

iSert® PC-60R

СФЕРИЧЕСКАЯ ИОЛ

Предустановленная | Гидрофобная Акриловая
Моноблочная с гаптиками из ПММА



Предсказуемо, Просто

Для надежной и эффективной малоинвазивной хирургии

Легкость в использовании

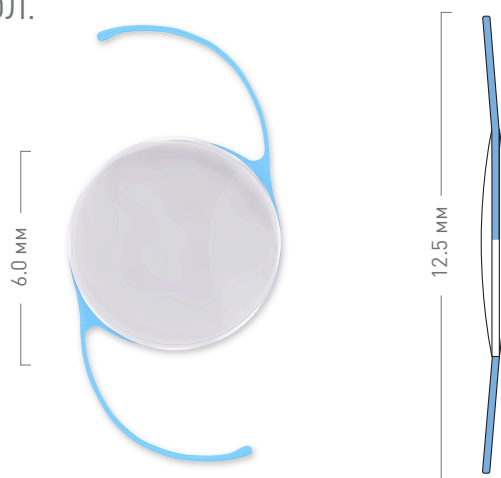
Инжектор iSert® обеспечивает надежную и контролируемую имплантацию ИОЛ. Ускоряет рабочий процесс и освобождает персонал от лишних манипуляций: очистки и стерилизации. Одноразовое и полностью закрытое устройство обеспечивает максимальную стерильность и исключает контакт с ИОЛ.

Малый разрез

Устройство iSert® позволяет проводить безопасную, надежную и эффективную малоинвазивную хирургию с применением техники "в разрез".

Проверенный гидрофобный материал

За 15 лет в мире продано более 10 миллионов ИОЛ¹.



Singularly Focused. Globally Powered.™

¹Data on file, HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. 2018.

HOYA
SURGICAL OPTICS

iSert® PC-60R

СФЕРИЧЕСКАЯ ИОЛ

Предустановленная | Гидрофобная Акриловая
Моноблочная с гаптиками из ПММА

Название модели	HOYA iSert® PC-60R
Особенности	УФ-фильтр ¹
Материал оптики	Гидрофобный акрил (AF-1)
Форма оптики	Сферическая
Обработка	Точение и полировка
Материал гаптики	ПММА - полиметилметакрилат, цвет синий
Форма гаптики	Модифицированная С-образная, угол наклона гаптики 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 ²
Оптимальные константы**	Haigis a0 = 1.06 a1 = 0.4 a2 = 0.1 Hoffer Q pACD = 5.24 Holladay 1 sf = 1.48 SRK/T A = 118.5 SRK/II A = 118.8
Диаметр наконечника инжектора	1.89 мм
Инжектор	iSert® с предустановленной ИОЛ

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



Шаг 1

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



Шаг 2

Извлеките инжектор из контейнера.



Шаг 3

Медленно передвигайте ползунок до упора. Убедитесь, что ведущая гаптика расположена впереди.



Шаг 4

Нажмите на винт до контакта с корпусом. Плавно поверните винт по часовой стрелке, внимательно следите за тем, чтобы наконечник поршня продвигал край оптики по центру и не проскальзывал поверх оптики или под ней. Если все в порядке, сразу переходите к ИМПЛАНТАЦИИ.

1. Коэффициент пропускания света у ИОЛ iSert® PC-60R близок к значениям коэффициента естественного хрусталика человека. Блокирует ультрафиолетовые лучи.
2. Вышеуказанная А-константа несет исключительно рекомендательный характер и используется для расчета диоптрийной силы ИОЛ с учетом опыта и оборудования хирурга.
3. <http://www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/ulib/c1.htm> (по состоянию на 04 июля 2013)

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.

Singularly Focused. Globally Powered.™



2020-11-09_HSOE_150_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 | www.surgix.ru | +7 (495) 543 74 73

Surgix
ophthalmic surgical products