

Автоматический рефрактометр Righton Retinomat 3

№	Требования	Параметры
1. Технические характеристики		
1.1	Рефрактометрия	
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	Диаметр зрачка	
1.4.1	Диапазон измерений	2 ~ 10 мм
1.4.2	Шаг измерений	0,1 мм
1.5	Измерение ИОЛ	наличие
1.6	Фиксационная мишень	«Тюльпан» «мишка» «ракета»
1.7	Время работы от аккумулятора	80 мин. (при полной зарядке)
1.8	Режимы измерения	Авто / Непрерывный / Скоростной/Автоматический скоростной
1.9	Освещение фиксационной мишени	Переключение между двумя уровнями освещения
1.10	Наведение	Световое кольцо из 18 точек, Ø2.6мм (при R=8мм)
1.11	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.
1.12	Распознавание правого/левого глаза	Автоматическое / ручное
1.13	Функция памяти	Максимальная емкость - результаты для 20 пациентов (100 глаз)
1.14	Функция энергосбережения	Питание отключается автоматически через 3 минуты нахождения прибора в режиме готовности
1.15	Рабочее расстояние	50 мм
1.16	Расстояние от врача до пациента	278 мм
1.17	Время измерения	
1.17.1	Время одного измерения	0,14 сек
1.17.2	Время измерения размера зрачка	0.27 сек
1.18	Основной блок	
1.18.1	Размеры	170 x 230 x 240 мм
1.18.2	Масса	869г (без батарейки) 969г (с батарейкой)
1.18.3	Часы	Встроенные часы для печати даты/времени

1.18.4	Монитор	0.2-дюймовый видоискатель	цветной
1.18.5	Вход	Интерфейс RS232C	(внешний разъем)
1.18.6	Выход	Инфракрасная связь, интерфейс внешнего компьютера RS232C (внешний разъем) Видеовыход NTSC	
1.18.7	Мелодия	Возможна (но не во время измерения)	
1.18.8	Комментарий в распечатке	Возможен	
1.18.9	Питание	Вход DC8.2В 1.0А Зарядка DC8.4В 1.1А	
1.19	База		
1.19.1	Зарядка батарейки	Автоматическая зарядка	
1.19.2	Потребляемая мощность	0.4А	
1.19.3	Предохранители	Littelfuse 250В, 500мА (218.500XP) 5 x 20мм	
1.19.4	Масса	1360г	
1.19.5	Размеры	185 x 102 x 263 мм	
1.20	Принтер		
1.20.1	Ширина бумаги	58мм	
1.20.1	Питание	От базы От батарейки	
1.20.3	Батарейка	Литий ионная RT-121	
1.20.3	Время зарядки	Максимум 120 минут	
1.20.4	Вход	Инфракрасная связь, RS232C	
1.20.5	Выход	RS232C	
1.20.6	Масса	595г (без батарейки)	
1.20.7	Размеры	93 x 77 x 263мм	
1.20.8	Печать изображения глаза	Возможна	
1.20.9	Источник питания	Вход DC7.4В 1.2А Зарядка DC8.4В 1.1А	
1.21	Батарейка		
1.21.1	Батарейка	Литий ионная RT-121	
1.21.2	Номинальное напряжение	7.4В=	
1.21.3	Номинальная емкость	1.7А	
1.21.4	Масса	Около 100г	
1.21.5	Размеры	37.6 x 20.4 x 71.6мм	
2. Стандартные принадлежности		Сетевой шнур, защитный чехол, термобумага (5 рулонов), тестовая модель глаза, инструкция по эксплуатации, предохранители (2шт.)	