**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Наименование показателя, единица измерения показателя\* (при наличии) | Значение показателя | Количество |
|  | Авторефрактокератометр | Назначение  | Для измерения сферической и цилиндрической вершины рефракции глаза. | 1 шт. |
| **Характеристики** |  |
| Непрерывная кератометрия и рефрактометрия (режим K/R) | Наличие |
| Рефрактометрия (режим REF), кератометрия (режим KER) | наличие |
| Базовая кривая контактных линз (режим CLBS) | Наличие |
| Автоматическое измерение межзрачкового расстояния | Наличие |
| **Рефрактометрия:** |   |
| Межвершинное расстояние (VD) | 0,0; 12,0; 13,5; 15,5 мм |
| Сферические аберации (SPH) | в диапазоне не менее -25,0 ~ +22,00 дптр (при VD=12 мм)  |
| Цилиндрические аберации (CYL) | в диапазоне не менее от 0,00 до ±10 дптр  |
| Ось цилиндра (AX) | в диапазоне не менее от 1 до 180 градусов |
| Форма цилиндра | -,+, +/- |
| Межзрачковое расстояние (PD) | в диапазоне не менее 10-85 мм |
| Минимальный диаметр зрачка | не более 2,2 мм |
| **Кератометрия:** |   |
| радиус кривизны | в диапазоне не менее 5,0 ~ 10,2 (шаг 0,01) |
| рефракция роговицы | в диапазоне не менее 33,00 ~ 67,50 дптр |
| астигматизм роговицы | в диапазоне не менее 0,00 ~ -15 дптр |
| Ось | в диапазоне не менее 1-180 градусов |
| Диаметр роговицы | в диапазоне не менее 2,0 - 12,00 мм |
| Встроенный термопринтер | Наличие |
| **Комплект поставки** |  |
| Основной блок | 1 шт. |
| Силовой кабель | 1 шт. |
| Модель глаза  | 1 шт. |
| Бумага для печати  | наличие |
| **Прочее** |  |
| Доставка, монтаж, ввод в эксплуатацию, проведение инструктажа | Наличие, по адресам: г. Самара, ул. Агибалова, 12  |
| Регистрационное удостоверение Росздравнадзора | Наличие |
| Сертификат/ декларация о соответствии | Наличие |
| Свидетельство об утверждении типа средства измерения | Наличие |
| Поверка давностью не более 3-х месяцев | Наличие |
| Руководство по эксплуатации на русском языке | Наличие |
| Год выпуска | Не ранее 2020г. |
| Гарантия на оборудование | Не менее 12 месяцев |