

VX90

Упрощенная процедура измерения и точный результат




VISIONIX

ИННОВАЦИИ ДЛЯ РАСКРЫТИЯ ВАШЕГО ПОТЕНЦИАЛА

VX-90 Авторефрактометр

VX90 — это офтальмологический диагностический прибор, предназначенный для проведения рефрактометрии, кератометрии и измерения радиуса роговицы. Подвижная точка фиксации с автозатуманиванием позволяет минимизировать аккомодацию и получить наиболее точные измерения.

- Возможность перемещать точку фиксации специально для периферийной кератометрии
- Наклоняемый ЖК-экран
- Индикаторы выравнивания
- Принтер: функция легкой загрузки бумаги и автоматической резки
- Моторизованная опора для подбородка
- Блокировка одним нажатием
- Возможность соединения по Wi-Fi и подключения к системе ЭМК (электронных медицинских карт)



Автоматический и простой

VX90 предназначен для проведения трех основных видов измерений:



1

Объективная рефракция (REF)

- Измерение объективной рефракции включает в себя измерение сферы, цилиндра, оси и межзрачкового расстояния.



2

Кератометрия (KER)

- Центральная
- Периферийная



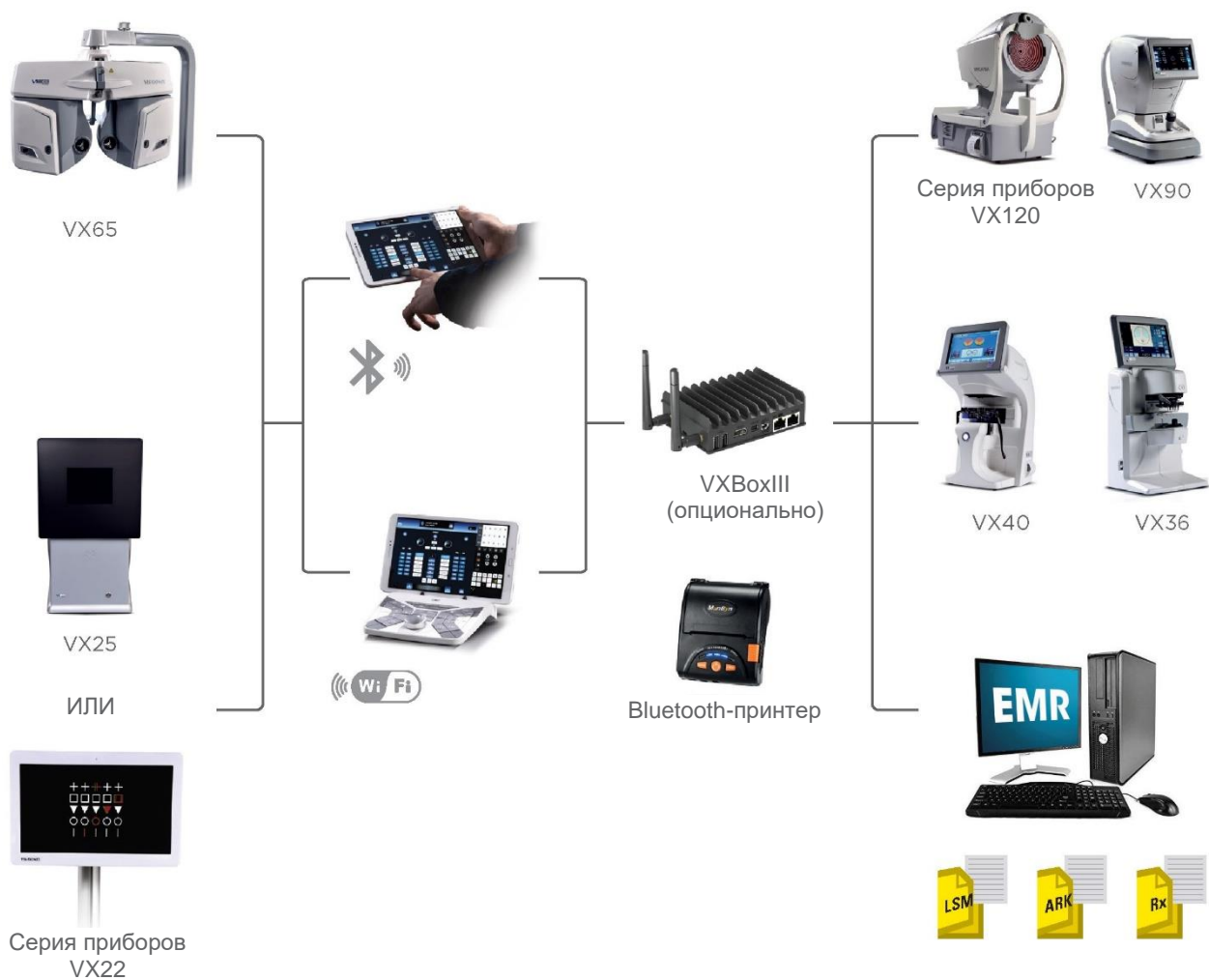
3

Функция Ретроиллюминации (RETRO-ILL)

Возможность интеграции с другими приборами от Visionix и подключения к системе ЭМК*

- Панель индикаторов для управления всеми данными от других приборов (систем ЭМК/авторефрактокератометров)
- Беспроводной импорт данных от других приборов (таких как авторефрактометры, автокератометры и линзметры) с помощью VXbox
- Экспорт данных измерения рефракции в вашу систему ЭМК простым нажатием кнопки

* Электронные медицинские карты



Технические характеристики

ГАБАРИТЫ:

ШИРИНА	288 мм (11,3 дюйма)
ГЛУБИНА	500 мм (19,7 дюйма)
ВЫСОТА	480 мм (18,9 дюйма)
ВЕС	14 кг (30 фунтов)
НАПРЯЖЕНИЕ	110 В – 240 В перем. тока, 50/60 Гц, 50 В·А
СТАНДАРТЫ	CE0120, КЛАСС 1М

Соответствует требованиям
Директивы 93/42/ЕС «Медицинское
оборудование»

Общие сведения	
Фиксация цели	Система автозатуманивания
Экран для отображения результатов измерений	7-дюймовый цветной жидкокристаллический TFT-дисплей с сенсорным экраном (800x480)
Измерение межзрачкового расстояния	Макс. диапазон измерения — 85 мм, единица отображения — 1 мм
Запись результатов измерений	Встроенный термопринтер
Внешний выходной терминал	RS232/WIFI
Диапазон измерения (REF)	
Диапазон измерения оптической силы	от -20 дптр до +20 дптр
Точность измерения оптической силы	+/- 0,25 дптр
Диапазон измерения астигматизма	от 0 до 10 дптр
Точность измерения астигматизма	0,25 дптр
Диапазон измерения оси	от 0° до 180°
Шаг измерения оси	1°
Точность измерения оси	+/- 5°
Измерение диаметра зрачка	минимум 2,5 мм
Характеристики кератометрии (KER)	
Диапазон измерения радиуса роговицы	от 5 мм до 10 мм
Измерение силы рефракции роговицы	от 33 дптр до 67 дптр (n=1,3375)
Повторяемость измерений силы	0,03 мм
Измерение силы астигматизма роговицы	от 0 до 12 дптр
Точность измерения астигматизма	0,02 дптр
Диапазон измерения оси	от 0° до 180°
Шаг измерения оси	1°
Точность измерения оси	+/- 5°
Диаметр измерения	от 2 мм до 12 мм
Периферийная кератометрия	Назальная, височная, верхняя, нижняя



ИННОВАЦИИ ДЛЯ РАСКРЫТИЯ ВАШЕГО ПОТЕНЦИАЛА

ООО «Визионикс Рус»
108840, г.Москва, г.Троицк, ул.Промышленная д.2А
Тел.: +7 991-222-51-97, +7 916-234-12-66, +7 958-804-70-30
info@visionix.ru

www.visionix.ru