



ООО 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



www.petrolaser.com

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 ветеринарно-санитарной экспертизы, СЭС, торговыми и перерабатывающими предприятиями. Чтобы купить люминоскоп Филин LED оставьте заявку на сайте или обратитесь к онлайн-консультанту.

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.



ООО 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



www.petrolaser.com

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 УФ-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/см ²	5
Потребляемая мощность, не более, Вт	40
Габаритные размеры, мм	190x250x290
Вес прибора, кг	3.7
Освещенность в помещении	Любая