

АВТОМАТИЧЕСКИЙ БИОМЕТР ALL-VIEW С ФУНКЦИЕЙ ПОДБОРА ИОЛ

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

AL-VIEW — это оптический биометр, который может с высокой точностью измерять кривизну роговицы, ось астигматизма, осевую длину, толщину центральной роговицы, глубину передней камеры, расстояние между белым и белым, диаметр зрачка и другие наборы биологических данных одним нажатием. Измерение параметров обоих глаз происходит в течение 20 секунд.

- Современный эргономичный дизайн
- Цветной сенсорный поворотный экран с диагональю 10,1 дюйма
- Высокоточные датчики, обеспечивающие экстраординарную точность измерений
- Инновационный алгоритм, позволяющий отслеживать движение глаза в режиме реального времени
- Встроенное хранилище данных способно вместить не менее 60 000 обследований
- Доступны функции анализа биологического прогресса пациента
- Калькулятор ИОЛ с обширной базой линз различных производителей и возможностью добавления
- Встроенный термопринтер

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Осевая длина	14 – 38 мм
Кривизна роговицы	5 – 11 мм
Глубина передней камеры	0.7 – 8 мм
Толщина хрусталика или ИОЛ	Хрусталик: 1 – 10 мм, ИОЛ: 0.13 – 2.5 мм
Толщина центральной роговицы	0.2 – 1.2 мм
Роговица от белого до белого	7 – 16 мм
Диаметр зрачка	2 – 13 мм
Диапазон кривизны	180°
Формулы расчета ИОЛ	BinkHorst-II, Holladay, Hoffer-Q, Haigis, SRK-T, SRK II

Точность

Осевая длина	0.01 мм; повторяемость: 0.02 мм
Кривизна роговицы	0.01 мм; повторяемость: $(1\sigma) \pm 30$ мкм
Глубина передней камеры	0.01 мм; повторяемость: 0.02 мм
Толщина хрусталика или ИОЛ	0.01 мм; повторяемость: 0.02 мм
Толщина центральной роговицы	0.01 мм; повторяемость: 0.02 мм
Роговица от белого до белого	0.1 мм; повторяемость: $(1\sigma) \pm 0.3$ мкм
Диаметр зрачка	0.01 мм; повторяемость: 0.02 мм
Угол оси	1°

Гарантия **18** месяцев,
постгарантийное обслуживание

