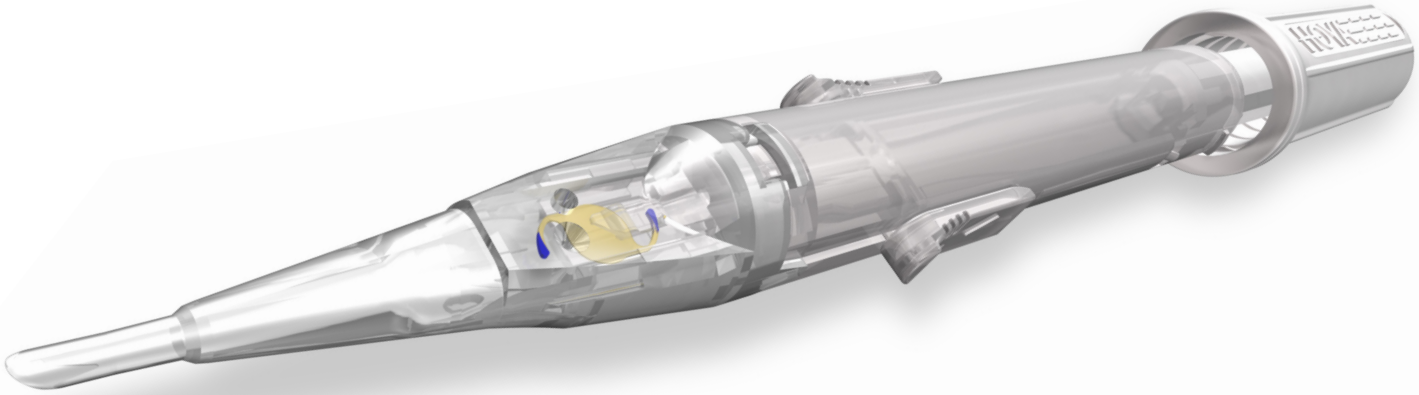
iSert® 251

Гидрофобная ИОЛ

Система с предустановленной ИОЛ
Рекомендуемый разрез 2.2 мм



Просто

iSert® система для имплантации с предустановленной ИОЛ

Для надежной и эффективной малоинвазивной хирургии

Простота в использовании
Система iSert® обеспечивает надежную и контролируемую имплантацию ИОЛ. Это также сокращает трудоемкие этапы подготовки, чистки и стерилизации систем имплантации. Полностью одноразовая и закрытая система обеспечивает максимальную стерильность и исключает контакт с ИОЛ.

Малый разрез
Система iSert® позволяет проводить безопасную и надежную малоинвазивную хирургию через микроразрез 2.2 мм без применения так называемой "wound-assisted" техники и гарантирует быстрое заживление глаза.

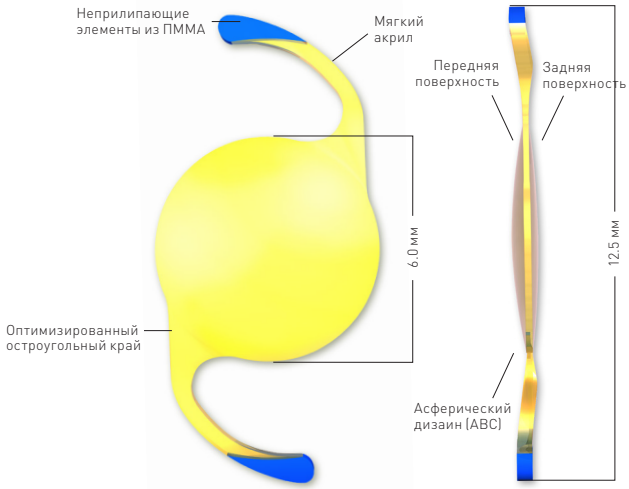
Четкое изображение
Оптическая часть моноблочной ИОЛ HOYA имеет особую асферическую сбалансированную форму, что обеспечивает стабильное и четкое качество зрения, а острый прямоугольный край снижает риск развития вторичной катаракты.

HOYA
SURGICAL OPTICS

iSert® 251

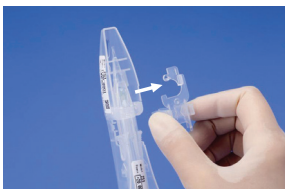
Гидрофобная ИОЛ

Система с предустановленной ИОЛ
Рекомендуемый разрез 2.2 мм



Шаг А

Шаг Б



Шаг В

Шаг Г

Модель	HOYA iSert® 251
Особенности	Фильтр части синего спектра
Материал оптической части	Гидрофобный акрил
Форма оптики	Асферическая
Обработка	Точение / Полирование
Материал опорных элементов	Гидрофобный акрил с элементами из ПММА
Форма опорных элементов	Модифицированная С-образная, 5^0
Размеры (Отика/Общий)	6.0 мм / 12.5 мм
Диоптрийный ряд	+6.0 Д ... +30.0 Д (шаг 0.5 Д)
Расчетная А-константа	118.4*
Константы для IOL Master**	Haigis a0 = -0.542 a1 = 0.161 a2 = 0.204 Hoffer Q pACD = 5.30 Holladay 1 sf = 1.54 SRK/T A = 118.5 SRK II A = 118.8
Инжектор	iSert® (разового использования)
Разрез	2.2 мм

*Приведенное значение несет исключительно рекомендательный характер и используется для расчета диоптрийной силы ИОЛ. Рекомендуется рассчитывать А-константы исходя из личного опыта и особенностей измерительного оборудования.
**http://www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/ulib/c1.htm

Шаг А

Введите ОВМ через инфузионный порт удерживая канюлю перпендикулярно корпусу. Заполните область, обозначенную пунктирной линией, ОВМ и убедитесь, что вся линза покрыта ОВМ.

Шаг Б

Нажмите фиксаторы, поднимите и снимите крышку с контейнера.

Шаг В

Медленно передвигайте ползунок до упора, удерживая контейнер второй рукой. Не перемещайте ползунок назад. Выньте инжектор из контейнера.

Шаг Г

Нажимайте на винт до контакта с корпусом. Вставьте наконечник в разрез срезом вниз. Медленно поворачивая винт введите линзу в капсульный мешок.

Названия и логотипы HOYA Surgical Optics являются зарегистрированными торговыми марками компании HOYA Surgical Optics, Inc.
©2012 HOYA Surgical Optics, Inc. Все права защищены.

Эксклюзивный дистрибьютор на территории Украины
ООО Нива-Медсервис
а/я 2824
Харьков 61085
Украина

E-mail: info@nivamedservice.com
Http: www.nivamedservice.com

HOYA SURGICAL OPTICS

Singularly Focused. Globally Powered.

HSOE-006-UA-0812
CE 0483