверен временем.  
Дистрибьютор ООО "Серджикс": 129164, г. Москва, ул. Маломосковская, д. 18, стр. 1  
[info@surgix.ru](mailto:info@surgix.ru) | [www.surgix.ru](http://www.surgix.ru) | +7 (495) 543 74 73

**Surgix**  
ophthalmic surgical products