**Техническое задание**

**ЛЮМИНОСКОП «ФИЛИН LED»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Наименование показателя (характеристики) товара | Значение показателя (характеристики) товара |
| 1 | ЛЮМИНОСКОП «ФИЛИН LED»,  торговая марка ПЕТРОЛАЗЕР, Российская Федерация  Предназначен для определения качества пищевых продуктов методом люминесцентного анализа в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы, санитарно-эпидемиологического надзора, санитарно-пищевых и технологических лабораториях предприятий общественного питания.  Может использоваться в процессе анализов методом тонкослойной хроматографии при использовании пластин с флуоресцентным индикатором на 365 нм.  Принцип работы прибора основан на свойстве веществ люминесцировать под действием ультрафиолетового излучения. | Для выделения возбуждающего ультрафиолетового света между камерами установлен фильтр типа УФС, пропускающий узкую полосу спектра света (360 ± 30 нм) | наличие |
| Защитный УФ-фильтр перед окуляром не искажающий цветопередачу | наличие |
| Рабочая длина волны, нм | 365 |
| УФ облученность контролируемой поверхности, мВт/см2 | 5 |
| Прибор работает от сети переменного тока  напряжение, В | 230±10% |
|
| Частота, Гц. | 50±0,5 |
| Потребляемая мощность, Вт | не более 40 |
| Освещенность в помещении | любая |
| Режим работы прибора | 8 час, пауза не менее 25 минут. |
| Габаритные размеры прибора, мм. | 190х250х280 |
| Вес прибора, кг | не более 4 кг. |
|
| КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Люминоскоп "ФИЛИН LED" 1шт.  Предохранитель 2шт.  Сетевой шнур 1шт.  Паспорт 1шт.  Методические рекомендации 1 кн. |  |