

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Филин LED люминоскоп



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.

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 биокюляром.

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

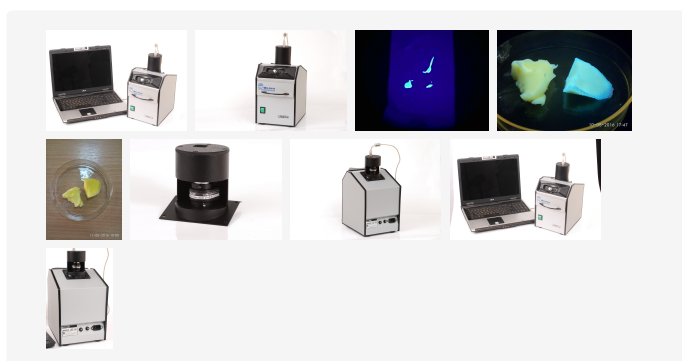
Филин LED HD люминоскоп



Категории:

Аппаратура для люминесцентного анализа

Люминоскопы



Описание

Люминоскоп «Филин LED HD» 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. Чтобы купить люминоскоп Филин HD оставьте заявку на сайте или обратитесь к онлайн-консультанту.

Назначение

• Масла и жиры: проверка чистоты растительных масел, выявление фальсификации сливочного масла маргарином и жирами; • Мясо: определение свежести говядины, выявление фальсификации рубленого мяса субпродуктами; • Рыба: определение качества свежей и соленой рыбы; • Молоко и молочные продукты: оценка качества молока и творога; • Картофель и овощи: выявление картофеля пораженного фитофторой, выявление подмороженных овощей, оценка свежести плодов; • Соки и вина: выявление фальсификации красных виноградных вин плодоягодными; • Мука и зерно: оценка качества и определение видовой принадлежности муки и зерна. • Хлебобулочные изделия: выявление картофельной болезни хлеба.

Особенности

Наличие шахты со встроенной камерой высокого разрешения, светосильным ($f=1.2$) зум — объективом. Прибор поставляется с русифицированной программой для управления параметрами камеры, захвата, сравнения, и обработки изображений. В комплект может входить мини-компьютер, конфигурация которого согласовывается с Заказчиком. В более экономичном варианте Филлин HD будет работать с компьютером, который уже имеется у Вас в лаборатории.

Программа, с которой работает прибор несложная, она русифицирована и позволяет не только записывать, но и измерять параметры изображений, сравнивать их. Кроме того, она позволяет в широких пределах регулировать характеристики камеры.

Использование цифровой камеры, и биокуляра удобно тем, что позволяет сравнить наблюдаемую невооруженным глазом картину свечения образцов с изображением, получаемым с цифровой камеры. Глаза персонала при наблюдении через биокуляр защищены специальным , отсекающим отраженный и рассеянный УФ стеклянным фильтром.

Характеристики

Длина волны возбуждающего излучения, нм	365
Мощность УФ осветителя, не более, Вт	40
Электропитание	220/50 Гц

Масса, кг не более	4.6
Габаритные размеры, мм	190x250x280
Экран (при поставке с компьютером)	IPS LCD, диагональ 12.1", разрешение 1920x1080 точек, 401 ppi
Визуализация	Цифровая

Филин LED Geo \ Филин LED Geo HD люминоскопы



Категории:

Аппаратура для люминесцентного анализа

Люминоскопы



Описание

Наше предприятие освоило выпуск двух приборов для люминесцентно — битуминологического анализа — «Филин Geo» и «Филин Geo HD».

Люминоскоп «Филин Geo» Люминоскоп «ФИЛИН Geo», применяется при проведении ГТИ (геолого-технологических исследований), предназначен для визуального определения концентрации вещества по интенсивности флуоресценции, возникающей при облучении вещества ультрафиолетовыми лучами.

Люминоскоп может использоваться в полевой лаборатории станции геолого-технологических исследований для определения геологом, битумоидов и органических веществ в образцах керна, шлама, бурового раствора в процессе бурения.

Рабочая длина волны, 365 нм.

Прибор также используется для проведения лабораторных практикумов по изучению люминесценции различных образцов горных пород, капиллярных вытяжек и жидких экстрактов в соответствии с действующими методиками при непосредственном визуальном наблюдении.

Люминоскоп «Филин Geo HD» предназначен для научно-исследовательских и научно — практических работ по исследованию и фиксации изображений люминесценции образцов в процессе люминесцентно — битуминологического анализа, создания и хранения библиотеки кадров с высоким разрешением и точной цветопередачей для сравнительного анализа и дальнейшей компьютерной обработки. Чтобы купить люминоскоп Филин Geo HD оставьте заявку на сайте или обратитесь к онлайн-консультанту.

Назначение

Определение битумоидов и органического вещества в образцах горных пород (шлам, керн) методом люминесцентного анализа. Фотосъемка изображений. Для исследования полноразмерного керна в УФ-освещении прибор может поставляться с дополнительным выносным осветителем на 18 Вт и 365 нм.

Особенности

Осветитель сконструирован с использованием стеклянных спектрально-селективных фильтров

для улучшения контрастности в камере прибора. Отсутствие рассеянного видимого света — залог

высокой обнаружительной способности люминоскопов.

Безопасность персонала обеспечивается используемым защитным УФ-фильтром перед окуляром.

Защитный фильтр — бесцветный, то есть прозрачен в видимой области спектра, не искажает цветопередачу,

при этом он отсекает отраженное и рассеянное от наблюдаемого объекта УФ-излучение, защищая органы зрения.

Модификация Филлин-НД снабжена блоком документирования БФЛ-5, состоящего из высокочувствительной видеокамеры, светосильного зум-объектива, узла крепления в шахте , расположенной на верхней панели прибора.



Для модели GEO- HD возможна комплектация с компьютером, в виде моноблока с сенсорным экраном (12 или 21 дюйм), WiFi доступом в сеть. Такая модификация называется ФИЛИН GEO-HDi.

Оба люминоскопа оснащены вытяжными съемными вентиляторами для подсоединения к вытяжке и удаления из рабочей зоны паров используемых органических растворителей (хлороформ, петролейный эфир). Вентилятор имеет регулятор скорости вращения.

Характеристики

Филин Geo \ Филин Geo HD

Длина волны возбуждающего излучения, нм	365
Мощность УФ осветителя, не более, Вт	40
Электропитание	220/50 Гц
Масса, кг не более	4.5
Габаритные размеры, мм	190x250x280
Вытяжная вентиляция рабочей камеры	Наличие
Визуализация	Прямая \ Цифровая

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	