



Дерматоскоп D200EVO

цифрова система візуалізації з портативним сенсорним дисплеєм з діагоналлю 2.5 дюйма



Дерматоскоп D200EVO - цифрова система візуалізації з портативним сенсорним дисплеєм діагоналлю 2.5 дюйма для ранньої діагностики захворювань шкіри.

Дерматоскоп цієї моделі входить в групу найбільш технічно досконалих систем візуалізації шкіри й підшкірних структур. Якість і контрастність зображення відповідає всім жорстким стандартам медичної візуалізації, гарантує швидку, точну і надійну діагностику.

Зображення виводиться на екран монітора в режимі реального часу. При підключенні до комп'ютера або дерматоскопічної картографічної станції робота з програмами можлива з екрана приладу. Якісна оптика про німецького виробника забезпечує чітку передачу кольору без будь-яких спотворень на полі зору.

Дослідження можна проводити в спектрі денного світла й ультрафіолету, методами імерсійної і поляризаційної дерматоскопії. П'ять рівнів збільшення (від 15 до 200 - кратного) дозволяє вивчити найменшу деталь шкіри.

Мікропроцесорний контроль над системою освітлення створює оптимальні умови, як для отримання дерматоскопічних мікрознімків окремих областей, так і панорамних знімків. Дослідження можна проводити в спектрі денного світла й ультрафіолету, методами імерсійної і поляризаційної дерматоскопії.

Програма D200EVO здійснює експертну діагностичну підтримку при дослідженні волосся, аналізі родимок, складання карти родимок, вивчення процесів старіння шкіри та динаміки розвитку шкірних захворювань.

Дерматоскоп D200EVO легко інтегрується в автоматизовану картографічну систему і проводить документування всіх шкірних покривів за короткий час. Адаптований інтерфейс зв'язку і програмне забезпечення D200EVO дозволяють використовувати персональний комп'ютер у якості робочої станції.

Програма D200EVO здійснює експертну діагностичну підтримку при дослідженні волосся, аналізі родимок, складання карти родимок, вивчення процесів старіння шкіри й динаміки розвитку шкірних захворювань. Створення, зберігання та передача даних візуалізації отриманих відповідає всім галузевим стандартам Health Level 7, GDT, DICOM.



Особливості цифрового дерматоскопа D200EVO

- Чітка і контрастна епілюмінесцентна мікроскопія;
- Кольоровий сенсорний дисплей з діагоналлю 2.5 дюйма;
- Модуль управління вмонтований в руків'я приладу;
- Комбінована система освітлення 15 - 200-кратне збільшення;
- Цифрова матриця на 5 мегапікселів;
- Передача зображень за стандартами Health Level 7, GDT, DICOM;
- З'єднання через USB порт;
- Можливість приєднання до персонального комп'ютера;
- Аналіз і збереження зображення на комп'ютері можливо за допомогою сенсорного дисплея.

Дерматоскоп D200EVO - цифровий стандарт сучасної дерматоскопії.