



Дерматоскоп D200EVO

цифровая система визуализации с портативным сенсорным дисплеем с диагональю 2.5 дюйма



Дерматоскоп D200EVO - цифровая система визуализации с портативным сенсорным дисплеем с диагональю 2.5 дюйма для ранней диагностики патологии кожи.

Дерматоскоп входит в группу наиболее технически совершенных систем визуализации кожи и подкожных структур. Качество и контрастность изображения отвечает всем жестким стандартам медицинской визуализации, гарантирует быструю, точную и надежную диагностику.

Изображение выводится на экран монитора в режиме реального времени. При подключении к компьютеру или дерматоскопической картографической станции работа с программами возможна с экрана прибора. Качественная оптика от немецкого производителя обеспечивает четкую цветопередачу без каких-либо искажений на поле зрения.

Исследование можно проводить в спектре дневного света и ультрафиолета, методами иммерсионной и поляризационной дерматоскопии.

Пять уровней увеличения (от 15 до 200 - кратного) позволяет изучить мельчайшую деталь кожного образования. Микропроцессорный контроль над системой освещения создает оптимальные условия, как для получения дерматоскопические микроснимки отдельных областей так и панорамных снимков. Исследование можно проводить в спектре дневного света и ультрафиолета, методами иммерсионной и поляризационной дерматоскопии.

Программа D200EVO осуществляет экспертную диагностическую поддержку при исследовании волос, анализе родинок, составлении карты родинок, изучения процессов старения кожи и динамики развития кожных заболеваний.

Дерматоскоп D200EVO легко интегрируется в автоматизированную картографическую систему и проводит документирование всех кожных покровов за минимальные сроки. Адаптированный интерфейс связи и программное обеспечение D200EVO позволяют использовать персональный компьютер в качестве рабочей станции.

Програма D200EVO здійснює експертну діагностичну підтримку при дослідженні волос, аналізі родинки, складанні карти родинки, вивченні процесів старіння шкіри і динаміки розвитку



кожных заболеваний. Создание, хранение и передача данных визуализации полученных соответствует всем отраслевым стандартам Health Level 7, GDT, DICOM.

Особенности цифрового дерматоскопа D200EVO

- Четкая и контрастная эпифлюоресцентная микроскопия;
- Цветной сенсорный дисплей с диагональю 2.5 дюйма;
- Модуль управления вмонтирован в рукоятку прибора;
- Комбинированная система освещения 15 – 200-кратное увеличение;
- Цифровая матрица на 5 мегапикселей;
- Передача изображений по стандартам Health Level 7, GDT, DICOM;
- Соединение через USB порт;
- Возможность присоединение к персональному компьютеру;
- Анализ и сохранение изображения на компьютере возможно с помощью сенсорного дисплея;
- Интеграция с дерматологической станцией microDERM Skinmap PLUS.

Дерматоскоп D200EVO – цифровой стандарт современной дерматоскопии