

**Рефрактокератометр Speedy-K2 (RIGHTON(РАЙТОН)),
производства Right Mfg. Co., Ltd. (Райт Мфг. Ко., Лтд,
Япония).**

№	Требования	Параметры
1.	Технические характеристики	
1.1	Режимы измерения	
1.1.1	Рефрактометрия	
1.1.1.1	Сфера	-20Д ÷ +23Д (шаг 0.12/0.25Д/ авто)
1.1.1.2	Цилиндр	0 ÷ ±12Д (шаг 0.12/ 0.25Д)
1.1.1.3	Наклон оси цилиндра	1 ÷ 180° (шаг 1°)
1.1.1.4	Минимальный размер зрачка	2.3мм
1.1.1.5	Вертексное расстояние	12/ 13.5/ 13.75/ 15/ 16/ 0 мм
1.1.2	Кератометрия	
1.1.2.1.	Оптическая сила	30,682 ÷ 67,5Д
1.1.2.2	Радиус кривизны Цилиндр Наклон оси цилиндра	5 ÷ 11мм (шаг 0.01мм) 0 ÷ ±12Д (шаг 0.12Д) 0 ÷ 180° (шаг 1°)
1.1.2.3.	Область измерения: Центр Периферия	Ø3.2мм (при R кривизны = 8 мм) Ø6.8мм (при R кривизны = 8 мм)
1.1.3	Измерение остаточного астигматизма	
1.1.3.1	Диапазон измерения	0 ÷ ±12Д (шаг 0.12Д)
1.1.3.2	Наклон оси	1 ÷ 180° (шаг 1°)
1.1.3.3	Область измерения	Центр Ø3.2мм (при R кривизны = 8 мм)
1.1.4	Измерение межзрачкового расстояния	
1.1.4.1	Диапазон измерения	1 ÷83мм (шаг 0.5мм)
1.1.5	Измерение диаметра зрачка	
1.1.5.1	Диапазон измерения	2.0 ÷ 12 мм (шаг 0.1мм)
1.1.6	Измерение диаметра роговицы	шаг измерения 0.1мм (по горизонтали)
1.2	Дополнительные возможности	
1.2.1	Индикатор направления центровки	наличие
1.2.2	Автоматический быстрый режим	наличие
1.2.3	Автоматический режим ретро освещения для анализа катаракты и оценки помутнения роговицы	наличие
1.2.4	Функция измерения при узком зрачке	наличие
1.2.5	Функция энергосбережения	наличие
1.2.6	Функция автозапуска	наличие
1.3	Скорость измерения	
1.3.1	Только рефрактометрия	0.124с
1.3.2	Рефрактометрия / кератометрия	0.385с
1.4	Размеры основного блока	Ш 254 x Г 469 x В 477мм
1.5	Масса	13кг

1.6	Перемещение основного блока	
1.6.1	Продольно	38мм
1.6.2	Поперечно	58мм
1.7	Перемещение лицевого упора по высоте	45мм
1.8	Питание	100 – 240В, 50/60Гц
1.9	Потребляемая мощность	40ВА (максимум)
1.10	Встроенные часы для указания времени в распечатке	наличие
1.11	Монитор	
1.11.1	Цветной сенсорный	наличие
1.11.2	Размер	5.8 дюймов
1.11.3	Изменение угла наклона монитора	0 ÷ 45°
1.12	Выходы интерфейса	ИК для связи с автоматическим фороптером RS-232C USB-порт
1.13	Фиксационная метка	Фейерверк
1.13.1	Подсветка фиксационной метки	Регулируемая 3-уровневая яркость
1.13.2	Подсветка системы фокусировки	Светодиод 18 точек Ø2.6мм (при R=8мм)
1.14	Мелодия	Наличие
1.15	Принтер	Термопринтер, бумага 58 мм
1.15.1	Комментарий в распечатке	Наличие
2.	Документация, обслуживание:	
2.1	Регистрационное удостоверение МЗ РФ	Наличие
2.2	Декларация о соответствии	Наличие
2.3	Свидетельство о поверке	Наличие
2.4	Инструкция по эксплуатации на русском языке	Наличие
2.5	Гарантийный срок	12 месяцев