

Авторефрактометр Topcon KR-800

РЗН 2017/5719

стационарный, сфера от -25D до +22D, цилиндр от 0D до $\pm 10D$, дисплей 8.7" цветной сенсорный ЖК

Topcon Corporation, Япония



Характеристики

Тип	стационарный
Сфера	от -25D до +22D
Цилиндр	от 0D до $\pm 10D$
Кривизна роговицы	5-10 мм
Астигматизм	0-10 D
Дисплей	8.7" цветной сенсорный ЖК
Вес	15 кг

Описание

Автокераторефрактометр Topcon KR-800 – воплощение лучших традиций японского качества, сочетает в себе надежность и удобство использования с новейшими технологиями, обеспечивающими высокую точность полученных результатов измерений. Прибор оснащен сенсорным ЖК дисплеем с диагональю 8.5", что делает управление прибором интуитивно понятным и простым.

Основные характеристики:

- режимы измерения: ручной / автоматический;
- измерение в режиме «катаракта»;
- White-to-White измерения онлайн или в режиме «стопкадр»;
- определение межзрачкового расстояния для дали и для близи.

Преимущества:

- автоматическое измерение рефракции и кривизны роговицы;
- возможность измерения при минимальном диаметре зрачка до 2 мм;
- функция автоматического «затуманивания» при каждом измерении;
- возможность работы в ярко освещенном помещении;
- высокая достоверность и воспроизводимость результатов;
- система вращающихся призм для минимизации аккомодационной ошибки;

- интерфейс передачи данных на компьютерный флоропорт CV-5000;
- непрерывный режим измерения, предназначенный для детей и подростков;
- автоматическое измерение межзрачкового расстояния;
- наличие режима измерения с интраокулярной линзой;
- совместимость с персональным компьютером;
- интуитивное управление прибором;
- легкодоступное отображение данных на цветном экране;
- отображение (монитор, принтер) коэффициента достоверности измеренных данных;
- сенсорный монитор с диагональю 8.5";
- возможность проведения теста на ослепления;
- возможность проведения теста Амслера.

Варианты исполнения (все технические характеристики повторяют базовую модель – KR-800)

Модель	Особенности:
KR-800A	- функция автоматического выравнивания
KR-800S	- возможность оценки субъективной рефракции с помощью встроенного проектора знаков - 3 дополнительных метода диагностики (тест на блики / тест на контрастность / проверку на возрастную дегенерацию макулы)
KR-800PA	- функция автоматического авто-выравнивания и функция автозапуска - анализ роговицы, используя кольца placido и его сложный принцип измерения