

АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЦИФРОВОЙ МИКРОСКОПИИ

“ЛАБАКС”

АПК «ЛАБАКС» предназначены для наблюдения, цифровой фото или видеофиксации изображения, компьютерного анализа изображения, формирования и распечатки отчета по результатам анализа, архивирования и хранения результатов измерений на компьютере.

Предлагаются в двух модификациях: на базе популярных лабораторных микроскопов ведущих российских производителей или с использованием имеющегося в лаборатории заказчика оптического микроскопа.



Применяются в электронной, металлургической, химической промышленности, машиностроении и учебно-исследовательских лабораториях.

АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ЦИФРОВОЙ МИКРОСКОПИИ “ЛАБАКС Л”

АПК «ЛАБАКС Л» предназначен для наблюдения, цифровой фото или видеофиксации изображения, компьютерного анализа изображения, формирования и распечатки отчета по результатам анализа, архивирования и хранения результатов измерений на компьютере.



Состав комплекса:

- Оптический микроскоп МБС или МСП
- Волоконно-оптический осветитель
- Устройство фото или видеофиксации цифрового изображения
- Программный пакет анализа цифровых изображений «LABAX»
- Мобильный компьютер (ноутбук)

Отличительные особенности:

Комплекс совмещает в себе возможности популярнейших лабораторных микроскопов МБС и МСП с современными технологиям получения и компьютерного анализа цифровых изображений.

АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ЦИФРОВОЙ МИКРОСКОПИИ “ЛАБАКС К”

АПК «ЛАБАКС К» предназначен для наблюдения, цифровой фото или видеофиксации изображения, компьютерного анализа изображения, формирования и распечатки отчета по результатам анализа, архивирования и хранения результатов измерений на компьютере.



Состав комплекса:

- Цифровая фото или видеонасадка
- Программный пакет анализа цифровых изображений «LABAX»
- Мобильный компьютер (ноутбук)

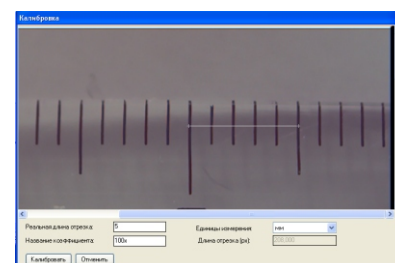
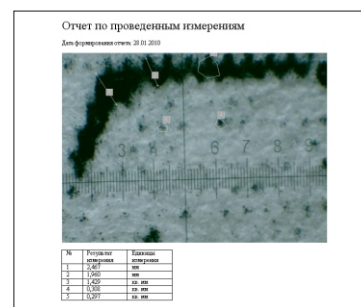
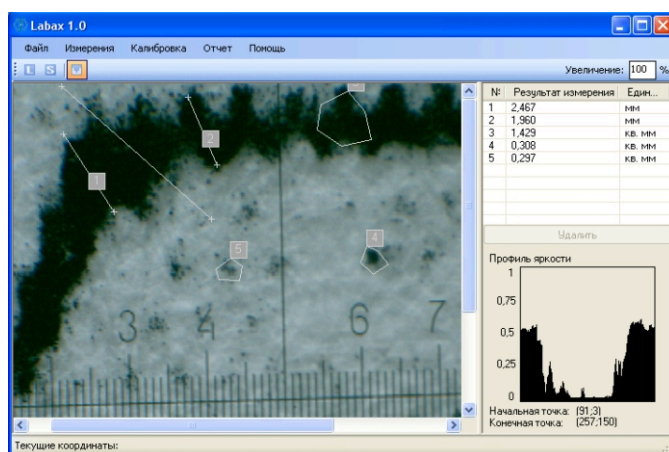
Отличительные особенности:

Позволяет модернизировать имеющийся в лаборатории оптический микроскоп, оснащая его возможностями получения высококачественного цифрового изображения, компьютерного анализа, архивирования данных и составления отчетов.

ПРОГРАММНЫЙ ПАКЕТ АНАЛИЗА ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

“LABAX 1.0”

Программный пакет «LABAX 1.0» предназначен для проведения измерений на цифровых изображениях, полученных с фото и видеокамер в электронной, металлургической, химической промышленности, машиностроении и учебно-исследовательских лабораториях.



Основные возможности:

- Калибровка по эталонному изображению
- Линейные измерения (длина, ширина, диаметр)
- Измерение площади (методы эллипса и многоугольника)
- Формирование отчета по результатам измерений
- Хранение результатов измерений на компьютере

Отличительные особенности:

Вывод реального значения увеличения изображения на экране.

Проведение измерений независимо от источника изображения.

Подход работы с проектами, позволяющий проводить дополнительные измерения и контролировать правильность проведенных на изображении измерений после длительного перерыва.