Люминесцентный облучатель для диагностики грибковых поражений кожи «Сапфир»

Прочее оборудование



PETROLASER

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

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.

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

УФ-излучение ламп проецируется на исследуемый объект через чёрный 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 снабжён защитным прозрачным фильтром, отсекающим не менее 99% отражённого и рассеянного УФ-излучения. Фильтр не влияет на восприятие цвета наблюдаемой картины люминесценции. Защитный фильтр сблокирован с линзой Френеля 2×.

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

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.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Петролазер
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета дерматолога
Габариты, мм	310 × 135 × 40

Вес, кг	1
Электропитание, В	220
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.