

Облучатели люминесцентные (лампы Вуда)

Сапфир

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Облучатель люминесцентный для диагностики грибковых поражений кожи «Сапфир»



Категории:

Аппаратура для люминесцентного анализа

Оборудование люминесцентного анализа для ветеринарных клиник

Оборудование для ветеринарных клиник



Описание

Облучатель люминесцентный для диагностики грибковых поражений кожи «Сапфир» — предназначен для люминесцентной диагностики микозов (грибковых заболеваний) и некоторых видов дерматозов у людей и животных. Применяется в больницах, поликлиниках, санаториях, кожных диспансерах, в детских учреждениях при

проведении профилактических осмотров. Чтобы купить Облучатель люминесцентный для диагностики грибковых поражений кожи «Сапфир» оставьте заявку на сайте или обратитесь к онлайн-консультанту.

Наименование медицинского изделия — «Облучатель люминесцентный для диагностики грибковых поражений кожи». Копия Р.У. и сертификата соответствия от 2021 года доступны в разделе «сертификаты».

Техническое задание для конкурсов или тендеров доступно для скачивания (для этого надо «нажать» на серую кнопку «Т.З. Для конкурса»).

Назначение

Диагностика некоторых заболеваний кожи и волосяных покровов методом визуального наблюдения люминесценции.

Особенности

В качестве источника ультрафиолетового света используются две ртутно-кварцевые лампы общей мощностью 18 Вт, смонтированные в прочном корпусе, обеспечивающем наблюдение наведенной люминесценции через встроенную линзу Френеля с фильтром, что защищает глаза оператора от вредного воздействия ультрафиолета.

УФ-излучение ламп проецируется на исследуемый объект через черный увиолевый светофильтр, имеющий максимум пропускания в области 365 нм. Это решение значительно повышает контрастность наблюдаемого изображения. Этому также способствует конструкция облучателя в виде «домика», создающая дополнительное затенение просматриваемого участка.

Облучатель снабжен защитным прозрачным фильтром, отсекающим не менее 99 % отраженного и рассеянного УФ излучения. Фильтр не влияет на восприятие цвета наблюдаемой картины люминесценции. Защитный фильтр заблокирован с линзой Френеля 2х.

Встроенная линза позволяет рассматривать детали исследуемого участка более, чем с двукратным увеличением и более надежно проводить люминесцентную диагностику.

Характеристики

Рабочая длина волны, нм	365
Электропитание сетевое, В/Гц	220/50
Габаритные размеры, мм	310x135x40
Вес прибора, не более, кг	1
Суммарная мощность ламп, Вт	18
Увеличение лупы	2х

Этапы подготовки и диагностики

Диагностический осмотр с помощью облучателя «Сапфир» проводят при полном затемнении. Допустимый диапазон температур в помещении – +5...+45°C. Все присутствующие при диагностике должны надеть защитные очки.

- Кожу заранее очищают, дополнительно дезинфицировать пораженный участок не требуется. Непосредственно перед исследованиями кожу мыть или протирать нельзя, потому что это может привести к ложноотрицательному результату. От применения мазей и кремов лучше отказаться примерно за сутки до исследования. Частицы мыла, ворсинки и другие посторонние микрочастицы могут спровоцировать ложноположительный результат.
- Глаза пациента защищают специальными очками или закрывают плотной тканевой повязкой.
- Аппарат размещают на расстоянии примерно 20 см от исследуемого участка. Время разогрева до процедуры – 1 минута. Период облучения – не более двух минут.
- УФ-излучение вызывает интенсивное свечение пораженной области.

Противопоказанием для проведения диагностики является наличие на коже незаживших ран.

Люминесцентная диагностика облучателем «Сапфир» в

дерматологии

С помощью люминесцентного облучателя можно определять заболевания кожи не только на открытых участках, но и под ногтями, волосами, на слизистых оболочках. Облучатель «Сапфир» позволяет диагностировать: трубевидный лишай, витилиго, эритразму, трихофитию (стригущий лишай), порфирию, грибковые поражения (кандидоз), фавусы, красную системную волчанку, некоторые виды онкологии.

Дерматолог определяет заболевание с помощью специальной таблицы, в которой указывается соответствие инфекции цвету свечения кожи. Некоторые заболевания и сопутствующие им цвета:

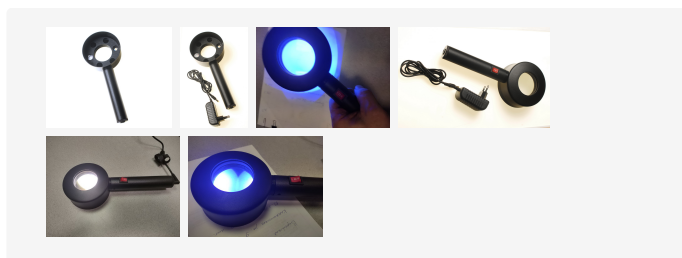
- микроспория – изумрудный или желто-зеленый;
- разноцветный лишай – желтый и красно-желтый;
- отрубевидный лишай – бурый, желтый;
- эритразма – кораллово-красный;
- витилиго – белый с голубоватым оттенком;
- красный плоский лишай – желто-коричневый;
- угревая сыпь – оранжево-красный;
- онкология – красный;
- здоровая кожа – светло-синий.

Лампа Вуда для ветеринарии «Сапфир-2В»



Категории:

Аппаратура для люминесцентного анализа



Описание

Облучатель люминесцентный (лампа Вуда) «Сапфир-2В» — предназначен для люминесцентной диагностики микозов (грибковых заболеваний), стригущего лишая, и некоторых видов дерматозов у животных. Применяется в ветеринарных лечебницах, клиниках, кабинетах, кинологических центрах, конюшнях, ипподромах, питомниках, приютах для животных, при проведении профилактических осмотров. Чтобы купить лампу Вуда «Сапфир-2В» оставьте заявку на сайте или обратитесь к онлайн-консультанту.

Наименование ветеринарного изделия — «Облучатель люминесцентный для диагностики кожных заболеваний животных: САПФИР-2В».

Назначение

Диагностика некоторых заболеваний кожи и волосяных покровов методом визуального наблюдения люминесценции.

Особенности

В качестве источника ультрафиолетового света используются четыре УФ-светодиода с плотностью уф светового потока на расстоянии 10 см не менее 80 Вт/ кв.м2. , смонтированные в прочном металлическом корпусе, обеспечивающем наблюдение наведенной люминесценции через встроенную стеклянную линзу с фильтром, что защищает глаза оператора от вредного воздействия ультрафиолета. Кратность линзы 2,5х.

УФ-излучение светодиодов проецируется на исследуемый объект через черные увиолевые светофильтры, имеющие максимум пропускания в области 365 нм. Это решение значительно повышает контрастность наблюдаемого изображения. Этому также способствует конструкция облучателя в виде «бленды», создающая дополнительное затенение просматриваемого участка.

Облучатель снабжен также двумя белыми светодиодами для осмотра того же участка больного в видимом свете.

Встроенная линза позволяет рассматривать детали исследуемого участка более, чем с двукратным увеличением и более надежно проводить люминесцентную диагностику.

ВНИМАНИЕ! Регистрационного удостоверения этот прибор не имеет.

Характеристики

Рабочая длина волны, нм	365
Электропитание сетевое, В/Гц	220/50
Габаритные размеры, мм	310x135x40
Вес прибора, не более, кг	1
Плотность светового потока на расстоянии 10 см не менее Вт/ кв.м.	80

Увеличение лупы	2.5 x
-----------------	-------

Этапы подготовки и диагностики

Диагностический осмотр с помощью медицинской лампы Вуда проводят при полном затемнении. Допустимый диапазон температур в помещении – +5...+45°C. Все присутствующие при диагностике должны надеть защитные очки.

- Кожу заранее очищают, дополнительно дезинфицировать пораженный участок не требуется. Непосредственно перед исследованиями кожу мыть или протирать нельзя, потому что это может привести к ложноотрицательному результату. От применения мазей и кремов лучше отказаться примерно за сутки до исследования. Частицы мыла, ворсинки и другие посторонние микрочастицы могут спровоцировать ложноположительный результат.
- Глаза пациента защищают специальными очками или закрывают плотной тканевой повязкой.
- Аппарат размещают на расстоянии примерно 20 см от исследуемого участка. Время разогрева до процедуры – 1 минута. Период облучения – не более двух минут.
- УФ-излучение вызывает интенсивное свечение пораженной области.

Противопоказанием для проведения диагностики является наличие на коже незаживших ран.

Лампа Вуда в ветеринарии

В ветеринарии люминесцентный облучатель используется для диагностического обследования кожи, шерсти и когтей. Осмотру подлежат животные с поражениями, вызывающими подозрение у владельца, и с очагами облысения. При поражении кожи различными видами грибковых заболеваний шерсть животного светится яблочно-зеленым цветом.

Животное готовят к исследованиям следующим образом:

- За 3-5 дней до приема прекратить обработку пораженных участков кремами, мазями, растворами, присыпками, которые могут стать причиной ложноположительного или ложноотрицательного результата.

-
- Перед анализом исследуемое место очистить от корок и грязи.

При выявлении патологий с пораженных участков, излучающих специфическое свечение, берут биоматериал для проведения подробных анализов.

Люминесцентная диагностика лампой Вуда в дерматологии

С помощью люминесцентного облучателя можно определять заболевания кожи не только на открытых участках, но и под ногтями, волосами, на слизистых оболочках. Лампа Вуда позволяет диагностировать: трубевидный лишай, витилиго, эритразму, трихофитию (стригущий лишай), порфирию, грибковые поражения (кандидоз), фавусы, красную системную волчанку, некоторые виды онкологии.

Дерматолог определяет заболевание с помощью специальной таблицы, в которой указывается соответствие инфекции цвету свечения кожи. Некоторые заболевания и сопутствующие им цвета:

- микроспория – изумрудный или желто-зеленый;
- разноцветный лишай – желтый и красно-желтый;
- отрубевидный лишай – бурый, желтый;
- эритразма – кораллово-красный;
- витилиго – белый с голубоватым оттенком;
- красный плоский лишай – желто-коричневый;
- угревая сыпь – оранжево-красный;
- онкология – красный;
- здоровая кожа – светло-синий.

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	