

Trifocal
Toric

LIBERTY®

677MTU

Трифокальная торическая ИОЛ с уникальной технологией EPS

7 дифракционных колец диаметром 3 мм

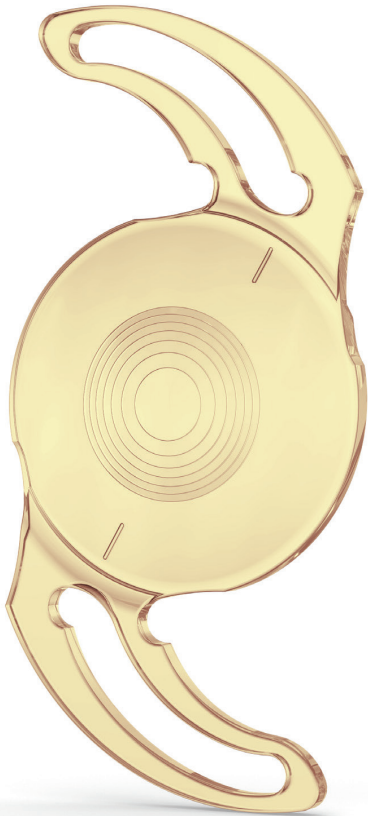
Рефракционная зона 75%

Полная независимость от очков

Высокая контрастная чувствительность

Минимальное количество явлений дисфотопсии

Высокая ротационная стабильность



Официальный дистрибьютор компании «Medicentur» в России — фирма «Трейдомед Инвест»

MEDICENTUR

Material. Design. Optics.

Трифокальная торическая ИОЛ LIBERTY

ОПТИЧЕСКАЯ СИЛА

Стандартная оптическая сила, D

+8.0 → +35.0 с шагом 0.5*

АДДИЦИЯ, D

+3.5 ближнее расстояние
+1.75 среднее расстояние

Цилиндр, D

| | | | | |
|-----|-----|-----|--------|-------|
| 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 |
| 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.25** | 6.0** |

МАТЕРИАЛ

Сополимер гидрофобных и гидрофильных мономеров с 25%-ным содержанием воды, УФ-фильтром и фильтром синего света

Рефракционный индекс

1.46

Число Аббе

58

ДИЗАЙН

Диаметр оптической части и общая длина, мм

6

13

Тип оптики

Асферическая, торическая, дифракционно-преломляющая, абберационно-нейтральная, аподисцированная, двояковыпуклая (+8.0 → +35.0 D)

A-константа

118,83

Дифракционная зона

Дифракционная матрица диаметром 3 мм на передней поверхности с использованием технологии EPS

Дизайн гаптики

Изогнутая замкнутая C-образная
Угол ангуляции 0°

Защита от ПЗК

Острый край 360°

ИНЖЕКТОР

Ширина разреза, мм

2.2 - 2.4

Инжектор

Medjet 2.2; Medjet 2.4

КОНСТАНТЫ для оптической биометрии

SRK/T A-Constant

A = 118.828**

Haigis

$\alpha_0 = 0.19^{**}$
 $\alpha_1 = 0.192^{**}$
 $\alpha_2 = 0.173^{**}$

Hoffer Q

pACD = 5.431**

Holladay I

SF = 1.682**

Barrett Universal II

LF = 1.79

Holladay II

ACD = 5.45
SF = 1.69

*Доступная оптическая сила: +30.5 → +35.0 D с шагом 0.5; **Доступно свыше +10.0 D SEQ;

*** Значения констант оптимизированы на основе исследований более 400 пациентов

Информация предназначена для медицинских работников