

Дерматоскоп DermLite DL100



Первый из серии бесконтактных поляризованных дерматоскопов

Созданный компанией 3Gen в 2001 году, дерматоскоп DermLite DL100 – это первый в мире дерматоскоп с поляризацией света. В нём используется 10-кратная трёхэлементная оптическая линза Hastings®, подсветка из 8 ярко-белых светодиодов (LED) и передовая технология кросс-поляризации, что позволяет наблюдать пигментные новообразования кожи с высокой ясностью деталей, помогая диагностировать меланому и другие патологии кожи на ранних стадиях.

Улучшенная визуализация структур кожи

Разработанная компанией 3Gen (ТриДжен) поляризованная дерматоскопия и отказ от контактной платы делают исследование телеангиэктазии, связанное с ранней диагностикой базальноклеточного рака кожи, намного более совершенным. Но не только это. Врачи-дерматологи успешно применяют его для диагностики самых различных патологий кожи, включая такие грозные, как разновидности рака кожи, и в том числе меланомы.

По отзыву доктора Джузеппе Ардженциано, экс-президента Международного Общества дерматоскопии (International Dermoscopy Society): "DL100 позволяет разглядеть сосудистые структуры гораздо лучше, чем другие ручные дерматоскопы, так как отсутствует давление контактной платы, делающее сосуды плохо различимыми".

Многофункциональность

Несмотря на достаточно скромные параметры, DL100 может успешно использоваться во всех визуальных исследованиях в дерматологии. Изучение пигментных и других новообразований, варикозных вен, трансплантатов волос, раздражений кожи – это только начало. Возможности DL100 практически безграничны. С его помощью можно провести более 1200 осмотров кож (из расчёта по 30 секунд на 1 осмотр), не меняя батарейку, так как светодиоды потребляют очень мало энергии. Дальнейшим развитием дерматоскопа DermLite DL100 является представленный на следующей странице DermLite Carbon.

Стандартная гарантия и комплектация

Все дерматоскопы DermLite имеют 5-ти-летнюю гарантию на детали и сборку. В комплектацию входит дерматоскоп DermLite DL100, одна литиевая батарейка типа 2CR5 и инструкция.

Основные особенности:

- постоянная кросс-поляризация,
- 8 ярко-белых светодиодов (расчётный срок службы 100.000 часов),
- 15-миллиметровая 10-кратная трёхэлементная оптическая линза Hastings[®],
- эргономичный дизайн,
- энергоёмкая литиевая батарейка 2CR5,
- вес устройства с элементом питания всего 90 граммов!
- гарантия 5 лет на детали и сборку.