

Видеодерматоскоп "FotoFinder dermoscope"



Пионер и лидер рынка цифровой дерматоскопии

Компания FotoFinder уже более двадцати лет определяет новые стандарты инновационных технологий и качества цифровой дерматоскопии, дерматоскопической фотографии и анализа новообразований кожи. Видеодерматоскопы "FotoFinder **dermoscope**" являются наиболее востребованными системами цифрового анализа новообразований для многих тысяч пользователей более чем в семидесяти странах мира. Качество производства компании подтверждено международным сертификатом производителя медицинских изделий ISO 13485:2012. Системы FotoFinder отмечены знаком национального сертифицирующего органа Dekra, также подтверждающим безупречное качество продукции!

100%-ная надёжность и устремлённость в будущее

Системы видеодерматоскопии **FotoFinder** сочетают качество и совершенство в цифровом анализе новообразований и наглядно демонстрируют пациентам, что такое настоящий медицинский high-tech. Системы производятся в Германии и подвергаются самому строгому техническому контролю. Система видеодерматоскопии "FotoFinder **dermoscope**" обладает 100%-ной надёжностью и высокой долговечностью, являясь идеальным выбором для профильных медицинских учреждений. Её многофункциональность позволяет совместно использовать различные программные модули для диагностики многих проблем кожи и волос.



Мы определяем мировой прогресс в получении и анализе изображений кожи



Уникальное качество снимков FotoFinder

Видеокамера **Medicam 800HD** обладает максимальным качеством видео-изображения в режиме Full HD. Патентованная система прецизионной оптики обеспечивает безупречно чёткое изображение с различной степенью увеличения как в иммерсионной, так и в поляризованной дерматоскопии. FotoFinder использует только оптический зум, поэтому вам никогда не придётся жаловаться на качество. Благодаря самой передовой технологии, вы можете быстро и легко документировать состояние кожи, волос и ногтей, используя фотографию, видеоскрининг и аналитические программы.

Диагностика меланомы и немеланоцитарных форм рака кожи



Комплексная диагностическая платформа FotoFinder **dermoscope** предлагает новый уровень медицинского обслуживания пациентов. Высокотехнологичный модуль картографирования новообразований связывает дерматоскопические изображения с соответствующими им позициями на карте тела, делая идентификацию и мониторинг новообразований намного более простой и быстрой задачей, чем это было когда-либо ранее. Точный сравнительный анализ изображений новообразований при повторных наблюдениях помогает обнаружить даже самые небольшие изменения в характере патологий. Специальный объектив для флуоресцентной диагностики позволяет выявить актинический кератоз и базально-клеточную карциному, эффективно помогая отличить эти патологии от здоровой кожи.

Диагностическая поддержка: экспертные приложения.



Экспертное приложение **Moleanalyzer** было разработано в сотрудничестве с факультетом дерматологии Университета Тюбингена, Германия. Оно использует уникальные алгоритмы анализа дерматоскопических особенностей, помогающие при диагностике меланоцитарных новообразований. Программа вычисляет все основные параметры, принятые в современной дерматоскопии, и подсчитывает индекс дерматологического статуса (общий балл), указывающий на степень злокачественности. При этом программа обладает клинически подтверждённой чувствительностью 86% и специфичностью 83%. При анализе двух снимков одного и того же новообразования, сделанных с интервалом во времени, она наглядно демонстрирует количественные и качественные различия. Таким образом, FotoFinder позволяет улучшить точность диагностики и минимизировать хирургическое вмешательство. Ещё одно экспертное приложение – **Trichoscale Pro** – позволяет провести анализ состояния волос и составить трихограмму.

Преимущества FotoFinder очевидны с первого взгляда:



- уникальное качество живого изображения в режиме Full HD при размере более 2 мегапикселей,
- патентованная прецизионная оптика для работы с оптическим увеличением от x20 до x70,
- иммерсионная и поляризованная дерматоскопия,
- модуль **Moleanalyzer** с подсчётом «балла злокачественности»,
- дополнительная программа для трихологии **Trichoscale Pro**,
- дополнительный объектив для флуоресцентной диагностики.

11/2016

