

# Дерматоскоп DermLite 3



## Передовая оптика и функциональное совершенство

Дерматоскоп DermLite 3 очень хорошо известен специалистам своими превосходными характеристиками, так как выпускается уже более шести лет. Этот дерматоскоп позволяет проводить дерматоскопические исследования самого высокого качества. Его профессиональная оптика обеспечивает наилучшую визуализацию пигментных и сосудистых структур. Дерматоскоп изготовлен из прочного алюминиевого сплава с высокой инженерной точностью. В нём впервые использована четырёхэлементная линза диаметром 25 мм с коэффициентом увеличения  $\times 10$ , обладающая исключительно низкими оптическими искажениями и дающая наиболее чёткое изображение по всему полю обзора.

## Улучшенные режимы подсветки

DermLite 3 – это один из самых технически совершенных дерматоскопов на сегодняшний день. Он оснащён двумя группами ярких светодиодов белого света, одна из которых работает в режиме кросс-поляризации, а другая даёт подсветку без поляризации света для традиционной иммерсионной дерматоскопии. Подсветка удобно управляется одной кнопкой. Нажатие кнопки на 2 секунды включает и выключает подсветку. Краткое нажатие производит переключение между светодиодами с кросс-поляризацией и без поляризации.



### **Выдвижной спейсер и быстрая фокусировка**

Очень удобен дизайн выдвижного спейсера с контактной платой и фокусирующего механизма дерматоскопа. Спейсер выдвигается поворотом фокусирующего обода, а фокусное расстояние при этом можно менять в пределах от -5,5 до +7,6 диоптрий. Этот инновационный спейсер снабжён стеклянной контактной платой с 10-миллиметровой шкалой. Благодаря цельной конструкции, он надёжно защищает критически важные оптические детали и легко чистится. Для исключения влияния окружающего света и усиления контрастности изображения дополнительно используется трубчатый окуляр, присоединяемый к верхней линзе дерматоскопа со стороны глаза пользователя.

### **Три метода дерматоскопии в одном приборе!**

Дерматоскоп DermLite 3 соединяет уникальные преимущества трёх методов дерматоскопии – бесконтактной поляризованной, контактной поляризованной и контактной неполяризованной, – в одном приборе инновационной конструкции, обладающем исключительно яркой подсветкой, высоким оптическим качеством, надёжностью и такой степенью удобства, которая превосходит многие другие дерматоскопы подобного класса.

Ещё одной отличительной особенностью дерматоскопа DermLite 3 является возможность наблюдения т.н. "мерцающих знаков дерматоскопии". Это такие особенности, которые становятся видны при одном режиме освещения и пропадают при переключении на другой режим. Попеременное переключение между режимами позволяет наблюдать их довольно отчётливо. Так как дерматоскоп DermLite 3 позволяет производить переключение режимов подсветки мгновенно, без замены или перестановки каких-либо деталей дерматоскопа, то наблюдение мерцающих знаков является его уникальным свойством.



Тема рака кожи, меланомы и других серьёзных форм рака и патологий кожи стала наиболее актуальной в последние годы, с развитием рекреационных возможностей и туризма. DermLite 3, используемый для быстрой диагностики этих проблем, помог сохранить жизни многих тысяч людей во всём мире.



### **Соединение с фотокамерами**

DermLite 3 можно легко и быстро соединить с фотокамерами для получения высококачественных дерматоскопических снимков. Для удобства врачей мы предлагаем готовые комплекты фотокамер и фотоадаптеров, которые позволяют сделать это без поисков подходящих деталей.

Для соединения со смартфонами и планшетами предлагаются специальные пластиковые кассеты с магнитным фотоадаптером. Список смартфонов и планшетов, для которых выпускаются устройства для соединения с DermLite 3, смотрите ниже в разделе "Основные особенности".

## Стандартная гарантия и комплектация

Все дерматоскопы DermLite имеют 5-ти-летнюю гарантию на детали и сборку. В комплект модели DermLite 3 входит один дерматоскоп DermLite 3, одна литиево-ионная аккумуляторная батарейка, настольная подставка с контактами для подзарядки, зарядное устройство, съёмный окуляр, кожаный футляр для дерматоскопа, ремешок для ношения дерматоскопа и инструкция по применению.



## Основные особенности:

- 2 режима подсветки – с кросс-поляризацией и без поляризации,
- расчётный срок службы светодиодов 100.000 часов,
- широкая 25-мм 10-кратная 4-х-элементная оптическая линза,
- спейсер с контактной платой (с 10-мм шкалой) и прецизионной настройкой фокуса,
- с помощью фотоадаптера соединяется с фотокамерами серии Nikon 1,
- соединяется со смартфонами iPhone 6/6S, 6Plus, 7/8, 7Plus/8Plus, X, 11, Samsung Galaxy S3 – S9 и планшетами iPad 3, 4, 5, 6, Mini 1–3, Mini 4, 5, Air2, Pro 9.7, Pro 10.5/Air3,
- настольная подставка с контактами для подзарядки,
- эргономичный дизайн, прочный алюминиевый корпус,
- вес дерматоскопа с элементом питания – всего 185 граммов,
- работает с программой для дерматоскопического анализа новообразований MoleExpert micro.

© 05.2020