



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

Лампа Вуда для ветеринарии «Сапфир-2В»



ЦЕНА

по запросу

Категории:

Ветеринарное оборудование

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, кинологовических 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



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

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 увиолетовые 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 большого 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



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

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.



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

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 (стригуций 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.