

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

| №            | Требования  | Параметры  |
|--------------|---|--|
| <b>1.</b>    | <b>Технические характеристики</b>   |  |
| 1.1          | Режимы измерения  |  |
| <b>1.1.1</b> | <b>Рефрактометрия</b>   |  |
| 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                                      |
| <b>1.1.2</b> | <b>Кератометрия</b>   |  |
| 1.1.2.1.     | Оптическая сила   | 30,682 ÷ 67,5Д   |
| 1.1.2.2      | Радиус кривизны<br>Цилиндр<br>Наклон оси цилиндра                                       | 5 ÷ 11мм (шаг 0.01мм)<br>0 ÷ ±12Д (шаг 0.12Д)<br>0 ÷ 180° (шаг 1°) |
| 1.1.2.3.     | Область измерения:<br>Центр<br>Периферия  | Ø3.2мм (при R кривизны = 8 мм)<br>Ø6.8мм (при R кривизны = 8 мм)   |
| <b>1.1.3</b> | <b>Измерение остаточного астигматизма</b>   |  |
| 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)                               |
| <b>1.1.4</b> | <b>Измерение межзрачкового расстояния</b>   |  |
| 1.1.4.1      | Диапазон измерения  | 1 ÷83мм (шаг 0.5мм)  |
| <b>1.1.5</b> | <b>Измерение диаметра зрачка</b>  |  |
| 1.1.5.1      | Диапазон измерения  | 2.0 ÷ 12 мм (шаг 0.1мм)  |
| <b>1.1.6</b> | <b>Измерение диаметра роговицы</b>  | шаг измерения 0.1мм (по горизонтали)                               |
| <b>1.2</b>   | <b>Дополнительные возможности</b>   |  |
| 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  |
| <b>1.3</b>   | <b>Скорость измерения</b>   |  |
| 1.3.1        | Только рефрактометрия   | 0.124с   |
| 1.3.2        | Рефрактометрия / кератометрия   | 0.385с   |
| <b>1.4</b>   | <b>Размеры основного блока</b>  | Ш 254 x Г 469 x В 477мм  |
| <b>1.5</b>   | <b>Масса</b>  | 13кг   |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| <b>1.6</b>  | <b>Перемещение основного блока</b>                       |  |
| 1.6.1       | Продольно  | 38мм   |
| 1.6.2       | Поперечно  | 58мм   |
| <b>1.7</b>  | <b>Перемещение лицевого упора по высоте</b>              | 45мм   |
| <b>1.8</b>  | <b>Питание</b>   | 100 – 240В, 50/60Гц  |
| <b>1.9</b>  | <b>Потребляемая мощность</b>                             | 40ВА (максимум)  |
| <b>1.10</b> | <b>Встроенные часы для указания времени в распечатке</b> | наличие  |
| <b>1.11</b> | <b>Монитор</b>   |  |
| 1.11.1      | Цветной сенсорный  | наличие  |
| 1.11.2      | Размер   | 5.8 дюймов   |
| 1.11.3      | Изменение угла наклона монитора                          | 0 ÷ 45°  |
| <b>1.12</b> | <b>Выходы интерфейса</b>                                 | ИК для связи с автоматическим фороптером RS-232C<br>USB-порт |
| <b>1.13</b> | <b>Фиксационная метка</b>                                | 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)                        |
| <b>1.14</b> | <b>Мелодия</b>   | Наличие  |
| <b>1.15</b> | <b>Принтер</b>   | Термопринтер, бумага 58 мм                                   |
| 1.15.1      | Комментарий в распечатке                                 | Наличие  |
| <b>2.</b>   | <b>Документация, обслуживание:</b>                       |  |
| 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   |