



ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

127422, Москва, Тимирязевская ул., д. 1.

тел/факс (495) 234 3240, 611 5059, тел. 234 8089

<http://www.spetsmedpribor.ru> e-mail: info@spetsmedpribor.ru, smp@spetsmedpribor.ru

Авторефкератометр RMK-200, Shanghai Supore Instruments Co., Ltd Китай



- Новый авторефкератометр RMK-200 сочетает качество, надёжность, обеспечивает получение точных данных кератометрии и рефрактометрии, внесён в реестр средств измерений.
- Используемая оптическая система HUVITZ (Южная Корея) даёт результаты измерений на уровне этого прибора
- Имеет все разрешительные документы, разрешен МинЗдравом к применению в медицинской практике, зарегистрирован и качество прибора задекларировано!

- Цветной LCD дисплей 5.7 дюймов даёт чёткое изображения глаза пациента, элементов меню и мишени захвата при измерениях.
- Отсутствие перемещения всей оптической головки (перемещается только измерительный тракт) даёт возможность легкого позиционирования пациента для проведения исследований.
- Измерительная система прибора имеет настройки, позволяющие производить измерения рефракции у пациентов с имплантированной интраокулярной линзой (искусственным хрусталиком) без переключения параметров в меню.
- Лёгкий и понятный интерфейс позволяет сразу приступить к работе без изнурительного изучения инструкции по эксплуатации.



- Авторефкератометр RMK-200 производит измерение рефракции, радиус кривизны роговицы, меридиана астигматизма с заявленной точностью и подтверждённой службами стандартизации России, измерять базовую кривизну контактных линз, диаметр роговицы, позволяют проводить процедуру очковой и контактной коррекции, без утомительных переключений режимов через меню.
- Незаменим в хирургии при проведении расчетов интраокулярных линз как переднекамерных, так и заднекамерных. Измеренное ПЗО и точность показаний прибора кератометрии дает точный результат после проведения расчетов – визус, близким к единице по любой формуле расчета.
- Используется оптическая система HUVITZ (Южная Корея).
- Метод затуманивания фиксационной мишени исключает аккомодационную составляющую и способствует наиболее точному измерению объективной рефракции.
- Авторефкератометр расширяет диапазон измерения диоптрии, обеспечивает измерение в диапазоне -20D - +20D.
- Измерение становится более точным
- Автрефкератометр позволяет производить измерение рефракции при узком зрачке диаметром Ø2, 0мм.

Режим измерения

Кератометрия и рефрактометрия (режим K/R)

Рефрактометрия (режим REF), кератометрия (режим KER)

Базовая кривая контактных линз (режим CLBS)

Измерение диаметра зрачка, роговицы или радужки в режиме стоп кадра

Рефрактометрия

Вертекское расстояние (VD)	0.0, 12, 13.5, 15.0
Сферические аберрации (SPH)	-20.00 ~ +20.00 D (При вертекском расстоянии VD=12 мм)
Шаг измерения рефракции	0,12/0,25 Диоптрий
Цилиндрические аберрации (CYL)	0.00 ~ ±10.00 D (с шагом 0.12/0.25 D)
Ось цилиндра (AX)	1 ~ 180° (с шагом 1°)
Форма цилиндра	-, +, MIX
Расстояние между зрачками (PD)	10 ~ 80 мм
Минимальный диаметр зрачка	2.0 мм

Кератометрия

Радиус кривизны	5.0 ~ 10.2 мм (с шагом 0.01 мм)
Преломляющая способность роговицы	33.00 ~ 67.50 (при индексе преломления роговичного эквивалента 1.3375; 0.05/0.12/0.25 D)
Роговичный астигматизм	0.0 ~ -15.00 D (Шаги увеличения: 0.05/0.12/0.25 D)
Ось	1 ~ 180° (в единицах 1°)
Диаметр роговицы	2.01 ~ 14.0 мм (С шагом 0.1 мм)

Хранение данных

Десять измерений значений для каждого глаза (правый/левый)

Прочие характеристики

Встроенный принтер	Термопринтер, печать на термобумаге, шириной 57 мм.
Режим экономии энергии	При отсутствии измерений в течение 5 минут питание отключается. Включается обратно при нажатии любой клавиши.
Монитор	LCD цветной монитор, 5,7"
Питание	Переменный ток 100 ~ 240 В, 50/60 Гц
Ток	1А

Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.
Основной модуль управления RMK-200	1
Кабель питания	1
Контрольная сфера	1
Чехол пылезащитный	1
Ткань для протирания	1
Термобумага для принтера	2 рулона
Транспортные распорки	2
Заглушки	2
Бумага для подбородника	1
Распорка платформы	1
Заглушка на объектив	1
Фиксирующие шпильки	2
Методика поверки № МП 84.Д4-12	1
Руководство пользователя	1

СпецМедПрибор