



Ассоциация
Медицины и
Аналитики

УЧЕБНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС «БИО»



ШКОЛА



КОЛЛЕДЖ



ИНСТИТУТ

УИК «БИО»

Учебно-демонстрационное оборудование, предназначенное для выполнения демонстрационных опытов, лабораторных, исследовательских и проектных работ для естественно-научного направления, для ввода и регистрации физиологических сигналов, для получения и обработки биомедицинских данных в режиме реального времени при проведении биологических экспериментов в школах и высших учебных заведениях, лабораториях, НИИ медицинского, биологического и ветеринарного профилей.

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

В настоящее время установка успешно используется: Санкт-Петербург. Медико-профилактический центр СЗГМУ им. И. И. Мечникова., Томск. ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России.

СОСТАВ ПРИБОРА

Комплекс включает в себя модуль ввода данных со встроенным источником питания от канала USB, датчик ЭКГ, датчик ЭМГ, датчик давления, многоразовые электроды для снятия ЭКГ и ЭМГ сигналов, USB кабель для подключения к ПК персональному компьютеру.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Технически комплекс представляет собой: 8-ми канальный модуль ввода данных (с 12 битным аналогово-цифровым преобразователем), 2-х канальный датчик ЭКГ с коэффициентом усиления 2000, одноканальный датчик ЭМГ с коэффициентом усиления 2000 и датчик давления с чувствительностью 1 В на 100 мм рт.ст.



Ассоциация
Медицины и
Аналитики

Предлагаем Вашему вниманию многофункциональный комплекс учебно-исследовательский «БИО», предназначенный для проведения широкого спектра биологических опытов с живыми объектами.



Комплект поставки прибора

Комплекс учебно-исследовательский БИО – 1 шт.

Набор комплектующих:

- | | |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Модуль ввода данных учебно-исследовательского комплекса БИО | (1 шт.) |
| 2. Модуль датчика ЭКГ | (1 шт.) |
| 3. Модуль датчика ЭМГ | (1 шт.) |
| 4. Модуль датчика давления | (1 шт.) |
| 5. Кабель USB А-В | (1 шт.) |
| 6. USB флеш-накопитель с установщиком ПО | (1 шт.) |
| 7. Многоразовые электроды | (4 шт.) |
| 8. Программное обеспечение | |
| 9. Сборник лабораторных работ | |
| 10. Манжета нейлоновая с манометром | (1 шт.) |

Отдел продаж: 8 800 2222-840, +7 (812) 380-76-99