

LUXSMART™

PRELOADED TORIC

ТОРИЧЕСКАЯ ПРЕМИАЛЬНАЯ ГИДРОФОБНАЯ ИОЛ

Для вашего повседневного зрения

LUXSMART™ TORIC ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики ИОЛ

Материал:	гидрофобный акрил
Общий диаметр	11.00 мм
Диаметр оптики	6.00 мм
Дизайн ИОЛ	Монолитная, 4х точечная фиксация и квадратный край на 360 градусов
Дизайн оптики	Асферический дизайн с комбинацией сферических аберраций 4 и 6 порядков с противоположными знаками. Торический элемент на задней поверхности
Ангуляция гаптики	0°
Световой фильтр	УФ и синего света
Диоптрийный ряд	от 6.00 D до 10 D (шаг 1D) От 10.50 до 30.00 D (шаг 0,5D) От 31.00 до 34.00 (шаг 1 D)

Оптическая сила цилиндра в плоскости ИОЛ

+0.75 D / +1.00 D / +1.50 D / +2.25 D / +3.00 D / +3.75 D / +4.50 D / +5.25 D / +6.00 D

Есть определенные ограничения по моделям с высоким или низким сферозэквивалентом. Подробная информация на обороте

Рефракционный индекс	1,54 при 35 °С
Метки для ориентации	Вверху справа и внизу слева
Содержание воды	< 0.5 %
Каталожный номер	YSMARTTxxx+xxx

Система имплантации

Полностью предзагруженный инжектор шприцевого типа Аккуджект™ ПРО
Рекомендуемый разрез 2,2мм

Константы*

ОПТИЧЕСКИЕ КОНСТАНТЫ

SRK/T A константа: 118.5

Hoffer Q: 5,23

Холладей I Фактор хирурга 1.48

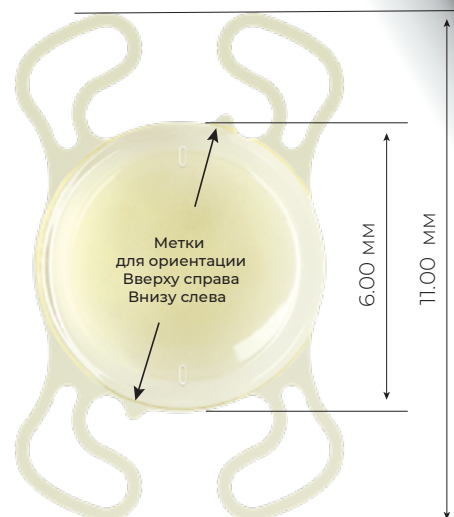
Хайгис: a₀: 1.045 / a₁: 0.4 / a₂: 0.1

EVO A константа: 118.5

Баррет A константа: 118.4 / Фактор линзы: 1.57

Хилл-РБФ A константа 118.32

*Константы носят рекомендательный характер. Необходима индивидуальная персонализация значений хирургом



Онлайн калькулятор для расчета торических ИОЛ



Доступ к калькулятору торических ИОЛ
Выберите торическую ИОЛ LUX

www.evoiolcalculator.com



УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ ОБ ИОЛ LUXSMART™

Просканируйте данный QR код

*Luxsmart preloaded toric - Предзагруженная ИОЛ Люкссмарт торик

BAUSCH + LOMB

Видеть лучше. Жить лучше

Оптическая сила ИОЛ	Оптическая сила цилиндра (D)								
Оптическая сила сферического эквивалента (D)	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+6.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D						
+7.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D			
+8.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+9.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+10.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+10.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+11.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+11.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+12.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+12.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+13.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+13.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+14.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+14.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+15.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+15.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+16.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+16.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+17.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+17.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+18.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+18.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+19.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+19.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+20.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+20.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+21.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+21.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+22.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+22.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+23.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+23.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+24.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+24.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+25.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+25.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+26.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+26.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+27.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+27.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+28.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+28.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+29.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+29.50D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+30.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+31.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+32.00D	0.75 D	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+33.00D				2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
+34.00D							4.50 D	5.25 D	6.00 D

Инструкция по эксплуатации:
<https://roszdravnadzor.gov.ru/services/misearch>
 Ключевое слово: Luxsmart Toric

ООО «Бауш Хелс»
 Россия, 115162, Москва, ул. Шаболовка, д. 31, стр. 5.
 Тел./факс: +7 495 510 28 79,
www.bauschsurgical.ru
www.luxsmartiol.ru

Регистрационное удостоверение РЗН 2023/20924 от 23.08.2023
 Линза интраокулярная в вариантах исполнения LUXGOODTM, LUXSMARTTM
 1.LUXGOODTM, в составе 1.1 Линза интраокулярная LUXGOODTM TORIC YELLOW,
 предустановленная в одноразовый инжектор для имплантации (Accuject Pro одноразовая),
 сферический эквивалент от +6.00 до +9.00 диоптрий и от +31.00 до +34.00 с шагом 1.0 диоптрии., от
 +10.00 до +30.00 диоптрии с шагом 0.5диоптрии – 1 блистер; 1.2 Инструкция по применению – 1 шт;
 1.3 Карточка пациента – 1шт; 1.4 Самоклеящиеся этикетки – 8 шт.
 2.LUXSMARTTM, в составе 2.1 Линза интраокулярная LUXSMARTTM TORIC YELLOW,
 предустановленная в одноразовый инжектор для имплантации (Accuject Pro одноразовая),
 сферический эквивалент от +6.00 до +9.00 диоптрий и от +31.00 до +34.00 с шагом 1.0 диоптрии,
 от +10.00 до +30.00 диоптрии с шагом 0.5 диоптрии – 1 блистер;
 2.2 Инструкция по применению – 1 шт; 2.3 Карточка пациента – 1шт;
 2.4 Самоклеящиеся этикетки – 8 шт.