

Многофункциональное диагностическое устройство VisionixVX110

Благодаря многофункциональному диагностическому устройству VX110, вы получаете четыре устройства – авторефрактор, кератометр, топограф роговой оболочки и aberrometer – в одном устройстве.

Его многофункциональность обеспечивает удобство гибкость в применении с удобным pedalным переключателем меньших размеров. Это устройство принимает никаких компромиссов относительно разрешающей способности и точности измерений. Такие свойства помогут сделать процедуру обследования более легкой как для врача, так и для пациента.



и
не

Основные свойства:

- Метод отображения Шака-Гартмана
- Aberrometry роговой оболочки высокой плотности до 1500 точек
- Топограф до 100000 точек
- Измерение маленьких зрачков 2мм
- Автоматическая фокусировка
- Автоматическое измерение
- Автоматические отслеживание
- Автоматическое перемещение между правым/левым глазом
- Использование технологии волнового фронта
- Ретро-иллюминация – аберрации пятен в ИОЛ и царапин на роговой оболочке без каких-либо сложностей
- Совместимость с общим видом рефракционных аберраций EMРи цифровой рефракции VX55
- Интерфейс – цветной сенсорный дисплей 10,4 дюйма

[Скачать буклет по продукции \(PDF\)](#)

ДАТЧИК ШАКА-ГАРТМАНА

Датчик Шака-Гартмана анализирует искажения волнового фронта на выходе зрачка после пересечения оптики. 1500 точек измерений дают оператору общий вид рефракционных аберраций глаза и позволяют измерить даже такие маленькие зрачки как 2мм.

РЕТРО-ИЛЛЮМИНАЦИЯ

Благодаря использованию инфракрасной ретро-иллюминации, устройство VX110 обеспечивает подробный вид глаза, что полезно при определении помутнений стекловидного тела, рубцов, катаракты и прочих серьезных проблем с глазами.

ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКОЕ 3D ВЫРАВНИВАНИЕ, ОТСЛЕЖИВАНИЕ И ФОКУСИРОВКА

Устройство VX110 полностью автоматическое и не требует от оператора каких-либо действий после того, как начнется процесс измерения. Устройство выравнивается, отслеживает, фокусируется и осуществляет измерения автоматически, с высокой надежностью и точностью. Экономящее время и точное устройство VX110 ставит вас на путь быстрого достижения успеха.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

Объединяя aberrometer, кератометр, топограф роговой оболочки и авторефрактор в одно устройство, вы экономите деньги, место и повышаете общую эффективность своей практики, что делает данный инструмент покупкой, не требующей долгих размышлений.

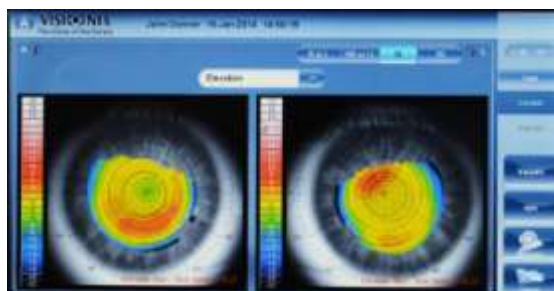
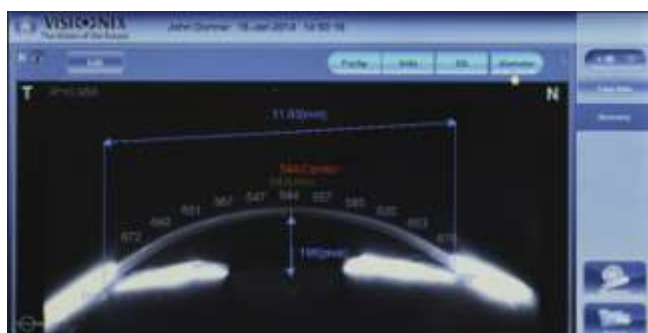
ВСТРОЕННЫЙ ПРИНТЕР И ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ НА ИНСТРУМЕНТЫ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Встроенный принтер делает устройство VX110 ценным инструментом. При необходимости передачи данных оператор может передать их как на ПК, так и на большинство автоматических фороптеров с помощью универсальной системы передачи данных.

ИНТУИТИВНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС С ПРИМЕНЕНИЕМ СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

Устройство VX110 оснащено сенсорным ЖК-дисплеем 10,4 дюйма – наибольшим в своем классе. Сенсорный интерфейс обеспечивает быстроту использования и простоту обучения.

Фотогалерея VX110



Технические характеристики устройства VX110

Рефракционное измерение	Сфера: от -20Д до +20Д (шаг в 0,12/0,25Д) Цилиндр: от 0 до +8Д (шаг в 0,12/0,25Д) Ось: 0-180° (шаг в 1°)
Минимальный диаметр зрачка	Ø2,0мм
Габариты	Ш: 11,8 дюйма х Д: 15,3 дюйма
Зона обзора	14мм
Рабочее расстояние	91мм

Количество точек измерения	1500
Топография роговой оболочки	Количество колец: 24 Количество точек измерения: 6144 Количество анализируемых точек: 100.000+ Зона измерения: 0,3мм (центр) при 10мм Точность: 0,02Д, 0,01мм в проблеске роговой оболочки
Мощность	100-240В 50/60Гц
Принтер	Термографический принтер с автоматической обрезкой
Вес	55 фунтов
Выравнивание	Автоматическое по осям XYZ
Время захвата	0,2сек.
Экран	Сенсорный ЖК-дисплей 10,4 дюйма
Метод	Кольца Плацидо