

# Trifocal LIBERTY®

**677MY/677PMY**

Трифокальная 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



ЖЁЛТАЯ ИОЛ

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

**MEDICENTUR**

Material. Design. Optics.

## Трифокальная ИОЛ LIBERTY

### ОПТИЧЕСКАЯ СИЛА

Стандартная оптическая сила, D

+8.0 → +35.0 с шагом 0.5\*

Аддидация, D

+3.5 ближнее расстояние  
+1.75 среднее расстояние

### 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, дифракционно-преломляющая, абберационно-нейтральная, аподизированная, 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  
PIL-MA 2.2

### 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