

Видеокамера FotoFinder **Medicam 800HD**

Стандарт совершенства в видеодерматоскопии высокой чёткости

Прецизионная медицинская оптика:
«Сделано в Германии»



Цветная видеокамера **Medicam 800HD** является основным компонентом видеодерматоскопов компании FotoFinder – мирового лидера цифровой дерматоскопии и картографирования новообразований. Она работает в режиме Full HD и обладает разрешением 1920x1080 пикселей (около 2 Мп). Она отличается от обычных цифровых камер высокой скоростью и прочностью, а также тем, что управление ею полностью контролируется программой.

Medicam 800HD исключительно надёжна в длительной работе и даёт превосходные клинические и дерматоскопические изображения – неважно, будет ли это вся спина, рука или только ноготь. Заметим, что только FotoFinder позволяет делать как большие клинические снимки, так и дерматоскопические микроснимки с помощью одной и той же камеры.

Более того, только FotoFinder смог безупречно интегрировать в свою программу живое изображение в режиме Full HD, чтобы можно было наблюдать

мельчайшие детали с высоким качеством уже на живом изображении в реальном времени, ещё до его сохранения на компьютере!

Макро и микро – в одном устройстве!

Видеокамеру **Medicam 800HD** можно использовать и для клинических, и для дерматоскопических снимков. Объектив для дерматоскопии **D-Scope II Plus Lens** уникален: он содержит семь оптических линз и обладает исключительно высокой светосилой, обеспечивая кристально ясные дерматоскопические изображения при различном увеличении с автофокусировкой на всех уровнях. Видеокамера полностью контролируется программой. Это гарантирует одинаковое качество изображений при каждой съёмке.

Мощная подсветка и высокая долговечность



Постоянную подсветку обеспечивают встроенные в объектив светодиоды высокой яркости со сроком службы более 50.000 часов. Они легко чистятся и будут работать годами. Цепь электропитания встроена в байонетное крепление объектива.

Стекло́нная тру́бка выполне́на из специа́льного опти́ческого сте́кла и произво́дится то́лько для FotoFinder. По жела́нию мо́жно вме́сто неё испо́льзовать по́ляризу́ющий ко́мплект, позво́ляющий раба́тать бы́стрее без при́менения иммерсио́нных жидко́стей. До́полните́льно име́ются ко́ническая сте́кло́нная тру́бка для трудно́доступных ме́ст (напри́мер, ме́жду па́льцев или о́коло гла́з) и сте́кло́нная тру́бка с о́ткрытым ко́нцом для выпу́клых ново́образо́ваний. Име́ется, та́кже, о́собый о́бъектив для флюо́ресцентной диа́гностики со све́тодио́дами бе́лого и ультра-фио́летового све́чения.

Высо́кокаче́ственные кли́нические снимки



Интенсивная подсветка 18-ю мощными светодиодами позволяет получать превосходные клинические снимки с расстояния от 2 до 60 см от кожи. Для съёмки с близкого расстояния предусмотрен специальный спейсер с двумя фиксированными положениями, предупреждающий вибрацию камеры.

Безу́словное каче́ство и бы́строта в непре́рывной раба́те

Видеокамера предназначена для быстрой и продолжительной работы. Для этой цели наши инженеры разработали множество решений, воплощённых впоследствии нашими местными высокотехнологичными компаниями. Например, соединительный кабель, состоящий из 15 сигнальных проводников с многослойной изоляцией, производится по строгой спецификации только для FotoFinder. Он исключительно надёжен, долговечен и в то же время гибок, будучи рассчитан на десятилетия непрерывной эксплуатации.

Высо́котехно́логичное произво́дство

Камера имеет корпус с золотистым покрытием, изготовленный из высококачественного анодированного алюминия. Видеокомпоненты камеры изготавливаются широко известным производителем. Для вывода изображения на экран используются также специальная карта (дигитайзер) и контрольное синхронизирующее устройство, изготавливаемые компанией FotoFinder.