

Автокераторефрактометр Topcon KR-1

ФСЗ 2012/12524

стационарный, сфера от -25D до +22D, цилиндр от 0D до $\pm 10D$, дисплей поворотный цветной сенсорный 8.5"

Topcon Corporation, Япония



Характеристики

Тип	стационарный
Сфера	от -25D до +22D
Цилиндр	от 0D до $\pm 10D$
Астигматизм	0-10 D
Межзрачковое расстояние PD	20-85 мм
Дисплей	поворотный цветной сенсорный 8.5"
Размер	275×475×450 мм
Вес	20 кг

Описание

Topcon KR-1 – это революционный автоматический кераторефрактометр. За счет наклонного сенсорного экрана с возможностью вращения оператор может управлять прибором одним касанием с разных углов, что обеспечивает эффективное взаимодействие с пациентом. Модель Topcon KR-1 позволяет измерять кератометрию периферической области диаметром 6 мм. Прибор может быть установлен в любом удобном месте, поскольку требует минимального рабочего пространства.

Преимущества и особенности Topcon KR-1

- Высочайшая точность измерений

Высокой точностью прибор KR-1 обязан уникальной запатентованной технологии вращающейся призмы Topcon Rotary Prism, минимизирующей вероятность аккомодационной ошибки. Аппарат незаменим при подборе контактных линз благодаря возможности проведения кератометрии не только центральной, но и периферической области глаза.

- Высокая скорость работы

Важнейшим преимуществом автокераторефрактометра KR-1 является одновременное автоматическое измерение правого и левого глаза. Процесс обследования может быть как полностью автоматизированным, так и управляемым оператором. Легкость проведения автоматического обследования ускоряет процесс работы: специалисту необходимо просто указать положение центра зрачка на экране.

- Возможность подключения к внешним устройствам

Совместимость с персональным компьютером позволяет объединить все полученные результаты в единую базу данных.

- Комфорт работы

Большой для подобного вида приборов поворотный цветной экран с диагональю 8.5" позволяет тщательно проанализировать результаты, полученные в ходе обследования. Возможность настройки в двух плоскостях удобного положения экрана обеспечивает комфортность процесса работы: врач может находиться в любом удобном месте около пациента. Необходимо также отметить, что экран является сенсорным, с помощью него осуществляется управление устройством, джойстик отсутствует.

- Эргономичный дизайн – комфорт для специалистов и пациентов

Удобство использования автокераторефрактометра KR-1 способствует сокращению временных затрат на обследование пациентов. Кроме того, аппарат обладает эргономичным и компактным дизайном, обеспечивающим комфорт при обследовании не только врачу, но и пациенту: этому способствует особый дизайн лицевого упора прибора и наклон оптической части. В результате достигается естественное положение головы пациента.