MOPTIM



Colombo IOL II

Оптический биометр

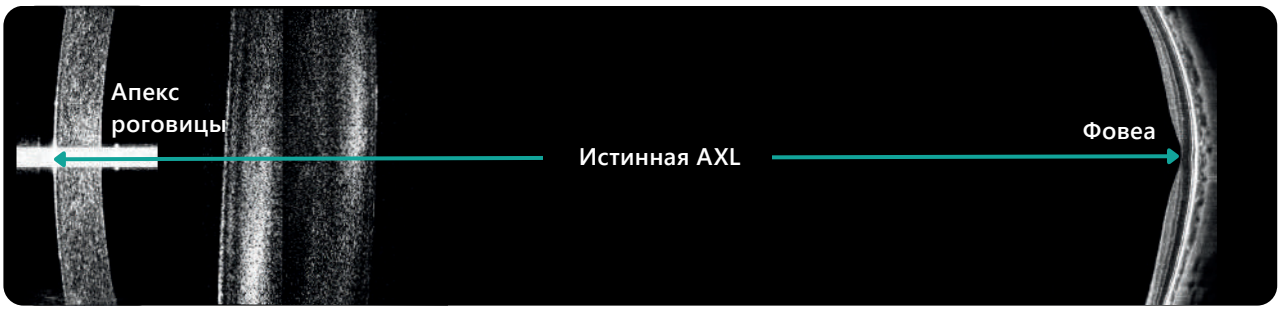
Открываем новые горизонты в оптической биометрии

Colombo IOL II

1050 нм

MOPTIM

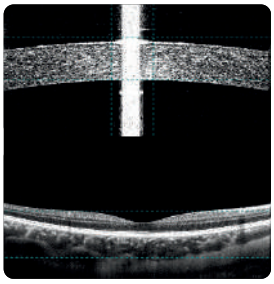
Откройте для себя революционный оптический биометр Colombo IOL II, основанный на технологии двухлучевого ОКТ и использующий длину волны 1050 нм:благодаря этому свет глубже проникает в ткани, а результаты получаются максимально достоверными. Он позволяет проводить комплексные измерения данных, включая **длину оси (AXL), кривизну роговицы, CCT, ACD, LT, WTW, VCD, диаметр зрачка, толщину сетчатки и хориоидеи, а также смещения зрительной оси**.



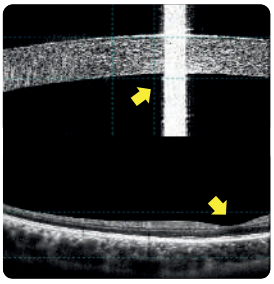


1 Высокая повторяемость

Визуализация ОКТ изображения с автоматической проверкой фиксации обеспечивает корректность измерения.



Правильная фиксация (центрированная)

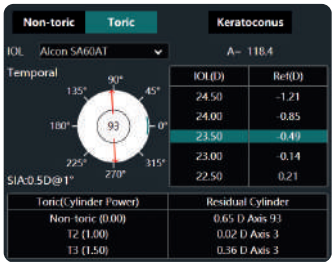


Плохая фиксация (смещённая)

2 Усиленная пробивная способность

Colombo IOL II с длинной волны 1050нм, значительно повышает уровень достоверности измеренных показателей у пациентов с катарактой.

3 Встроенные формулы ИОЛ



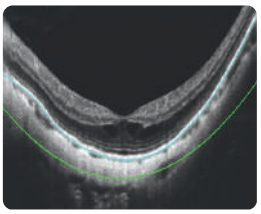
- Kane **Новинка**
- Holladay I
- SRK-T
- SRK II
- Hoffer Q
- Shammas PL
- Shammas PHL
- Shammas-Cooke **Новинка**
- EVO **Новинка**

5 Простое управление

Автотрекинг, автоматическое измерение.

4 6 мм ОКТ изображение

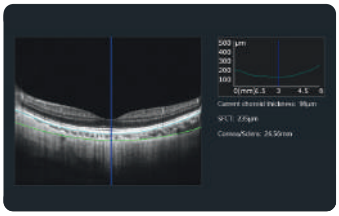
Обеспечивает 6 мм зону сетчатки ОКТ изображения с высоким уровнем проникновения для эффективного скрининга перед операцией по удалению катаракты и анализа толщины хориоидеи.



Клиническая картина



ИИ анализ сетчатки



Анализ толщины хориоидеи



ОКТ Анализ