



## Дерматоскоп LUMINIS

*ручной дерматоскоп со светодиодной системой освещения и набором адаптеров*



Дерматоскоп LUMINIS – ручной дерматоскоп со светодиодной системой освещения и набором специализированных адаптеров для профессионального исследования кожи.

### **LUMINIS – весь спектр светодиодного излучения**

Для дифференциальной диагностики злокачественных и доброкачественных новообразований кожи ключевая роль отводится изменениям цвета кожи. Яркость определяет степень детализации изображения. Только в цветовом спектре от 380 нм до 700 нм с освещенностью не менее 3000 Лк можно провести точную и быструю диагностику меланомы.

Большинство дерматоскопов работают только в бело-голубом или красноватом освещении. Это не позволяет визуализировать всю цветовую гамму новообразования, что влечет за собой назначение дополнительных исследований и даже постановку неправильного диагноза.

Только в дерматоскопе LUMINIS можно изменять цветовую температуру – от естественного белого до освещения красного цвета. Такой подход дает возможность получить полную и детальную картину пигмента, сосудистого рисунка и объем новообразования.

### **LUMINIS – все для исследования заболеваний кожи**

Дерматоскоп комплектуется широким набором адаптеров, которые просто и надежно крепятся к головке с помощью магнитного замка в течение нескольких секунд. Поляризационный адаптер позволяет проводить рутинный осмотр кожных покровов без использования иммерсионной жидкости.

Адаптер с градуированной шкалой – точно измерить границы кожного образования. Это дает возможность наблюдать за прогрессом, а также оценивать эффективность лечения патологии.

Специализированный адаптер без покровного стекла используют при детальном изучении поверхности и объема кожной патологии, а приспособления с боковым отверстием обеспечивает точный и контролируемый забор кожи для гистологического исследования.

### **LUMINIS – удобство в работе**



Дерматоскоп имеет удобную, эргономичную форму. Изменение параметров освещения проводится на рукоятке прибора, нажатием одной кнопки. Регулировка резкости изображения возможна на головке прибора. Это облегчает работу врачам, которые носят очки.

Интенсивность света и другие настройки автоматически сохраняются и могут использоваться при повторном исследовании. Микропроцессорный контроль обеспечивает заявленный уровень освещения даже при минимальном заряде аккумулятора.

Прибор всегда готов к работе. Настольное зарядное устройство позволяет удобно располагать дерматоскоп на рабочем столе.

### **Дерматоскоп LUMINIS. Особенности**

- Весь спектр дневного освещения;
- Оптика немецкого производителя;
- Прямое и диффузное освещение;
- Микропроцессорный контроль над уровнем освещения;
- Поляризованное освещение для скрининговых исследований;
- Широкопольный обзор с 10 кратным увеличением;
- Широкий набор дополнительных адаптеров;
- Магнитный замок для фиксации адаптера;
- Возможность присоединения цифровой камеры.

### **Дерматоскоп LUMINIS. Стандартная комплектация**

- Дерматоскоп Luminis со стандартным адаптером;
- Аккумулятор;
- Настольное зарядное устройство (опционально);
- Адаптер для цифровой камеры (опционально);
- Поляризационный адаптер (опционально);
- Адаптер с градуированной шкалой (опционально);
- Адаптер без крышки для визуализации приподнятых структур (опционально);
- Адаптер с боковым отверстием для мало инвазивных процедур (опционально).