

Лампа Вуда "WIKIVET" — это удобный и экономичный прибор, который используется для диагностики различных кожных заболеваний животных. Мы надеемся, что вы, как и другие пользователи, останетесь довольны им. Чтобы достичь наилучших результатов, старайтесь точно выполнять нижеследующие инструкции.

1. Информация по технике безопасности

Перед первым использованием прибора внимательно прочитайте инструкцию!

Данный прибор излучает интенсивные ультрафиолетовые лучи, которые при неправильном использовании (особенно при передозировке ультрафиолетом) могут нанести вред здоровью — привести к ожогам кожи, конъюнктивиту и кератиту (повреждению сетчатки глаза). О таких случаях следует обязательно врачу.

Дополнительные инструкции для врачей и клиник

Оператор должен регулярно проверять работу персонала, который пользуется данным прибором. Перед началом использования необходимо:

- выполнить правила техники безопасности и нормативы, направленные на предотвращение несчастных случаев;
- ознакомиться с правилами техники безопасности и предупреждениями, описанными в инструкции, и постоянно их выполнять.

Возможные опасности

Лампа Вуда "WIKIVET" сконструирована с использованием современных технологий и в соответствии со стандартами безопасности. Ее следует использовать исключительно по назначению и только тогда, когда прибор находится в рабочем состоянии. Любые неполадки, которые могут повлиять на безопасность использования, следует немедленно исправлять.

Надлежащее использование

Прибор излучает ультрафиолетовые лучи, которые используются для диагностики кожных заболеваний. Любое другое использование этого прибора считается неправильным и может оказаться опасным. Надлежащим считается использование

данного прибора при условии постоянного выполнения всех инструкций по эксплуатации. Невыполнение этого требования приведет к прекращению действия гарантии и может сказаться на успешности лечения.

2. Описание прибора

2.1. Общие положения

Лампа Вуда «WIKIVET» — это устройство ветеринарного назначения, рассчитанное на использование в мобильных условиях. Его лампа излучает ультрафиолет в диапазоне UVB и немного безвредного света видимого диапазона. Прибор прост и универсален в использовании, поскольку имеет небольшой вес и удобную форму.

Перед работой прибора рекомендуется надевать защитные очки, чтобы ультрафиолетовое излучение не повредило глаза.

2.2. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- ручной светильник со шнуром питания;
- лампа Philips (311 нм);
- инструкция по эксплуатации.

3. Работа прибора

Включите прибор в розетку сети питания 230 В, 50 Гц. Вилка должна находиться в розетке в горизонтальном положении и быть надежно зафиксированной (при необходимости вы можете использовать вилки с тремя штырями). Включать и выключать прибор необходимо тумблером, расположенным на ручке светильника. После включения, в течение 30 секунд лампа приходит в рабочее состояние и начинает давать равномерное излучение.

3.1. Условия использования

Прибор предназначен для использования в сухом помещении с температурой воздуха, не превышающей 45 °С. Защищайте его от действия паров химикатов и никогда не используйте во взрывоопасной атмосфере. Прибор можно использовать под любым углом.

3.2. Электромагнитная совместимость

Прибор использует энергию высокой частоты, уровень высокочастотного излучения очень низкий, и влияния на электрические приборы, которые находятся рядом, не оказывается. Магнитное поле отвечает типовым показателям для офисного и клинического оборудования.

Не следует использовать портативные и мобильные радиоустройства на близком расстоянии от прибора. Это относится и к кабелям, рекомендованное безопасное расстояние для которых указано в приведенной ниже таблице:

Номинальная мощность приемника	Безопасное расстояние для различных частот, м		
	0.150-80 МГц	80-800 МГц	800-2,5 ГГц
0,01	0,03	0,03 м	0,07
0,1	0,11	0,11 м	0,22
1	0,35	0,35 м	0,70
10	1,11	1,11	2,21
100	3,50	3,50	7,00

4. Применение и лечение

По правилам, Лампа Вуда "WIKIVET" не должна воздействовать на кожу животного более двух минут. Продолжительное воздействие УФ лучами такой частоты может вызвать аллергическую реакцию или пигментацию кожи. Двух минут облучения вполне достаточно для полноценной диагностики, т.к. в УФ свете результат виден сразу же, и можно предварительно поставить диагноз.

Перед процедурой необходимо заранее очистить кожу лекарственных средств – мазей, кремов, и т.д. Мыть с мылом и дезинфицировать участки кожи непосредственно перед процедурой нельзя – это повлияет на достоверность результата.

Обследование нужно проводить в комнате без света: нужно выключить все источники искусственного освещения, задернуть шторы и т.д. Находящимся в помещении людям необходимо защитить глаза с помощью специальных очков от ультрафиолетового излучения. Если нужно обследовать кожу морды, на глаза пациента надевается защитная тканевая повязка. Прибор полагается держать на расстоянии 20 см от поверхности кожи.

5. Обслуживание прибора

Перед началом чистки прибора обязательно выключите его из сети питания. Ни в коем случае не вытирайте лампу и стекло сухой тканью. Для чистки запыленной или загрязненной поверхности используйте влажную мягкую ткань или губку. Добавьте в теплую воду немного средства для мытья посуды. Пригодны также средства для чистки пластиковых изделий, которые предотвращают накопление статического электричества. Ни в коем случае не чистите прибор дезинфицирующими концентратами или растворителями, содержащими спирт.

Перед каждым сеансом проверяйте очки на наличие трещин и загрязнений, а корпус — на наличие повреждений. Каждые 2-3 года пользования прибором рекомендуется заменить лампу на новую.

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры сети	230 В, 50 Гц
Потребление электроэнергии	11 Вт
Лампа	UVB 311 нм (PL-S 9W/01), 1 шт
Размеры (длина x ширина x высота), мм	300 x 60 x 45 мм
Вес (с кабелем питания)	800 г
Размер окна, откуда выходит излучение	110 x 40 мм
Рабочая температура	5-45 °С
Класс МРG	IIa
Класс защиты	II, полностью изолированный

Все технические характеристики прибора могут быть изменены.

7. Гарантия

Гарантия на прибор — 12 месяцев (не касается ламп). Гарантия не распространяется на случаи нанесения вреда здоровью людей, животных или повреждения собственности, если это вызвано любой из следующих причин:

использование прибора не по назначению:

- несоблюдение правил сборки, введения в эксплуатацию, эксплуатации и обслуживания прибора, приведенных в инструкции;
- использование прибора с дефектными и/или не работающими защитными устройствами и оборудованием для обеспечения безопасности;
- внесение несогласованных изменений в конструкцию прибора;
- неадекватный контроль износа частей;
- выполнение ремонта лицами, не имеющими соответствующих полномочий; аварии, вызванные сторонними предметами.