**Техническое задание на офтальмоскоп бинокулярный непрямой налобный**

**ALMAS YZ25C**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование параметра** | **Наличие функции или требуемое значение** |
| **1** | **Требование к документации** |
| 1.1 | Регистрационное удостоверение | Наличие |
| 1.2 | Гарантия на оборудование | Не менее 12 месяцев |
| **2** | **Общие сведения** |
| 2.1 | Тип | Налобный бинокулярный бесконтактный офтальмоскоп |
| 2.2 | Назначение | Офтальмоскоп бинокулярный непрямой налобный является медицинским офтальмологическим инструментом с электропитанием для осмотра глазного дна и других структур глаза (роговицы, водянистой влаги, хрусталика и стекловидного тела), а также операций по лечению сетчатки. |
| 2.3 | Код КТРУ | 26.60.12.119-00000861 |
| **3** | **Технические параметры** |
| 3.1 | Регулировка межзрачкового расстояния, мм |  Не менее 52, и не более 74 |
| 3.2 | Регулировка головного обруча по окружности, мм | Не менее 520-640 |
| 3.3 | Регулировка головного обруча в глубину, мм | Не менее 85-125 |
| 3.2 | Аппертуры (световое пятно) | Большая, средняя и малая |
| 3.3 | Фильтры | Бескрасный (Зеленый), бесцветный и кобальтово-синий |
| 3.4 | Диаметр зрачка исследуемого глаза, мм | Не менее 1, и не более 10 |
| 3.5 | Тип освещения | Светодиодная лампа |
| 3.6 | Мощность лампы, Вт | 3.2 |
| 3.7 | Интенсивность освещения | Плавная регулировка с максимальной интенсивностью не менее 500 лк |
| 3.8 | Фокусное расстояние от роговицы до поверхности асферической линзы +20D, мм | не более 50,5 |
| **4** | **Питание и безопасность** |
| 4.1 | Источник питания | Аккумуляторная батарея Li+ |
| 4.2 | Напряжение | постоянный ток 7,4 В |
| 4.3 | Режим работы | Непрерывный |
| **5** | **Габариты и вес** |
| 5.1 | Размер основной части, мм | не более 142×48×128 мм (длина×ширина×высота) |
| 5.2 | Вес основной части, г | не более 743 |
| **6** | **Комплектация** |
| 6.1 | Офтальмоскоп (головной обруч и основная оптическая часть) | 1 шт. |
| 6.2 | Аккумуляторная батарея | не менее 2 шт. |
| 6.3 | Блок зарядный | 1 шт. |
| 6.4 | Линза асферическая +20 дптр. | 1 шт. |
| 6.5 | Демонстрационное зеркало с двусторонним обзором | 1 шт. |
| 6.6 | Депрессор склеральный большой | 1 шт. |
| 6.7 | Депрессор склеральный малый | 1 шт. |
| 6.8 | Линза плоская | не менее 2 шт. |
| 6.9 | Салфетка для протирки линз | 1 шт. |
| 6.10 | Кейс переносной | 1 шт. |
| 6.11 | Кейс для хранения аксессуаров | 1 шт. |
| 6.12 | Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| 6.13 | Паспорт | 1 шт. |