ТЗ Бинокулярный офтальмоскоп Офтальмоскоп непрямой медицинский Vantage Plus Led

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование характеристики** | **Значение** |
| 1. | Офтальмоскоп непрямой бинокулярный | КТРУ [26.60.12.119-00000313](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=70641&backUrl=bd4755f3-eaf6-49fb-b647-72abd8ce5ff3)  |
| 2. | Назначение | Исследование глазного дна методом обратной офтальмоскопии |
| 3. | Бинокулярное, стереоскопическое изображение | Наличие |
| 4. | Способ крепления оптического блока – головной шлем | Наличие |
| 5. | Съемные мягкие тканевые подушечки на шлеме, шт | Не менее 3 |
| 6. | Тип освещения | Белый свет |
| 7. | Источник освещения | Светодиодный |
| 8. | Срок службы светодиодного источника освещения, часов | Не менее 10 000 |
| 9. | Плавная регулировка интенсивности освещения | Наличие |
|  | Регулировка светового луча, град | Не менее ±4 |
| 10. | Реостат с выключателем на головном шлеме | Наличие |
| 11. | Возможность замены лампы со светодиодной на ксеноновую и обратно | Наличие |
| 12. | Асферическая оптика | Наличие |
| 13. | Регулируемая шарнирная оптика вверх, вниз | Наличие |
| 14. | Регулируемая шарнирная оптика вперед, назад | Наличие |
| 15. | Возможность откидывания оптики вверх | Наличие |
| 16. | Автоматическая настраиваемая оптика при смене апертур | Наличие |
| 17. | Возможность изменения угла наклона зеркала | Наличие |
| 18. | Регулируемое межзрачковое расстояние | Наличие |
| 19. | Минимальное межзрачковое расстояние, мм | Не менее 48 |
| 20. | Максимальное межзрачковое расстояние, мм | Не менее 76 |
| 21. | Минимальный диаметр зрачка, при котором возможно исследование, мм | Не более 1 |
| 22. | Диапазон значений диаметров зрачка, при котором проводится исследование с полным обзором, включает, мм | От 1 до 10 |
| 23. | Апертуры: |  |
| 24. | Большое пятно | Наличие |
| 25. | Среднее пятно | Наличие |
| 26. | Малое пятно | Наличие |
| 27. | Фильтры: |  |
| 28. | Инфракрасный фильтр | Наличие |
| 29. | Ультрафиолетовый фильтр | Наличие |
| 30. | Встроенный бескрасный фильтр | Наличие |
| 31. | Встроенный синий фильтр | Наличие |
| 32. | Встроенный диффузор | Наличие |
| 33. | Комбинация всех апертур со встроенными фильтрами | Наличие |
| 34. | Линза с дополнительным увеличением изображения, х | Не более 1,6 |
| 35. | Источник питания | Li-Ion аккумулятор |
| 36. | Источник питания с креплением к карману | Наличие |
| 37. | Соединительный кабель от головного шлема к источнику питания  | Наличие |
| 38. | Работа источника питания без подзарядки, ч | Не менее 17 |
| 39. | Работа сетевого адаптера в сетях с напряжением 100-240 В | Наличие |
| 40. | Масса офтальмоскопа, г  | Не более 600 г |
| 41. | Комплект поставки: |  |
| 42. | Офтальмоскоп | Наличие |
| 43. | Головной шлем | Наличие |
| 44. | Источник питания карманный | Наличие |
| 45. | Соединительный кабель | Наличие |
| 46. | Резиновая оправа окуляра | Не менее 2 шт. |
| 47. | Салфетка для оптики | Наличие |
| 48. | Трансформатор | Наличие |
| 49. | Комплект адаптеров для различных сетевых разъемов | Наличие |
| 50. | Депрессор склеральный малый | Опционально |
| 56. | Депрессор склеральный большой | Опционально |
| 57. | Обучающее зеркало | Опционально |
| 58. | Кейс транспортный | Опционально |
| 59. | Документы: |  |
| 60. | Регистрационное оборудование | Наличие |
| 61. | Гарантия на оборудование, мес. | Не менее 24 |