

OOO НТЦ "Петролазер" www.petrolaser.ru

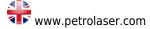
Многоканальный телефон: +7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ: 8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru

YouTube

Россия, 198099, г. Санкт-Петербург, Промышленная, д. 42



Филин LED люминоскоп



ЦЕНА

по запросу

Категории:

Аппаратура для люминесцентного анализа Люминоскопы

Оборудование люминесцентного анализа для санитарно-ветеринарной экспертизы



Описание

Люминоскоп «Филин LED» — прибор предназначенный для определения качества пищевых продуктов методом люминесцентного анализа в лабораториях ветеринарносанитарной экспертизы, СЭС, торговыми и перерабатывающими предприятиями. Чтобы купить люминоскоп Филин LED оставьте заявку на сайте или обратитесь к онлайнконсультанту.

Назначение

Выявление фальсификации сливочного масла добавками маргарина и др. жиров, определение порчи овощей, других продуктов садоводства и овощеводства. Установление начальных признаков порчи мясопродуктов. Определение свежести рыбы.



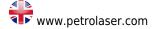
Многоканальный телефон: +7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ: 8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru

YouTube

Россия, 198099, г. Санкт-Петербург, Промышленная, д. 42



Репортаж Люминоскоп «ФИЛИН» на страже качества сливочного масла.

Репортаж программы «Вести» от 21 мая 2017. Люминоскоп «ФИЛИН» используется при экспертизе сыра на содержание растительного жира.

Особенности

Для обеспечения высокого контраста в наблюдательной камере прибора используются мощные $У\Phi$ - светодиоды (LED = Light Emitting Diode)

в сборке со спектрально — селективными УФ- фильтрами, не пропускающим видимое излучение.

Такое техническое решение позволяет создать почти полное затемнение в камере для образцов, добиться высокого контраста наблюдаемой картины люминесценции, и улучшить обнаружительную способность прибора.

Безопасность персонала обеспечивается используемым защитным УФ-фильтром перед биокуляром.

Защитный фильтр прозрачен в видимой области спектра, не искажает цветопередачу в наблюдаемой

картине люминесценции образца,

но отсекает отраженное и рассеянное от наблюдаемого объекта УФ- излучение. Предлагается также модификация с камерой для фото-фиксации изображения образца (документ- камера). Такая камера (например, БФЛ-5-1) может быть приобретена отдельно, для модернизации прибора она устанавливается на место существующего люка (он закрыт заглушкой).

Характеристики

Рабочая длина волны, нм	365
УФ облученность контролируемой поверхности, мВт/см2	5
Потребляемая мощность, не более, Вт	40
Габаритные размеры, мм	190x250x290
Вес прибора, кг	3.7
Освещенность в помещении	Любая