**Техническое задание**

**ЛЮМИНОСКОП «ФИЛИН LED HD» с камерой 5 Мп**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Наименование показателя (характеристики) товара | Значение показателя (характеристики) товара |
| 1 | ЛЮМИНОСКОП «ФИЛИН LED HD» с камерой 5 Мп,  торговая марка ПЕТРОЛАЗЕР, Российская Федерация  Предназначен для определения качества с/х продукции и пищевых продуктов (масла, жиров, мяса, рыбы, молока и молочных продуктов, картофеля и овощей, грибов, муки и зерна) методом люминесцентного анализа в лабораторных условиях и фиксации изображения в процессе исследования, а так же создания и хранения библиотеки кадров с высоким разрешением и точной цветопередачей для сравнительного анализа и дальнейшей компьютерной обработки | 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 |
| Электропитание, Гц | 220/50 |
|
| Потребляемая мощность, Вт | не более 40 |
| Экран (при поставке с компьютером) | IPS LCD, диагональ 12.1”, разрешение 1920×1080 точек, 401 ppi |
| Визуализация | Цифровая |
| Режим работы прибора | 8 час, пауза не менее 25 минут. |
| Габаритные размеры прибора, мм. | 190х250х380 |
| Вес прибора, кг | не более 5 кг. |
|
| КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Люминоскоп «ФИЛИН LED HD» 1шт.  Предохранитель 2шт.  Сетевой шнур 1шт.  Паспорт 1шт.  Методические рекомендации 1 кн.  Кабель микро-Usb 1 шт  Блок фотофиксации 5 Мп 1 шт |  |