

ГП «Феодосийский оптический завод» предоставляет широкий ассортимент учебно-наглядных пособий для изучения естественных наук. Комплекты пособий позволяют пройти полный курс средней школы по физике, химии и биологии, провести опыты и лабораторные работы конкретно на каждой парте ученика. Практически на все лабораторные работы имеются методические пособия, разработанные при участии лучших учителей Феодосии и Республики Крым.



Качество пособий не уступает зарубежным аналогам, ведь за основу были взяты лучшие образцы немецких пособий. Во время участия в различных выставках, продукция завода неизменно производит большое впечатление. При этом цена комплектов учебно-наглядных пособий гораздо ниже иностранных аналогов.

Африканский муравей



Также, из полученных результатов можно составлять фото- и видеоматериалы, демонстрационные диафильмы. Возможна и печать полученных файлов в различных режимах.



Это обеспечивает возможность передачи изображений микрообъекта и микропроцесса, его хранения непосредственно на компьютер в режиме реального времени.



Цифровой микроскоп пришел на замену привычному оптическому прибору, сохранив при этом основные функциональные свойства. Различие в том, что с инновационного микроскопа изображение передается на компьютер, что весьма удобно для наглядного просмотра. результатирования.

Ротовой аппарат самки комара



ФЕОДОСИЙСКИЙ  
ОПТИЧЕСКИЙ ЗАВОД

ДЛЯ НАС ВАЖНА КАЖДАЯ ДЕТАЛЬ

ПРОДУКЦИЯ ОПТИЧЕСКОГО ЗАВОДА:  
**МИКРОСКОПЫ**

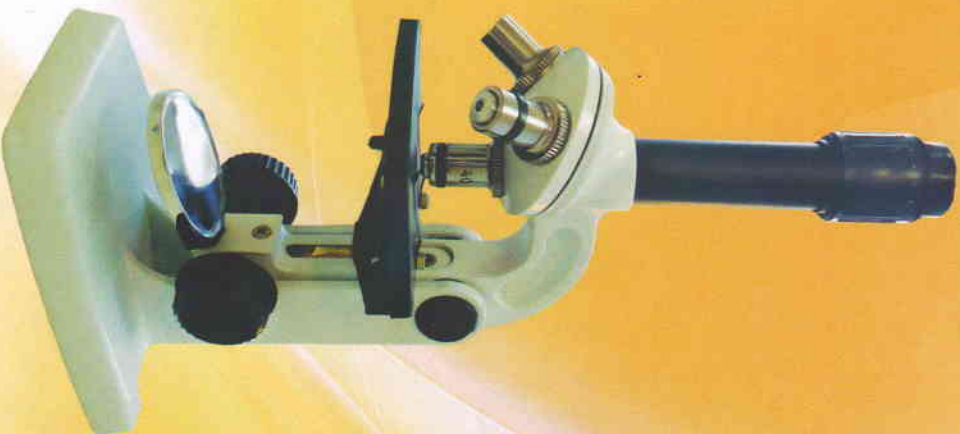


# МИКРОСКОП ЮННАТ-2П-Э С ЗЕРКАЛОМ

Предназначен для наблюдения прозрачных препаратов в проходящем свете в светлом поле.

Данный микроскоп широко применяется при изучении естественных наук в школах II-III ступени, специальных учебных заведениях. Также его используют биологи, поликлиниках, для различных исследований в лабораторной и врачебной практиках.

Особенностью данного вида микроскопа является независимость от внешнего источника питания и возможность работы в полевых условиях. Микроскоп укомплектован панкратическим окуляром, позволяющим плавно изменять увеличение, и револьвером для быстрой смены объективов.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, крат	80..800
Ахроматические объективы	8х0,20 20х0,40 40х0,60
Панкратический окуляр	10 <sup>х</sup> -20 <sup>х</sup>
Масса, кг, не более	1,4 кг
Габаритные размеры	350х150х110

# Микроскоп цифровой интерактивный для учителя/ученика МЦИ-1

Интерактивный микроскоп МЦИ-1 представляет собой портативное универсальное устройство для измерения и документирования изображения при помощи компьютера. Обеспечивает получение цифровых изображений различных предметов с высоким разрешением.

## ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА МИКРОСКОПА:

- 1) Увеличение изучаемых объектов в широком диапазоне от 250 до 2800 крат.
- 2) Возможность использования широкого ассортимента как прозрачных так и непрозрачных объектов исследования.
- 3) Возможность просмотра изображения как с помощью окуляра, так и с помощью видеоканалы с выводом изображения на экран монитора компьютера.
- 4) Программное обеспечение, входящее в комплект, позволяет использовать микроскоп во всех режимах фото и видео съемки, необходимых для полноценного исследования объекта.
- 5) Микроскоп подключается к компьютеру через интерфейс USB и не требует дополнительного блока питания и аккумуляторов.
- 6) Наличие 3-х позиционного переключателя для включения/выключения светодиодного освещения объектива позволяет использовать либо освещение от светодиодов, либо естественное освещение.
- 7) Малый вес и габаритные размеры, широкий спектр настроек и высокие технические характеристики микроскопа обеспечивают его высокую мобильность и широкую сферу применения.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Микроскоп с цифровой камерой-окуляром и объективной 8х, 1 шт.	Установочный диск CD-R, 1 шт.
Объективы 50х, 40х, 90х, 1 шт.	Пинцет косметический, 1 шт.
Окуляр панкратический, 1 шт.	USB-адаптер, 1 шт.
Комплект микропрепаратов, 1 шт.	Адаптер для установки цифровой камеры-окуляра, 1 шт.
Книга «Охла с микроскопом», 1 шт.	Руководство по эксплуатации, 1 шт.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, крат	250; 625; 1250; 2800
Цифровое увеличение	до 300%
Ахроматические объективы	8 <sup>х</sup> , 20 <sup>х</sup> , 40 <sup>х</sup> , 90 <sup>х</sup>
Масса, кг, не более	2,8
Габаритные размеры, мм не более	397×213×142