

Анализатор волнового фронта Topcon KR-1W

ФСЗ 2010/08240

стационарный, сфера от -25 до +22D, цилиндр от 0 до $\pm 10D$, дисплей цветной сенсорный 5"

Topcon Corporation, Япония



Характеристики

Тип	стационарный
Сфера	от -25 до +22D
Цилиндр	от 0 до $\pm 10D$
Кривизна роговицы	5-10 мм
Астигматизм	0-10 D
Межзрачковое расстояние PD	20-85 мм
Дисплей	цветной сенсорный 5"
Размер	304×521×474(504) мм
Вес	23 кг

Описание

Авторефрактометр с функцией абберометрии (анализатор волнового фронта) Topcon KR-1W – это рефракционный диагностический комплекс, сочетающий в себе функции 5 приборов. Он способен проводить авторефрактометрию, картометрию, абберометрию, пупилометрию, а также полную топографию передней поверхности роговицы. Все измерения с помощью этого устройства производятся одним касанием экрана сенсорной панели управления.

Преимущества Topcon KR-1W

- Широкий спектр применения

Благодаря многообразию функций прибор идеально подойдет для рефракционной хирургии, а встроенная программа подбора интраокулярных линз позволяет использовать его в катарактальной хирургии. Анализатор волнового фронта KR-1W незаменим для постановки диагноза, связанного с различными патологиями роговицы.

- Удобно для врача

Множество уникальных технологий значительно облегчают работу врача на приборе KR-1W, который по сути своей является диагностическим рефракционным кабинетом. Вся информацию по проводимой диагностике врач может распечатать на листе формата A4, в котором подробно изложена вся проводимая диагностика, а сенсорный дисплей с диагональю 5" дает дополнительное преимущество в оценке полученных результатов.

- Подключение к ПК

Доктор также может подключить KR-1W к персональному компьютеру и с помощью программного обеспечения прибора проанализировать полученную информацию.

Технические характеристики

Управление	Сенсорный экран, кнопки
Система измерения рефракции	Topcon's Rotary Prism Technology
Сфера	от -25D до +22D, шаг 0.25D / 0.12D
Цилиндр	от 0 до $\pm 10D$, шаг 0.25D/0.12D
Угол оси цилиндра	От 1° до 180°, шаг 1°
Минимальный диаметр зрачка	2.00 мм
Радиус кривизны роговицы	От 5.00 до 10.00 мм, шаг 0.01 мм
Индекс рефракции	1.3375
Роговичная рефракция	от 67.5 до 33.75D, шаг 0.25D / 0.12D
Роговичный астигматизм	от 0 до $\pm 10D$, шаг 0.25D / 0.12D
Площадь измерения	Ø 8.00 мм
Межзрачковое расстояние	Измеряется автоматически: от 20мм до 85мм
Режим измерений	Автостарт + Ручной режим
Измерение диаметра роговицы	От 2 до 13 мм, шаг 0.25 мм
Дисплей	5", цветной сенсорный
Запись измеренных данных	Встроенный термопринтер (до 10 измерений по каждому глазу)
Расстояние vertex	0 (контактные линзы), 12.00 мм и 13.5 мм (очки с различными типами оправ)
Режим ИОЛ	Имеется специальный режим при измерении глаза с интраокулярной линзой