

## Автоматический рефрактокератометр Righton Retinomax K-Plus-3

№	Требования	Параметры
<b>1. Технические характеристики</b>		
1.1	<b>Рефрактометрия</b>	
1.1.1	Сфера + Цилиндр	-18D ~ +23D (Авто / 0.12 D / 0.25 D по выбору)
1.1.2	Цилиндр	±12D (Авто / 0.12 D / 0.25 D по выбору)
1.1.3	Наклон оси цилиндра	1° ~ 180° (шаг 1°)
1.2	Вертексное расстояние	0, 12, 13.5, 13.75, 15, 16мм
1.3	Минимальный диаметр зрачка	2.3 мм
1.4	Измерение ИОЛ	наличие
1.5	Фиксационная мишень	«Тюльпан» «мишка» «ракета»
1.6	Время работы от аккумулятора	80 мин. (при полной зарядке)
1.7	Режимы измерения	Авто / Непрерывный / Скоростной/Автоматический скоростной
1.8	Освещение фиксационной мишени	Переключение между двумя уровнями освещения
1.9	Наведение	Световое кольцо из 18 точек, Ø2.6мм (при R=8мм)
1.10	Режим ретро-иллюминации	При нажатии на кнопку RTRO освещение переднего сегмента глаза и метки центровки отключаются, позволяя наблюдать помутнения и рубцы в глазных средах пациента.
1.11	Распознавание правого/левого глаза	Автоматическое / ручное
1.12	Функция памяти	Максимальная емкость - результаты для 20 пациентов (100 глаз)
1.13	Функция энергосбережения	Питание отключается автоматически через 3 минуты нахождения прибора в режиме готовности
1.14	Рабочее расстояние	50 мм
1.15	Расстояние от врача до пациента	278 мм
2	<b>Кератометрия</b>	
2.1.	Радиус кривизны роговицы	5-11 мм с шагом 0.01 мм
2.2.	Роговичная рефракция	67.5 Д - 30,62 Д
2.3	Роговичный астигматизм	0 ±12Д с шагом 0.25 Д
2.4	Ось цилиндра	1 град. - 180 град с шагом 1 град.
2.5	Время отображения результата	Реф.-0.12сек, Керато-0.17с
2.6	Фиксационная мишень	Изображение дерева или детская Игрушка, 2 ступени яркости
2.7	Время одного измерения	Реф.0.01 сек, Керато-0.033сек

2.8	Наведение	Корона, квадрат, указатели точного позиционирования, Внешние метки
3	<b>Время измерения</b>	
3.1	Время одного измерения	0,14 сек
3.2	Время измерения размера зрачка	0.27 сек
4	<b>Основной блок</b>	
4.1	Размеры	170 x 240 x 230 мм
4.2	Масса	899г (без батарейки) 999г (с батареейкой)
4.3	Часы	Встроенные часы для печати даты/времени
4.4	Монитор	0.2-дюймовый цветной видеискатель
4.5	Вход	Интерфейс RS232C (внешний разъем)
4.6	Выход	Инфракрасная связь, интерфейс внешнего компьютера RS232C (внешний разъем) Видеовыход NTSC
4.7.	Мелодия	Возможна (но не во время измерения)
4.8.	Комментарий в распечатке	Возможен
4.9.	Питание	Вход DC8.2В 1.0А Зарядка DC8.4В 1.1А
5	<b>База</b>	
5.1.	Зарядка батарейки	Автоматическая зарядка
5.2	Потребляемая мощность	0.4А
5.3	Предохранители	Littelfuse 250В, 500мА (218.500XP) 5 x 20мм
5.4	Масса	1360г
5.5	Размеры	185 x 101 x 263мм
6	<b>Принтер</b>	
6.1	Ширина бумаги	58мм
6.2	Питание	От базы От батарейки
6.3	Батарейка	Литий ионная RT-121
6.4.	Время зарядки	Максимум 120 минут
6.5.	Вход	Инфракрасная связь, RS232C
6.6	Выход	RS232C
6.7	Масса	595г (без батарейки)
6.8	Размеры	100 x 81 x 263мм
6.9	Печать изображения глаза	Возможна
6.10	Источник питания	Вход DC7.4В 1.2А Зарядка DC8.4В 1.1А
7	<b>Батарейка</b>	
7.1	Батарейка	Литий ионная RT-121
7.2	Номинальное напряжение	7.4В=
7.3	Номинальная емкость	1.7А
7.4	Масса	Около 100г

7.5	Размеры	37.6 x 20.4 x 71.6мм
<b>2. Стандартные принадлежности</b>		Сетевой шнур, защитный чехол, термобумага (5 рулонов), тестовая модель глаза, инструкция по эксплуатации, предохранители (2шт.)