

## Цифровые микроскопы

Цифровые микроскопы можно разделить на две основные группы: так называемые «биологические» и со встроенным LCD- дисплеем. Первые оснащены цифровым окуляром со встроенным выходом USB. Они широко используются не только в медицине, но и в ювелирном деле, электронике и других областях. В микроскопах со встроенным LCD- дисплеем изображение исследуемого объекта выводится на экран. Фотографии, сделанные в процессе исследований, могут сохраняться сразу в нескольких цифровых форматах на выбор. Преимуществом микроскопа с дисплеем является его полная автономность: в корпус дисплея встроен специальный разъем для карт памяти, что позволяет сохранять множество фотографий или видео, сохранять результаты разных этапов исследования.