



РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВЕЖДА, ДОСТАВЯ

ВСИЧКО ЗА ВСЯКА ЛАБОРАТОРИЯ

София 1463, ул. "Никола Славков" 41

Tel.: +359 2 950 60 00;
fax: +359 2 951 68 71;
e-mail: info@laborbio.com
www.laborbio.com

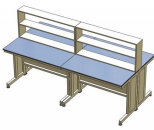
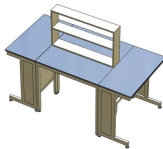
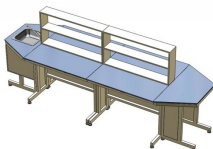
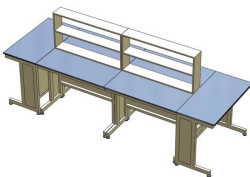
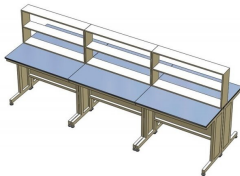


Лаборбио ЕООД

ПРИМЕРНА ОФЕРТА ПРИРОДНИ НАУКИ ЗЕЛЕНИ ТЕХНОЛОГИИ И УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Продукт	Снимка	Ед. цена, лв. без ДДС
Камина демонстрационна Labkam MD Подходяща за демонстрации в учебния процес - 3 прозрачни страни; - Вертикално подвижна предна рамка - Контрол на замърсеността на филтрите със светлинна и звукова сигнализация - Абсорбционна система, осигуряваща пълно пречистване на въздуха от работната камера - Химически устойчив вентилатор Габаритни размери: 800x640x1800mm Размери на камерата: 788x590x700mm Захранване: 220V/50Hz https://www.laborbio.com/product/kamina-demonstracionna-labkam-md		3100.00
Камина демонстрационна Labkam MDv Подходяща за демонстрации в учебния процес - Абсорбционна система, осигуряваща пълно пречистване на въздуха от работната камера - Контрол на замърсеността на филтрите със светлинна сигнализация - Химически устойчив вентилатор; - Настолен вариант - Хоризонтално отварящи се предни врати за работната камера и за шкафа Габаритни размери: 560x360x1110mm Размери на камерата: 510x310x360mm Захранване: 220 V https://www.laborbio.com/product/kamina-demonstracionna-labkam-mdv		2560.00
Камина лабораторна преносима, модел Labkam MP Преносима, предназначена за работа върху маса. Удобна за преместване, както върху самата маса, така и в други помещения Абсорбционна система, без необходимост от подвързване към вентилационна система Химически устойчив вентилатор Контрол на замърсеността на филтрите със светлинна сигнализация Предно отворена работна камера Габаритни размери: 560x400x800mm Размери на камерата: 560x400x500mm Захранване: 220 V https://www.laborbio.com/product/kamina-laboratorna-prenosima-model-labkam-mp		1440.00

Посетете нашия електронен магазин: www.laborbio.com

Камина лабораторна, модел Labkam 1200KY Стояща с вентилируем шкаф под работната повърхност Габаритни размери: 1200x680x2200mm Размери на камерата: 1115x600x900mm Плот: Киселиноустойчив технически камък Корпус: метален с прахово покритие Подвижна предна рамка Вградено осветление Ел. контакти на лицевата част - 2бр. Захранване: 220V, 50Hz Вентилатор: Киселиноустойчив 220V; 900m3/h; 2750rpm https://www.laborbio.com/product/kamina-laboratorna-model-labkam-1200ky		6580.00
Остров лабораторен учебен 2400L Размери габаритни: 2400x1200x750mm Работен плот: химически и топлоустойчив с HPL покритие Корпус: метал 2 рафта над работната повърхност 8 работни места https://www.laborbio.com/product/ostrov-laboratoren-ucheбен-2400l-3		2180.00
Остров лабораторен учебен 2400П Размери габаритни: 2400x1200x750mm Работен плот: киселиноустойчив технически камък Корпус: метал 2 рафта над работната повърхност 6-8 работни места https://www.laborbio.com/product/ostrov-laboratoren-ucheбен-2400p-2		3150.00
Остров лабораторен учебен 3600TRM Размери габаритни: 3600x1200x750mm Работен плот: химически и топлоустойчив с HPL покритие Корпус: метал 1 бр. мивка Шкаф под трапецовидната маса с мивка 2 рафта над работната повърхност 10-12 работни места https://www.laborbio.com/product/ostrov-laboratoren-ucheбен-3600trm-3		3490.00
Остров лабораторен учебен 3600П Размери габаритни: 3600x1200x750mm Работен плот: киселиноустойчив технически камък Корпус: метал 2 рафта над работната повърхност 12 работни места https://www.laborbio.com/product/ostrov-laboratoren-ucheбен-3600p-2		4800.00
Остров лабораторен учебен 3600L Размери габаритни: 3600x1200x750mm Работен плот: киселиноустойчив технически камък Корпус: метал 2 рафта над работната повърхност 12 работни места Конфигурация L https://www.laborbio.com/product/ostrov-laboratoren-ucheбен-3600l-2		4935.00

Остров лабораторен учебен шестоъгълен Размери габаритни: 1580x1580x900mm Работен плот: химически и топлоустойчив с HPL покритие Корпус: метална конструкция Бокс шестоъгълен с размери 620x540x900mm, монтирани 6 броя ел. контакти Учебна маса трапец с размери 740x520x750mm, колелца със стопер 2 броя, възможност за стифиране - 6 бр. 6 работни места В цената на острова не са включени столовете! https://www.laborbio.com/product/ostrov-laboratoren-ucuben-shestoagalen		2185.00
Маса лабораторна двуместна 1200x600x750mm Размери габаритни: 1200x600x750mm Плот: меламин, устойчив на слаби киселини и основи Корпус: метал с химически устойчиво покритие https://www.laborbio.com/product/masa-laboratorna-dvumestna-1200h600h750-mm-1		225.00
Маса лабораторна триместна 1800x600x750mm Размери габаритни: 1800x600x750mm Плот: меламин, устойчив на слаби киселини и основи Корпус: метал с химически устойчиво покритие https://www.laborbio.com/product/masa-laboratorna-trimestna-1500h600h750-mm-1		250.00
Лабораторна маса 1200x600x750mm, без шкаф Размери габаритни: 1200x600x750mm Плот: химически и топлоустойчив с HPL покритие Корпус: метал с химически устойчиво покритие Без шкаф под работната повърхност https://www.laborbio.com/product/laboratorna-masa-1200h600h750-mm-bez-shkaf-2		480.00
Маса лабораторна двуместна 1200x600x750mm Размери габаритни: 1200x600x750mm Плот: киселиноустойчив технически камък Корпус: метал с химически устойчиво покритие https://www.laborbio.com/product/masa-laboratorna-dvumestna-1200h600h750-mm		620.00
Маса лабораторна триместна 1800x600x750mm Размери габаритни: 1800x600x750mm Плот: киселиноустойчив технически камък Корпус: метал с химически устойчиво покритие https://www.laborbio.com/product/masa-laboratorna-trimestna-1500h600h750-mm		755.00
Демонстрационна маса за преподавател 1500x600x900mm Корпус: метал с химически устойчиво покритие Плот: HPL, химически и топлоустойчив Контейнер на колелца под работната повърхност https://www.laborbio.com/product/demonstracionna-masa-za-prepodavatel-1500h600h900-mm-1		610.00
Демонстрационна маса за преподавател 1500x600x900mm Плот: киселиноустойчив технически камък Корпус: метал с химически устойчиво покритие Контейнер на колелца под работната повърхност https://www.laborbio.com/product/demonstracionna-masa-za-prepodavatel-1500h600h900-mm		1030.00

Лабораторна маса 1200x600x900mm, с две врати и мивка PP Размери габаритни: 1200x600x900mm Плот: химически и топлоустойчив с HPL покритие Шкаф с две врати под работната повърхност Мивка PP Корпус: метал с химически устойчиво покритие https://www.laborbio.com/product/laboratorna-masa-1200h600h900-mm-s-dve-vrati-i-mivka-pp-1		1225.00
Лабораторна маса 1200x600x900mm, с две врати и мивка PP Размери габаритни: 1200x600x900mm Плот: киселиноустойчив технически камък Шкаф с две врати под работната повърхност Мивка PP Корпус: метал с химически устойчиво покритие https://www.laborbio.com/product/laboratorna-masa-1200h600h900-mm-s-dve-vrati-i-mivka-pp		1420.00
Маса тегловна (антивибрационна) 900x600x750mm За аналитични везни Размери: 900x600x750mm Корпус: метал с химически устойчиво покритие Плот антивибрационен: киселиноустойчив технически камък, 300x200mm https://www.laborbio.com/product/masa-teglovna-antivibracionna-900h600h750-mm		890.00
Шкаф лабораторен 900x400x1850mm Метален шкаф 900x400x1850mm Две метални врати Заклучване на вратите 4 рафта с регулируема височина Максимална товароносимост на един рафт: 40kg Прахово боядисан https://www.laborbio.com/product/shkaf-laboratoren-900h400h1850mm		365.00
Шкаф лабораторен 900x400x1850mm Метален шкаф 900 x 400 x 1850mm Две плъзгащи врати със стъкло Заклучване на вратите 4 рафта с регулируема височина Прахово боядисан https://www.laborbio.com/product/shkaf-laboratoren-900x400x1850-mm		380.00
Шкаф лабораторен 900x400x1850mm Метален шкаф 900 x 400 x 1850 mm Две метални врати, две врати със стъкло, две чекмеджета Заклучване на вратите и чекмеджетата 2 рафта с регулируема височина Прахово боядисан https://www.laborbio.com/product/shkaf-laboratoren-900x400x1850-mm-2		384.00
Шкаф лабораторен 900x400x1850mm Метален шкаф 900 x 400 x 1850mm Две метални врати и две врати със стъкло Заклучване на вратите 3 рафта с регулируема височина Прахово боядисан https://www.laborbio.com/product/shkaf-laboratoren-900x400x1850-mm-1		385.00

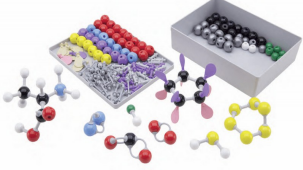
Шкаф (сейф) лабораторен, модел Labsorb 1850 Габаритни размери, mm: 900x400x 2000 Размери на камерата, mm: 900x400x1725 Филтриран въздушен поток Вентилатор Индикатори за замърсеност на филтрите 2 врати; Рафтове; Заклучване Захранване: 220V; 50Hz https://www.laborbio.com/product/shkaf-seyf-laboratoren-model-labsorb-1850		1345.00
Ученически стол, черен Материал: полипропилен, прахово боядисан метал; Товароносимост: 100 кг. https://www.laborbio.com/product/uchenicheski-stol-cheren		62.00
Ученическа табуретка Функционална табуретка. Седалка, тапицирана с висококачествена еко кожа. Плавно регулиране на височината. Диаметър: 320 mm Височина: от 490 mm до 630 mm https://www.laborbio.com/product/uchenicheska-taburetka		66.00
Стол за преподавателя На колелца, с регулиране на височината, материал- еко кожа; подлакътници Цялостна височина: 95 - 108 cm Дълбочина на регулируема седалка: 43 - 48 cm Максимално натоварване: 120 кг https://www.laborbio.com/product/stol-za-prepodavatelya		115.00
Ламинарен бокс LaBox MD Мобилен, за монтаж върху маса Вертикален въздушен поток Размери на камерата: 600x450x580mm Габаритни размери: 696x550x920mm Работен плот: неръждаема стомана Вентилатор: 0.2-0.6m/s HEPA филтър 99.999%; Префилтър UV лампа: 8W; Осветление в камерата LED: 4W Вентилатор: 87W Тегло: 75 kg Мощност: 0.1 kW Захранване: 220V/50Hz https://www.laborbio.com/product/laminaren-boks-labox-md		3025.00
Монокулярен микроскоп 400x увеличение, модел B-20R Глава: монокулярна наклон 45° въртене 360° Окуляр/и: WF 10x/18 Револверна глава: тройна Обективи: Ахроматични 4x, 10x, 40x Масичка: Кръгла, въртяща се на 360°, с клипси Фокус: отделен груб и фин Кондензер: Вградени лещи с дифузиращ филтър Осветление: 0.3 W LED зареждаеми батерии, Контрол на интензитета Цветна температура: 6300K Захранване: 220V https://www.laborbio.com/product/monokulyaren-mikroskop-model-b-20r		245.00

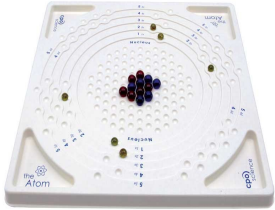
Дигитален микроскоп с камера и екран, модел B-62V Светлинен микроскоп Дигитална глава: LCD екран: HD 7" LCD. Камера : 1920×1080 pixels, 30fps (video). Up to 1844×1080 pixels (photo). Памет: върху Micro Sd card; Видео запис: Да Измервателна функция: Да, просто линейно измерване Оптична глава с включен окуляр Револверна глава за обективи: 4 гнездна Обективи: – Ахроматичен 4x/0.10, с противогъбично покритие – Ахроматичен 10x/0.25, с противогъбично покритие – Ахроматичен 40x/0.65, с противогъбично покритие Масичка: StagErase™ , 120×110 mm, движение по X/Y 62×24 mm Фокусна система: Груб и фин фокус със стопиращ механизъм Кондензер: N.A. 1.25, центриран, с фокусиране, с ирисова диафрагма; Осветление: 1 W LED, с контрол на яркостта, зареждаеми батерии Цветна температура: 6,300 K.; Захранване 100-240Vac/5Vdc https://www.laborbio.com/product/digitalen-mikroskop-s-kamera-i-ekran-model-b-62v		890.00
Монокулярен микроскоп с камера 400x увеличение, модел B-150D-MRPL Глава: Дигитална, монокулярна, 360° ротация, 30° наклон, с вградена камера 1.3MP Окуляр: WF10X/18mm Обективи: N-PLAN 4x/0.10; N-PLAN 10x/0.25; N-PLAN 40x/0.65 Масичка: Двуслойна 125x116mm; Механизъм за движение по X и Y 70mm x 30mm Осветление: 1 W X-LED1, контрол на интензитета на светлината Кондензер: Abbe N.A. 1.25, центриран, фокусируем, с ирисова диафрагма Резолюция на дигиталната камера: 1.3 MP Цветна температура: 6300K; Захранване: 100-240Vac/5Vdc https://www.laborbio.com/product/monokulyaren-mikroskop-model-b-150d-mrpl-digitalen		1140.00
Дигитален микроскоп с таблет, модел B-190TBPL Глава: тринокулярна, наклон 30° въртене 360° Окуляри: 10x/18; междуочно разстояние от 48 до 75 mm; диоптрична настройка на ляв окуляр Револверна глава: за 4бр. обективи Обективи план ахроматични: – N-PLAN 4x/0.10; – N-PLAN 10x/0.25 – N-PLAN 40x/0.65; – N-PLAN 100x/1.25 (Oil/Water) Масичка: Двуслойна, 125x115mm, Механизъм за движение по X и Y 70mm x 30mm Фокус: груб и фин Кондензер: N.A. 1.25, Abbe, ирисова диафрагма, с регулиране на височина Осветление: 3W X-LED² Особености: 10.1" Таблет (Windows OS) с клавиатура и вградена CMOS камера 3.1 Mp Цветна температура: 6300K; Захранване: 240Vac/5Vdc https://www.laborbio.com/product/digitalen-mikroskop-s-tablet-model-b-190tv		2400.00

Муфелна пещ LabMF 02-12 Обем, л: 2 Температура: 300 – 1200°C±5C°; Мощност: 2,5 kW Размери на камерата, мм: 120x200x80 Габаритни размери, мм: 587x661x441 Тристранно нагряване Материал на камерата: алуминиев силикат Нагреватели: никел-хром Контролер: PID; Сензор: К Таймер: 0 - 9999 мин.; Автоматично изключване Аларма при превишаване на температурата Захранване: AC 220V/11A https://www.laborbio.com/product/mufelna-pesht-lab-mf-02-12		1465.00
Муфелна пещ LabMF 07-12 Обем, л: 7 Температура: 300 – 1200°C±5C°; Мощност: 5 kW Размери на камерата, мм: 200x300x120 Габаритни размери, мм: 666x759x530 Тристранно нагряване Материал на камерата: алуминиев силикат Нагреватели: никел-хром Контролер: PID; Сензор: К Таймер: 0 - 9999 мин.; Автоматично изключване Аларма при превишаване на температурата Захранване: AC 220V/23A https://www.laborbio.com/product/mufelna-pesht-labmf-07-12		1960.00
Спектрофотометър с единичен лъч, модел VIS 21 Дължина на вълната: 340 - 1000 nm Точност на вълната: ± 2.0 nm Повторяемост на вълната: <1.0 nm Спектрална честота: 4 nm Фотометричен обхват: -0.301-3.000 (A) Фотометрична точност: ± 1.0% (t) Фотометрична повторяемост: <0.5% (t) 0-9999 Разсеяна светлина: 0.5% (t) Лампа: Халоген-Тунгстен Оптична система: Дифракционен решетъчен монохроматор Кювети: 1 - 10 cm https://www.laborbio.com/product/spektrofotometar-s-edinichen-lach-model-vis-21		2340.00
Магнитна бъркалка с нагряване Lamix 20000 Капацитет: от 50ml до 20000 ml Обороти: 0 - 1500 rpm Работна повърхност: 190x190 mm Керамична нагревателна плоча Равномерна температура 350°C max Захранване: 220V; 50Hz https://www.laborbio.com/product/magnitna-barkalka-s-nagryavane-lamix-2000t		450.00
Водна баня с 1 гнездо и защита Обем: 3.3 л Размери на камерата: 160x160x130 мм Мощност: 0,3 kW ; Защита от прегряване Температура: RT +5 до 100°C ±0,1°C Таймер: 0-9999 мин.; Дигитален дисплей Автоматично изключване при претоварване на ел. мрежа Аларма при прегряване; PID контрол Захранване: 220 V; 50 Hz https://www.laborbio.com/product/vodna-banya-s-1-gnezdo-i-zashtita		410.00

Лабораторна центрофуга, модел ST 800-1 Ротор: ъглов Скорост, rpm/RFC: 4000/1435 Обем, ml: 6x20 Таймер: 0-60 min AC 220V; 50Hz https://www.laborbio.com/product/laboratorna-centrofuga-model-st-800-1		345.00
Колбонагревател (колбогрейка), модел Labheat 500P 1 гнездо Обем на колбата: 500 мл Регулиране: цифров терморегулатор Термоизолация: керамични влакна Максимална температура: 380°C Захранване: 220V; 50 Hz Мощност: 250 W https://www.laborbio.com/product/kolbonagrevatel-model-labheat-500r		190.00
Стерилизатор Labster 30ND300 Обем: 30L Температура: RT +10 - 300°C ±1 Хомогенност: ± 3.5% Микропроцесорно управление, естествена циркулация, LED дисплей Аларма при превишена температура Камера от неръждаема стомана Таймер: 0 - 9999 min. Габаритни размери: 428x500x723mm Размери на камерата: 310x310x310mm Мощност: 0,8 kW Захранване: AC 220V; 50Hz https://www.laborbio.com/product/sterilizator-labster-30nd300		1100.00
Стерилизатор Labster 45VNL300 Обем: 45L Обхват: RT +10 - 300°C ±1 Микропроцесорно управление, принудителна циркулация на въздуха с контрол на скоростта на вентилатора, LCD дисплей Аларма при превишена температура и независим ограничител на температурата Камера от неръждаема стомана с 2 стандартни рафта (товароносимост 15kg) Таймер: 0 - 9999 min. Габаритни размери: 468x540x763mm Размери на камерата: 350x350x350mm Ниво на шум: <52dB Мощност: 1,2 kW; Захранване: AC 220V; 50Hz https://www.laborbio.com/product/sterilizator-labster-45vnl300		2055.00
Набор по ХИМИЯ ЛАБ8КЛАС® - БАЗОВИ упражнения Комплектът е изцяло съобразен с учебната програма на МОН и е предназначен за обучение по ХООС в 8 клас. Наборът съдържа необходимите химикали, стъклария, книжки с опити и указания за извършване на упражнения по следните теми: 1. Съединения на калция; 2. Съединения на сярата 3. Свойства на алуминия; 4. Водни разтвори на киселини, основи и соли; 5. Активност на металите Комплектът е поместен в удобна за работа и съхранение кутия. https://www.laborbio.com/product/nabor-po-himiya-lab8klas-bazovi-uprajneniya		440.00

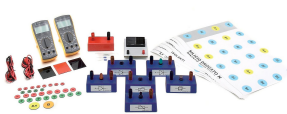
Набор по ХИМИЯ ЛАБ8КЛАС® - ФРОНТАЛНИ упражнения Наборът е изцяло съобразен с учебната програма на МОН и е предназначен за обучение по ХООС в 8 клас. Наборът е предназначен за демонстриране на опити от учител. Съдържа необходимите химикали, стъклария, книжки с опити и указания за извършване на упражнения по следните теми: 1. Съединения на елементи от ПА група на периодичната система 2. Сяра и нейните съединения 3. Свойства на алуминия Наборът е поместен в удобна за работа и съхранение кутия. https://www.laborbio.com/product/nabor-po-himiya-lab8klas-frontalni-uprajneniya		660.00
Набор по ХИМИЯ ЛАБ9КЛАС® - БАЗОВИ упражнения Комплектът е изцяло съобразен с учебната програма на МОН и е предназначен за обучение по ХООС в 9 клас. Наборът съдържа необходимите химикали, стъклария, книжки с опити и указания за извършване на упражнения по следните теми: 1. Съединения на въглерода; 2. Откриване на алкохоли и фенол и доказването им в търговски продукти; 3. Качествени реакции за доказване на алдехиди и кетони; 4. Изследване на свойства на органични киселини; 5. Сравнително изследване на свойства на сапуни и синтетични миещи вещества; 6. Изследване свойства на въглеhidрати и доказването им в хранителни продукти 7. Изследване свойства на белтъци и доказването им Комплектът е поместен в удобна за работа и съхранение кутия. https://www.laborbio.com/product/nabor-po-himiya-lab9klas-bazovi-uprajneniya		500.00
Набор по ХИМИЯ ЛАБ9КЛАС® - ФРОНТАЛНИ упражнения Комплектът е изцяло съобразен с учебната програма на МОН и е предназначен за обучение по ХООС в 9 клас. Наборът е предназначен за демонстриране на опити от учител. Наборът съдържа необходимите химикали, стъклария, книжки с опити и указания за извършване на упражнения по следните теми: 1. Доказване на ненаситени въглеводороди 2. Взаимодействие на захароза с $\text{K}_2\text{H}_2\text{SO}_4$ 3. Получаване на сребърно огледало 4. Свойства на амините Комплектът е поместен в удобна за работа и съхранение кутия. https://www.laborbio.com/product/nabor-po-himiya-lab9klas-frontalni-uprajneniya		660.00
Набор по ХИМИЯ ЛАБ10КЛАС® - БАЗОВИ упражнения Комплектът е изцяло съобразен с учебната програма на МОН и е предназначен за обучение по ХООС в 10 клас. Наборът съдържа необходимите химикали, стъклария, книжки с опити и указания за извършване на упражнения по следните теми: 1. Скорост на хим реакции; 2. Изследване на pH на продукти от бита; 3. Изследване ред на относителна активност метали 4. Анализ на вода Комплектът е поместен в удобна за работа и съхранение кутия. https://www.laborbio.com/product/nabor-po-himiya-lab10klas-bazovi-uprajneniya		500.00
Набор за обучение по ХИМИЯ ЛАБ11КЛАС - БАЗОВИ упражнения Комплектът е изцяло съобразен с учебната програма на МОН и е предназначен за обучение по ХООС за 11 клас. Позволява извършването на 12 различни опита.		500.00

Обхванати теми: 1. Скорост на химичните реакции; 2. Химично равновесие; 3. Разтвори на електролити; 4. Окислително-редукционни процеси. Комплектът е поместен в удобна за работа и съхранение кутия. https://www.laborbio.com/product/nabor-za-obuchenie-po-himiya-lab11klas-bazovi-uprajneniya		
Набор БЕЗОПАСНОСТ в химичната лаборатория Наборът е подходящ за всеки курс на обучение. Наборът включва: комплект очила, ръкавици и престилки, правила за безопасна работа с реактиви и стъклария, указания за разчитане на етикети на вещества и реактиви. https://www.laborbio.com/product/nabor-bezopasnost-v-himichnata-laboratoriya		75.00
Атомни модели - ОРГАНИЧНА И НЕОРГАНИЧНА ХИМИЯ (basic), MM004 Комплектът е подходящ за прогимназиален и гимназиален курс: 14 метални атома; 14 Н атома; 8 халогенни атома; 22 O₂ атома; 13 S атома; 10 N атома; 12 C атома; 7 Р атома; 38 междинни връзки; 50 прости връзки; 38 двойни и тройни връзки https://www.laborbio.com/product/atomni-modeli-organichna-i-neorganichna-himiya-basic-mm004		196.00
Атомни модели - ОРГАНИЧНА ХИМИЯ - набор за УЧИТЕЛЯ, MM003 Комплектът е подходящ за гимназиален курс за демонстрация от учител. Комплектът съдържа: 40 Н атома; 24 C атома; 12 O₂ атома; 4 N атома; 8 атома на халогени; 8 S атома; 4 метални атома; 55 прости връзки; 25 двойни и тройни връзки https://www.laborbio.com/product/atomni-modeli-organichna-himiya-nabor-za-uchitelya-mm003		196.00
Набор ХРОМАТОГРАФИЯ, 5517 Наборът е подходящ за гимназиален курс (8-12 клас). Възможни са 5 експеримента: - Хроматографска хартия с обикновен хартиен филтър; - Разделяне на пигментите, съдържащи се в зелени листа чрез хроматографска хартия; - Разделяне на аминокиселините, идващи от протеиново вещество чрез хроматографска хартия; - Разделяне на оцветителите, съдържащи се в мастилата; - Разделяне на смес от оцветители чрез хроматографска колона. https://www.laborbio.com/product/nabor-hromatografiya-5517		557.00
Комплект Дестилация, 5543 Съдържание на комплекта: 1. Чаша Бехер; 2. Хладник Алин; 3. Колона Вигрьо; 4. Адаптор под ъгъл 75°; 5. Дестилационен адаптор; 6. Преходник с отвор за термометър; 7. Колба облодънна https://www.laborbio.com/product/komplekt-destilaciya-5543		263.00
Набор СТЪКЛАРИЯ 8-12 клас https://www.laborbio.com/product/nabor-staklariya-8-12-klas		605.00
Сътеклен дестилатор, 5544 Този сътеклен дестилатор за обучение е особено полезен, защото позволява ясен и пълен поглед върху процеса на дестилация. Топлинният източник и охладителя (код 5545) се продават отделно. https://www.laborbio.com/product/staklen-destilator-5544		651.00

Модел на атома, 5716 Този модел помага на учениците да разберат атома, защото им позволява да създават различни атоми, използвайки цветни сфери, които представляват протоните, неутроните и електроните. Отворите на плочата са подредени според различните енергийни нива на орбитата. По този начин е възможно да се разберат химичните връзки, изотопите, емисионните спектри и други въпроси, свързани с атома. Размер: 475×475 мм. https://www.laborbio.com/product/model-na-atoma-5716		872.00
Набор ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ ЯВЛЕНИЯ - за демонстрация от учител, 5510 Наборът е подходящ за гимназиален курс за демонстрация от учител. Възможни са 10 опита. Теми: - Сравнение между 2 вида феномени; - Сублимация; - Филтриране; - Дестилация; - Кристализация; - Смеси и съединения; - Примери на химични реакции; - Горене. https://www.laborbio.com/product/nabor-fizichni-i-himichni-yavleniya-za-demonstraciya-ot-uchitel-5510		1068.00
Набор ОРГАНИЧНА ХИМИЯ за демонстрация от учител, 5515 Комплектът е подходящ за гимназиален курс за демонстрация от учител. Възможни са 8 експеримента. Теми: - Въглерод и водород в органичните субстанции; - Търсене на азот в органичните съединения; - Получаване на Ацеталдехид; - Получаване на етил ацетат; - Аминокиселини в протеините; - Тест на Фелинг – въглехидрати; - Идентификация на полизахариди; - Получаване на бакелит (получаване на полимери). https://www.laborbio.com/product/nabor-organichna-himiya-za-demonstraciya-ot-uchitel-5515		1127.00
Набор ОСНОВИ НА ХИМИЯТА, 5511 Комплектът е подходящ за гимназиален курс. Възможни са 10 опита. Теми: - Закон на Лавоазие; - Закон на Пруст; - Горене - Киселинен или алкален характер; - Утаяване; - Как да създадем газообразни вещества; - Окислително-редукционни процеси https://www.laborbio.com/product/nabor-osnovi-na-himiyata-5511		1152.00
Набор ЕЛЕКТРОХИМИЯ, 5513 Наборът е подходящ за гимназиален курс. Възможни са 9 опита. Теми: - Електролитна проводимост; - Сравнение на електропозитивността на някои елементи; - Конструкция на клетка на Даниел; - Електролиза на разтвор на калиев йодид; - Водна електролиза; - Галванизация. https://www.laborbio.com/product/nabor-elektrohimiya-5513		1400.00
Набор СТАТИКА НА ТВЪРДОТО ТЯЛО - 17 експеримента, A1 Подходящ за гимназиален курс. Възможни са 17 опита. Обхванати теми: - Сили и тяхното въздействие; - Еластичност: закон на Хук; - Силомер; - Събиране на сили с различни посоки; - Събиране на сили с еднакви посоки; - Равновесие; - Център на тежестта; - Равновесие на тела в покой; - Лост; - Макари; - Наклонена равнина. https://www.laborbio.com/product/nabor-statika-na-tvardoto-tyalo-17-eksperimenta-a1		641.00

Набор СТАТИКА НА ФЛУИДИТЕ- 16 опыта, А2 Подходящ за гимназиален курс. Възможни са 16 опыта. Обхванати теми: - Специфично тегло; - Плътност; - Налягане; - Принцип на Паскал; - Принцип на Стевин; - Атмосферно налягане; - Как измерваме налягане; - Принцип на Архимед и приложенията му; - Плаване. https://www.laborbio.com/product/nabor-statika-na-fluidite-16-opita-a2		557.00
Набор ДИНАМИКА - 26 експеримента, А3 Подходящ за гимназиален курс. Възможни са 26 опыта. Обхванати теми: - Движение; - Относително движение; - Физични величини, които определят типа движение; - Траектория; - Смяна на позиция; - Изучаване на движението; - Средна скорост; - Моментна скорост; - Средно ускорение; - Моментно ускорение; - Типове движение; - Линейно движение; - Равноускорително движение; - Принцип на инерцията; - Основни закони на динамиката; - Сили на триене; - Проверка на втория закон на динамиката; - Запазване на енергията; - Свободно падане; - Равномерно движение; - Просто махало; - Земно ускорение; - Свойства на силомера; - Пружинно махало. https://www.laborbio.com/product/nabor-dinamika-26-eksperimenta-a3		1372.00
Набор ТЕРМОДИНАМИКА - 24 експеримента, А4 Подходящ за гимназиален курс. Възможни са 24 опыта. Обхванати теми: - Топлинни усещания; - Термоскоп; - Термометър; - Термометрични скали; - Топлинно движение на молекулите; - Линейно температурно разширение; - Коефициент на линейно температурно разширение; - Биметална пластина; - Объемно температурно разширение; - Температурно разширение на течности; - Температурно разширение на газове; - Термична енергия; - Как да повишим температурата на тяло; - Друг начин за повишаване на температурата; - Топлина; - Връзка между топлина и температура; - Температурно равновесие; - Воден еквивалент на калориметъра; - Как да измерим специфичната температура на твърдо тяло; - Проводимост: разпространение на топлината; - Конвекция: разпространение на топлината; - Радиация; - Промяна на състояние; - Топене; - Изпаряване; - Втечняване. https://www.laborbio.com/product/nabor-termodinamika-24-eksperimenta-a4		655.00
Набор ГЕОМЕТРИЧНА ОПТИКА - 26 експеримента, А5 Подходящ за гимназиален курс. Възможни са 26 опыта. Обхванати теми: - Линейно разпространение на светлината; - Затъмнения; - Закони за светлината; - Разсейване на светлината; - Отражение на светлината; - Отражение на светлината в сферични огледала; - Пречупване на светлината; - Пълно вътрешно отражение; - Разлагане на бялата светлина; - Лещи; - Образи, формирани при отразяване в плоско огледало; - Образи, формирани чрез сферични огледала; - Образи, създадени от събирателни лещи; - Образи, създадени от разсейващи лещи; - Око и дефекти; - Цветни филтри. https://www.laborbio.com/product/nabor-geometrichna-optika-26-eksperimenta-a5		1078.00
Набор ФИЗИКА НА ЗВУКА - 22 експеримента, А6 Подходящ за гимназиален курс. Възможни са 22 експеримента. Обхванати теми: - Кога чуваме звук; - Трептене; - Период и честота на трептенията; - Закон за трептенията, в зависимост от времето; - Енергия на трептенията; - Характеристики на звуците; - Защо чуваме звуци; - Акустични вълни; - Синусоида; - Как акустичните вълни се трансформират в звуци; - Ограничения на		889.00

слуха; - Чувствителност на слуха; - Отражение на акустичните вълни; - Интерференция на акустичните вълни; - Туптене; - Стационарни вълни; - Резонанс; - Струнни музикални инструменти; - Духови музикални инструменти; - Тембър. https://www.laborbio.com/product/nabor-fizika-na-zvuka-22-eksperimenta-a6		
Набор ЕЛЕКТРОДИНАМИКА - 24 експеримента, А7 Подходящ за гимназиален курс. Възможни са 24 опита. Обхванати теми: - Електричество; - Електрически заряд; - Електрически заряди в телата; - Проводник и изолатор; - Електрическо поле; - Енергия на електрическото поле; електрически потенциал; - Батерия; - Волтметър; - Електрическа верига; - Амперметър; - Първи закон на Ом; - Втори закон на Ом; - Съпротивление; - Как се измерва съпротивление; - Последователно свързване на съпротивления; - Реостат; - Паралелно свързване на съпротивления; - Електрически мрежи; - Потенциометър; - Вътрешно съпротивление в батерията; - Топлинен ефект на електрическия ток; - Електропроводимост на течности; - Електролиза. https://www.laborbio.com/product/nabor-elektrodinamika-24-eksperimenta-a7		1124.00
Набор ЕЛЕКТРОМАГНЕТИЗЪМ - 18 експеримента, А8 Подходящ за гимназиален курс. Възможни са 18 опита. Обхванати теми: - Магнити; - Магнитни материали; - Магнитни полюси; - Магнитна левитация; - Магнитна индукция; - Магнитно поле; - Магнитни силови линии; - Вектор на магнитното поле; - Сила на Лоренц; - Магнитно поле на Земята; - Магнитен ефект на ел. ток; - Линеен проводник; - Проводник намотка; - Електромагнит; - Електрически звънец; - Електродвигател с постоянен ток; - Теория на Ампер за магнетизма. https://www.laborbio.com/product/nabor-elektromagnetizam-18-eksperimenta-a8		861.00
Набор ЕЛЕКТРОМАГНИТНА ИНДУКЦИЯ - 18 експеримента, А9 Подходящ за гимназиален курс. Възможни са 18 експеримента. Обхванати теми: - Опит на Фарадей с магнити; - Опит на Фарадей с електромагнити; - Магнитен поток; - Закон на Нюман; - Закон на Ленц; - Закон за електромагнитната индукция; - Когато магнитния поток се променя; - Променлив ток; - Свойства на променливия ток; - Измерване на променливия ток; - Трансформатор; - Автоиндукция; - Автоиндукция и променлив ток; - Импеданс; - Индуктивно съпротивление https://www.laborbio.com/product/nabor-elektromagnitna-indukciya-18-eksperimenta-a9		949.00
Набор ЕЛЕКТРОСТАТИКА, S87 Подходящ за гимназиален курс. Възможни са 18 опита. Обхванати теми: 1. Наелектризиране; 2. Протони и електрони; 3. Електрически сили; 4. Електростатична индукция; 5. Електростатично махало; 6. Проводник и изолатор; 7. Електроскоп; 8. Откриване на електрически заряд; 9. Машина на Уимхърст; 10. Светкавици 11. Електрическо поле; 12. Как да покажем електрическото поле; 13. Танцът на сферите 14. Електростатичен мотор https://www.laborbio.com/product/nabor-elektrostatika-s87		949.00
Държател за спектрални лампи със зарядно, 4337 Зарядно, което може да осигури електричеството, необходимо, за да се използват всички спектрални тръби. Захранване: 220V https://www.laborbio.com/product/darjatel-za-spektralni-lampi-sas-		665.00

zaryadno-4337		
Спектрална тръба - ВОДОРОД, 4346 Трябва да имате държател за спектрални тръби със зарядно. https://www.laborbio.com/product/spektralna-traba-vodorod-4346		53.00
Спектрална тръба - КИСЛОРОД, 4338 Трябва да имате държател за спектрални тръби със зарядно. https://www.laborbio.com/product/spektralna-traba-kislorod-4338		53.00
Набор за спектрален анализ, 4120 Този комплект е създаден, за да позволи на учениците да се запознаят с емисионния спектроскопски анализ Съдържание: 1 Портативен спектроскоп; 10 йозета 1 опаковка натриев хлорид; 1 опаковка калиев хлорид 1 опаковка стронциев хлорид; 1 опаковка меден хлорид 1 опаковка бариев хлорид; 1 опаковка натриев нитрат 1 опаковка калиев нитрат; 1 опаковка стронциев нитрат 1 опаковка меден нитрат; 1 опаковка бариев карбонат https://www.laborbio.com/product/nabor-za-spektralnen-analiz-4120		217.00
Набор ОПИТИ НА ФАРАДЕЙ, 5128 Основни експерименти, свързани с електромагнитна индукция. С помощта на Набор Опити на Фарадей могат да бъдат извършени 5 опита: 1. Първи опит на Фарадей; 2. Втори опит на Фарадей; 3. Трети опит на Фарадей; 4. Закон на Нюман; 5. Закон на Ленц https://www.laborbio.com/product/nabor-opiti-na-faradey-5128		284.00
Устройство за адитивен синтез на цветове, 4352 С това устройство е възможно да се извърши адитивен синтез на основните цветове: червен, зелен и син. Състои се от три LED проектора, чийто интензитет може да се променя непрекъснато. По този начин можете да получите бяло и всички останали цветове на цветния триъгълник. https://www.laborbio.com/product/ustroystvo-za-aditiven-sintez-na-cvetove-4352		392.00
Набор ОСНОВИ НА ПОЛУПРОВОДНИКОВАТА ТЕХНИКА, 5413 Наборът се състои от поредица от обяснителни таблици, които се прилагат върху магнитна дъска и магнитни жетони, представляващи йони, електрони и дупки. Интерактивният характер на комплекта позволява на учителя да симулира някои процеси на взаимодействие между фотони и материя, показвайки преминаванията между различните положения. За извършване на експериментите е необходимо наличието на магнитна дъска и стабилизирано захранване с ниско напрежение (опционални) Обхванати теми: • Енергийните нива на атома • Кристалната решетка в металите • Енергийните ленти • Разрешени и забранени ленти • Изолатори, проводници и полупроводници • Омичният проводник • РТС термистор • NTC термистор • Фоторезисторът • Легиране на полупроводници • Преходният диод • Светодиодът • Как да измерим константата на Планк • Реверсивността на светодиода • Фотоволтаичната клетка • Слънчеви панели https://www.laborbio.com/product/nabor-osnovi-na-poluprovodnikovata-tehnika-5413		861.00
Оптична релса с аскесоари, 4202 Подходящ за гимназиален курс. Позволява 29 опита. https://www.laborbio.com/product/optichna-relsa-s-askesoari-4202		1334.00

Набор СВЕТЛИНА, ЦВЯТ И ЗРЕНИЕ, 5504 Наборът е подходящ за прогимназиален и гимназиален курс. Възможни са 35 опита. Теми: Светлина; Светлинни източници и осветеност на предметите; Светлината пренася енергия; Съществуват ли светлинните лъчи?; Свойства на светлината; Осветеност; Отражение на светлината; Пречупване; Пълно вътрешно отражение; Отражателни призми и оптични влакна; Физическо естество на светлината; Цветовете; Бяла светлина; Оптични филтри; Цветовете на предметите; Адитивен синтез на цветове; Субтрактивен синтез на светове; Цвят на небето и на Слънцето; Лещи; Образи в лещите; Око и зрение; Несвършенства на окото; Бинокулярно сливане и доминантно око; Усещане за дълбочина; Оптични илюзии https://www.laborbio.com/product/nabor-komplekt-svetlina-cvyat-i-zrenie-5504		1355.00
Набор ЕЛЕКТРОМАГНЕТИЗЪМ, 8514 Подходящ за гимназиален курс. Комплектът е основан на модули, които бързо могат да бъдат сглобени на маса. Закопи на ОМ; Свързване успоредно и последователно Зареждане и разреждане на кондензатора; Автоиндукция Реактивни компоненти на ел. ток; Магнитно поле в соленоид; Електромагнитна индукция; Трансформация Осцилаторни вериги; Резонанс; Стабилизиращи вериги https://www.laborbio.com/product/nabor-elektromagnetizam-8514		2188.00
Лаборатория по физика за групов работа – 110 експеримента, 5597 Подходящ за гимназиален курс, за групов работа. Обхваща 4 теми и са възможни 110 опита. Обхванати теми: Механика: - Теория на грешките; - Измерване с калибрирани инструменти; - Закон за еластичността; - Сили; - Сили на триене; - Равновесен момент; - Център на гравитация; - Лостове; - Прости механизми; - Везна; - Начини на претегляне; - Статика на флуидите; - Принцип на Архимед; - Приложение на принципа на Архимед; - Периодични движения. Термодинамика: - Теория на грешките; - Бунсенова горелка и термометър; - Твърдо тяло и температурни промени; - Течности и температурни промени; - Газове и температурни промени; - Калориметър / специфична топлина; - Стапяне и втвърдяване; - Изпаряване; - Консолидиране и фракционна дестилация; - Ендортермични и екзотермични феномени. Оптика: - Теория на грешките; - Диоптричен проектор; - Разпространение и дифузия на светлината; - Отражение; - Пречупване; - Пречупване през лещи; - Пречупване през призми/дисперсия; - Измерване на фокусна дължина на огледало и лещи с помощта на сферометър; - Образи получени с огледала; - Образи получени с лещи; - Оптични инструменти. Електричество: - Теория на грешките;- Електростатични феномени; - Източници на електричество; - Електрическа верига и инструменти за измерване; - Използване на универсални инструменти; - Закопи на ОМ; - Реостат и потенциометър; -Електрическа верига с няколко консуматора, свързани последователно; - Електрическа верига с няколко консуматора, свързани успоредно; - Електрически мрежи; - Някои методи за измерване на електрическо съпротивление; - Съпротивление, зависимо от температурата; - Термичен ефект на електрическия ток; - Електрическа проводимост в течности/електролиза;-		6365.00

Магнитостатични феномени; - Магнитен ефект на електрическия ток; - Електромагнитна индукция; - Трансформатор. https://www.laborbio.com/product/laboratoriya-po-fizika-za-grupova-rabota-110-eksperimenta-5597		
6 ФИЗИЧНИ НАБОРА ЗА РАБОТА В ЕКИП (подходящо за гимназия), 5592 Съдържа 6 комплекта от код 5597, с изключение на 6 таймера, които могат да бъдат поръчани отделно. Доставя се в два метални гардероба, с необходимите отделения и рафтове за съхранение. https://www.laborbio.com/product/6-fizichni-nabora-za-rabota-v-ekip-podhodyashto-za-gimnaziya-5592		43665.00
Силомери комплект в куфарче, 1424 100g/1N ; 250g/2,5N ; 500g/5N ; 1000g/10N ; 2000g/20N ; 5000g/50N. https://www.laborbio.com/product/silomeri-komplekt-v-kufarche-1424		67.00
Набор КАМЕРТОНИ – 8 бр, 3020 Честоти : 261.6 - 293.6 - 329.6 - 349.6 - 392- 440- 493.9; 523.2 Hz https://www.laborbio.com/product/nabor-kamertoni-8-br-3020		98.00
Набор от 7 оптични тела, 4158 Съдържание на набора: 1. Трапецовидна призма; 2. Правоъгълна призма; 3. Вдлъбнато/изпъкнало огледало; 4. Двойно изпъкнала леща; 5. 45°-45°-90° равнобедрена призма; 6. Полукръгла призма; 7. Транспорт; 8. Двойно изпъкнала леща https://www.laborbio.com/product/nabor-ot-7-optichni-tela-4158		158.00
Геометрична оптика с пенталазер, 5607 С тази колекция можете лесно и бързо да извършвате всички основни експерименти на геометричната оптика. Пенталазерът е оборудван с превключвател, който позволява три различни конфигурации на лъча (1-3-5 лъча). Висококачествените оптични тела ви позволяват ясно да наблюдавате траекторията на пречупените и отразените лъчи. • Пенталазер; • Отражение и неговите закони • Отражение във вдлъбнати огледала ; • Отражение в изпъкнали огледала ; • Пречупване и неговите закони • Пречупване през плоча с плоски и успоредни стени • Пречупване в събирателни лещи ; • Рефракция в дивергентни лещи; • Измерване на коефициента на пречупване на течност ; • Пълно отражение • Призми с пълно отражение ; • Перископ https://www.laborbio.com/product/geometrichna-optika-s-pentalazer-5607		238.00
СВЕТЪТ В КАПКА ВОДА - Трайни микроскопски препарати, 15607 Комплект от 10 броя: Diatoms, many different forms - Euglena, green flagellate weed Paramecium, ciliates from hay-infusion - Daphnia, water flea - Cyclops, a copepod w.m. - Desmids, mixed (Desmidiaceae) Mixed plankton from fresh water - Hydra t.s. of the body - Planaria t.s. of body of a flatworm - Bacteria from putrid water. https://www.laborbio.com/product/trayni-mikroskopski-preparati-svetat-v-kapka-voda-10-brkompl-15607		60.00
СВЕТЪТ В ПОЧВАТА-Трайни микроскопски препарати, 15612		60.00

10 броя в опаковка: Soil bacteria - Hyphae of root fungi t.s. -Fruiting body of mushroom (Psalliota)- Horsetail Equisetum - Moss leaf, surfaceview w.m. - Needle of pine(Pinus) t.s. -Venation of a deciduous leaf - Decomposing leaf, formation of humus - Mite from forest soil w.m. - Earthworm (Lumbricus) t.s.midbody. https://www.laborbio.com/product/trayni-mikroskopski-preparati-svetat-v-pochvata-10-brkompl-15612		
ЗООЛОГИЯ - Трайни микроскопски препарати, 15909 Комплект от 12 броя: Chromatophores - Copepods - bird feather -dog hair - cycloid scale -ctenoid scale -butterfly wing - hydroids- sponge section;nucleated blood - holothuroidea spicules -radula https://www.laborbio.com/product/trayni-mikroskopski-preparati-zoologiya-12-brkompl-15909		77.00
РАСТИТЕЛНА ХИСТОЛОГИЯ I - Трайни микроскопски препарати, 15905 Комплект 12 броя: Tracheids of linden tree - collenchyma -lysigenous holes - sclerenchymafibres- epidermis with styles - air pores - cork- xylem, t.s.- xylem, l. s. -marrow parenchyma - ringed vessels -chlorophyl parenchyma https://www.laborbio.com/product/trayni-mikroskopski-preparati-rastitelna-histologiya-i-12-brkompl-15905		77.00
РАСТИТЕЛНА ХИСТОЛОГИЯ II - Трайни микроскопски препарати, 15906 Комплект от 12 броя: Cypress pollen - Equisetum thallus- Malepine fower - Monocotyledonroots - olive leaf - Monocotyledon thallus -Female pine leaves - Dicotyledon thallus,secondary structure - petiole - pine freshthallus - pine leaf - Monocotyledons leaf https://www.laborbio.com/product/trayni-mikroskopski-preparati-rastitelna-histologiya-ii-12-brkompl-15906		77.00
ЖИВОТИНСКА ХИСТОЛОГИЯ I - Трайни микроскопски препарати, 15912 Комплект 12 броя: Skeletal muscle; - Smooth muscle; - spongy bone; - compact bone; - diaphanous cartilage; - elastic cartilage; - mammal blood; - adipose tissue(fat); - prismatic epithelium; - sebaceous gland; - multilayered epithelium; - subjunctive released in the umbilical cord. https://www.laborbio.com/product/trayni-mikroskopski-preparati-jivotinska-histologiya-i-12-brkompl-15912		77.00
ГЪБИ, ЛИШЕИ, МЪХОВЕ - Трайни микроскопски препарати, 15902 Комплект 12 броя: Muffa del pane; – basidiomiceti champignon; – gasteromiceti del tartufo; – ascomiceti; – poliporacee; – muffa della frutta; – lichene di xantoficea, sez. trasversale; – lichene di paramelia, sez. trasversale; – gambo di fungo; – apotecio di lichene; – sporangio di muschio; – foglia di muschio. https://www.laborbio.com/product/trayni-mikroskopski-preparati-gabi-lishei-mahove-12-brkompl-15902		77.00
СЕМЕННИ РАСТЕНИЯ – Трайни микроскопски препарати, MZ3000 Комплект от 25 броя: 1. Pine tree, leaf , cross sec.; 2. Pine tree, 1 year old stem, cross sec.; 3. Pine tree, 10 years old stem, cross sec.; 4. Pine tree, spherical male fruit, longitudinal sec.; 5. Pine tree, spherical female fruit, longitudinal sec.; 6. Pine tree, pollen, whole body; 7. Buttercup, root, cross sec.; 8. Corn (mais), root, cross sec.; 9. Mitosis, onion tips, section; 10. Geranium stem, cross sec.; 11. Marchantia antheridiophore, longitudinal section; 12. Marchantia archegoniophore, longitudinal section; 13. Sunflower, young stem, cross sec.; 14. Tilia (linden tree), 1 year old stem, cross sec.; 15. Tilia (linden tree), 3 years old stem, cross sec.; 16. Lily, leaf, cross sec.; 17. Fig tree , leaf with foveolate stomata, cross sec.; 18. Three types of		116.00

leaves, cross sec.; 19. Lily pollen, whole body; 20. Lily anther, cross sec.; 21. Lily ovary, cross sec.; 22. Meiosis, cross section of lily anther at different phases; 23. Capsella, young embryo, section; 24. Capsella, medium embryo, section; 25. Capsella, old embryo, section. https://www.laborbio.com/product/trayni-mikroskopski-preparati-semenni-rasteniya-25-br-v-komplekt-mz-3000		
ЗООЛОГИЯ-ГРЪБНАЧНИ И НАСЕКОМИ - Трайни микроскопски препарати, MZ4000 Комплект от 25 броя: 1. Unicellular animal (Ameba or other); 2. Paramecium, whole body; 3. Hydra, whole body; 4. Hydra, sperm gland, cross section; 5. Hydra ovary, cross section; 6. Male nematode, cross section (ascarismegalocephala); 7. Female nematode, cross section (ascarismegalocephala); 8. Egg mitosis of a horse's nematode (ascarismegalocephala); 9. Tubellaria, injected intestinal tube, wholebody; 10. Mussel Gill, cross section; 11. Mosquito male, mouth parts, whole body; 12. Female mosquito, mouth parts, wholebody; 13. Butterfly, mouth parts, whole body; 14. Honey bee, mouth parts, whole body; 15. Testis of migratory locust, section; 16. Insect's composed eye, section; 17. House fly, whole body; 18. Female mosquito, whole body; 19. Drosophila (fruit fly), whole body; 20. Insect, legs for digging, whole body; 21. Insect, legs for walking, whole body; 22. Insect, legs for swimming, whole body; 23. Insect, legs for jumping, whole body; 24. Insect, leg for pollinating, whole body. https://www.laborbio.com/product/trayni-mikroskopski-preparati-zoologiya-grabnachni-i-nasekomi-25-br-v-komplekt-mz-4000		126.00
ЗООЛОГИЯ-ГРЪБНАЧНИ И БОЗАЙНИЦИ – Трайни микроскопски препарати, MZ5000 Комплект от 25 броя: 1. Frog skin, cross sec.; 2. Frog small intestine, cross sec.; 3. Frog blood smear; 4. Frog testis, section; 5. Frog liver, section; 6. Frog, heart, sect.; 7. Rabbit liver, sec.; 8. Rabbit testis, sec.; 9. Rabbit vertebral column, cross sec.; 10. Rabbit, motor nerve endings, whole body; 11. Rabbit ovary, section; 12. Compact bone tissue; 13. Stomach walls, section; 14. Small intestine, cross section (mamal); 15. Large intestine, cross sec. (mamal); 16. Pancreas (mamal); 17. Spleen, sec. (mamal); 18. Gall bladder, sec. (mamal); 19. Lung, sec. (mamal); 20. Artery and vein, cross sec. (mamal); 21. Kidney, longitudinal sec. (mamal); 22. Human sperm, smear; 23. Human skin, sec. through sweat gland; 24. Eye ball, longitudinal sec.(mamal); 25. Human Chromosome in blood, male and female. https://www.laborbio.com/product/trayni-mikroskopski-preparati-zoologiya-grabnachni-i-bozaynici-25-br-v-komplekt-mz-5000		144.00
ОБЩА БИОЛОГИЯ - Трайни микроскопски препарати, 15917 Комплект от 25 броя: Skeletal muscle - small intestine - diaphanus cartilage - elastic cartilage- compact bone - mammal tongue - mammalstomach - lung - yoghurtbacteria - starch - iris ovary- raphides -dicotyledon thallus - stonecells - pollen - ascomycota - butterfly wing -fly leg - sponge spicule- hydroides - bird blood - mammal hair -ctenoid scale - bee wing -spider leg. https://www.laborbio.com/product/trayni-mikroskopski-preparati-obshhta-biologiya-25-brkompl-15917		144.00
Сърце 2 части, GD0322 Модел на човешко сърце в естествен размер, разглобен на 2 части https://www.laborbio.com/product/sarce-2-chasti-gd0322		77.00

Нос, GD0502 Модел на нос, изработен от качествена пластмаса https://www.laborbio.com/product/nos-gd0502		74.00
Черен дроб, GD0324 Модел на черния дроб в естествен размер, не се разглобява. Представени са четирите чернодробни дяла, жлъчния мехур и съдовете. Изработен от висококачествена пластмаса, монтиран на кръгла основа. https://www.laborbio.com/product/cheren-drob-gd0324		95.00
Череп, GD0102 Модел на череп в естествен размер. Всички анатомични детайли са възпроизведени точно. Зъбната редица е възпроизведена в детайли и не се различава от реалната. Черепът може да бъде разглобен на три части: капачка, основа на черепа и долна челюст. https://www.laborbio.com/product/cherep-gd0102		98.00
Бъбрек, GD0327 Естествен модел на бъбрек. Моделът се разделя на две части. Поставен е върху пластмасов статив. https://www.laborbio.com/product/babrek-gd0327		102.00
Око - модел, GD0307 Разглобяем - 6 части Увеличен 6 пъти, демонтируем на 6 части: склера с роговица и мускулни вложки, съдова мрежа с ретина и ирис, стъкловидно тяло и кристална леща https://www.laborbio.com/product/oko-5-chasti-gd0307		109.00
Кожа, GD0331 Модел на кожа, увеличен 70 пъти. На всяка половина са представени трите слоя на скалпа и обезкосмената кожа, с корените на косата, потните жлези и др. https://www.laborbio.com/product/koja-uvelichenie-40-pati-gd0331		165.00
Оплождане при растенията - релефно табло, MBT022 Размер: 33x26x3 cm Релефно табло на покритосеменно растение в процес на двойно опрашване. https://www.laborbio.com/product/oplojdane-pri-rasteniyata-mbt022		210.00
Модел на човешка мускулна система, GD0501 Разглобяем модел на човешка мускулна система. Модел на мъжката човешка мускулна система. Подвижни гръдни мускули с възможност за разглобяване на вътрешните органи. Модел, монтиран на правоъгълна основа. https://www.laborbio.com/product/model-na-choveshka-muskulna-sistema-gd0501		287.00
Мини - торс, GD0206 Мини модел от 12 части. Мини-торсът е малък модел на торса, който напълно отговаря по изпълнение и анатомични детайли на по-големите модели. Може да се разглови на 12 части и да се монтира върху пластмасова основа. https://www.laborbio.com/product/mini-tors-gd0206		298.00

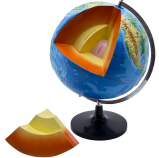
Човешки скелет 170 см, GD0101 Човешки скелет в естествен размер - 170 см. Човешки скелет от нечуплив пластмасов материал, стандартен модел. Естествен отлив от висококачествен мъжки скелет. Всички детайли на човешкото тяло се възпроизвеждат точно. Черепът може да бъде разглобен на три части: черепен свод, черепна основа и долна челюст. Черепът, ръцете и краката са подвижни. Модел, монтиран на мобилна стойка с колела. https://www.laborbio.com/product/choveshki-skelet-170-sm-gd0101		560.00
Модел Човешки торс (мъж - жена), GD0202 Естествен размер, разглобява се на 23 части. Моделът съдържа мъжки и женски гениталии. Всички детайли, цветове и перфорации са изработени от висококачествена пластмаса и са пресъздадени вярно. Моделът включва мъжките и женските полови органи. https://www.laborbio.com/product/model-choveshki-tors-maj-jena-gd0202		837.00
Набор ДИШАНЕ, 7017 Наборът е подходящ за гимназиален курс Този комплект ви позволява да симулирате функционирането на белите дробове по време на двете фази на дишане и да разкрие наличие на въглероден диоксид в издишания въздух. https://www.laborbio.com/product/nabor-komplekt-dishane-7017		284.00
Набор ХРАНОСМИЛАНЕ, 7023 Позволява извършването на 7 опита Теми: Разграждане на нишесте, разграждане на мазнини, разграждане на протеини, ензими За изпълнението на опитите със смилане на мазнини и протеини е необходимо да си закупите допълнително Пепсин и Панкреатин. https://www.laborbio.com/product/nabor-hranosmilane-7-opita-7023		249.00
Набор РАСТИТЕЛНО ЦАРСТВО, 5630 Възможни са 33 експеримента. Теми: Класификация на корени; Корен: осмоза; Корен: коренище; Ориентация на корените; Класификация на стъбла; Стъбло: морфология; Подземни стъбла; Стъбло: капиляри; Листо: хлорофил; Листо: фотосинтеза; Листо: транспирация; Листо: нишесте; Цвят: морфология; Цвят: репродуктивен орган; Водорасли; Папрати, мъхове и лишей; Гъби, плесени и дрожди; Семе: морфология; Класификация на семена; Класификация на плодове; Пулпа; Въглероден диоксид; Резервните вещества на растенията; Класификация на растенията. https://www.laborbio.com/product/nabor-komplekt-rastitelno-carstvo-5630		1190.00
Набор ЖИВОТНИ И ЧОВЕК, 5631 Позволява извършването на 35 експеримента. Удобно съхранение в 2 кутии. https://www.laborbio.com/product/nabor-komplekt-jivotni-i-chovek-5631		1211.00
Набор ФИЗИОЛОГИЯ НА РАСТЕНИЯТА, 5660 Набор стъклени апарати, за изучаване физиологията на растенията. Съдържа: Апарат за демонстриране на дишането на растенията; Апарат за демонстриране на дишането на водни растения; Апарат за демонстриране на дишането на покълващите семена; Апарат за демонстриране на емисии на CO₂ и производство на топлина в покълващи семена		1411.00

Апарат за демонстриране на транспирация в растения Апарат за демонстриране на коренов натиск Ендосмометър Dutrochet за демонстриране на осмотично налягане; Демонстрация на усвояването на минерални соли в растенията https://www.laborbio.com/product/nabor-fiziologiya-na-rasteniyata-5660		
Набор СЕТИВА, 5719 70 експеримента - обоняние - слух - зрение - допир - вкус Съдържа анатомични модели на: - око; - ухо; - нос; - език - кожа Табла за: структура на окото ; разделителна способност на окото; таблица на Снелен; хроматични оптични илюзии; пространствен синтез на цветове ; Брайлова азбука стереоскопични фигури и 4 книжки с описание на опитите https://www.laborbio.com/product/nabor-setiva-5719		2545.00
Набор ОБЩА ЕКОЛОГИЯ, 5632 2 куфара с пособия за извършване на 30 експеримента Теми: Почва - минерален и органичен състав; Поръзност на почвата; Киселинност на почвата; Карбонатите в почвата; Земеделска почва; Хабитат – живот в почвата; Воден цикъл; Хабитат – живот във водата; Питейна вода; Замяряване на водите; Изследване на главните замърсители; Биологични индикатори; Атмосферата; Замърсители на въздуха Киселинен дъжд; Парников ефект; Атмосферен прах Смог и термална инверсия https://www.laborbio.com/product/nabor-komplekt-obshta-ekologiya-5632		1092.00
Набор АНАЛИЗ НА ВОДА, 7021 Позволява извършването на 11 експеримента Теми: 1. Воден цикъл; дъжд и параметри; 2. Питейна вода и замърсяване; 3. Биоразградими отпадъци 4. Откриване на амоняк; 5. Откриване на нитрити 6. Откриване на сулфати; 7. Откриване на ПАВ 8. Биологични индикатори; 9. Киселинност на водата 10. Използване на универсален индикатор 11. Използване на pH метър; 12. Киселинен дъжд https://www.laborbio.com/product/nabor-komplekt-analiz-na-voda-7021		392.00
Набор АНАЛИЗ НА ПОЧВА, 7022 Позволява извършването на 13 експеримента Теми: 1. Почва; 2. минерален и органичен състав 3. Поръзност на почвата; 4. Пропускливост на почвата 5. Киселинност; 6. Карбонати; 7. Амоняк; 8. Нитрити 9. Сулфати; 10. ПАВ; 11. Биоразградимост https://www.laborbio.com/product/nabor-komplekt-analiz-na-pochva-7022		350.00
Малка лаборатория за АНАЛИЗ НА ВОДИ, 7219 Съдържа 6 колориметрични и титриметрични теста за поне 50 определяния на най-важните параметри на водата: амоняк, нитрат, нитрит, pH, фосфат, твърдост https://www.laborbio.com/product/malka-laboratoriya-za-analiz-na-vodi-7219		536.00

Лаборатория за АНАЛИЗ НА ПОЧВАТА, 7204 Анализ на почва - както в лабораторията, така и в полеви условия Изчерпателният анализ е крайъгълен камък за поддържане на здрава, продуктивна и биологично активна почва. Ефективно и ефикасно планиране на всички мерки за това поддържане влияят върху почвата (торене, варуване и др.) и е от решаващо значение да се определят важните параметри. Този набор е идеалният спътник за икономичен, бърз и удобен анализ на почвата, както на полето, така и във вашата лаборатория. Той съдържа всички реагенти, инструменти и принадлежности, необходими за приготвянето на почвени екстракти и последващо определяне на: • Амоний, нитрит, нитрат (N) • Калий (K) • Фосфат (P) • pH Почвените екстракти се приготвят или с разтвор на калций-ацетат-лактат (CAL) (преди определянето на P и K) или с разтвор на CaCl₂ (предиопределяне на N и pH). Реагентите са достатъчни за екстракции от 110 CaCl₂, 7 CAL екстракции и 60 - 100 тестове. https://www.laborbio.com/product/laboratoriya-za-analiz-na-pochvata-7204		3024.00
Лаборатория за МИКРОБИОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, 7205 Този набор позволява извършването на широк спектър от микробиологични анализи, свързани с водата и почвата. Той е проектиран като полева лаборатория, за да може да се използва за вземане на проби на терен. Възможно е да се извършат следните проучвания и анализи: • наличие на микроорганизми във вода; • наличие на микроорганизми в почвата; • ефекти от антибиотиците; • наличие на дрожди в природата; • образуване на газ по време на алкохолната ферментация; • развитие и растеж на бактериални колонии при различни температури. Включени: • Оборудване за филтрация под налягане; • Клапан за филтриране с 3 отвора; • Пластмасов адаптер за филтрация; • Щипки за филтри; • Юзе; • Почви в стерилни спруветки; • Почви в блюда Петри; • Стерилни филтърни дискове; • Целулозно-нитратни филтри; • Стъклени филтри https://www.laborbio.com/product/laboratoriya-za-mikrobiologichni-izsledvaniya-7205		4225.00
Лаборатория в раница МОРСКА ВОДА, HI3899BP Анализ на морска вода на терен. Наборът е придружен с подробно дидактическо ръководство за учителя, което включва задълбочена информация за всеки параметър, за класните дейности и подробни процедури за тестване на терен. С този комплект е възможно да се извършват измервания на следните важни параметри: Киселинност (CaCO₃) ; Алкалност; ; Амоняк (NH₃-N); Въглероден двуокис (CO₂); Фосфати; Нитрити (NO₂-N); Нитрати (NO₃-N); Разтворен кислород; Соленост. https://www.laborbio.com/product/laboratoriya-v-ranica-morska-voda-hi3899bp		1610.00
Лаборатория в раница - КАЧЕСТВО НА ВОДАТА, HI3817BP Подходяща за работа на терен. Backpack Lab® е съдържа всички аксесоари и реактиви, подредени в идеална за транспортиране раница, подходяща за измервания на терен Раницата включва: Ръководство за учителя с информация за всеки параметър, Дейности, които трябва да се извършват в класната стая, предназначени да запознаят учениците с всеки параметър Подробни процедури за анализ на терен. Този комплект предоставява ценен инструмент, който да помогне на учениците		1652.00

да разберат как да оценят качеството на водата в потоци, реки и езера. Предоставя тестове за проверка на основните параметри, а именно: Киселинност (като CaCO_3) Алкалност (CaCO_3) Фенолфталейн и Общ въглероден диоксид Твърдост (CaCO_3) Разтворен кислород Нитрат ($\text{NO}_3\text{-N}$) Фосфат pH, проводимост, TDS и температура (с джобен електронен уред) Наборът съдържа всички необходими аксесоари и реактиви за пробегдането на 100 анализа за всеки параметър (с изключение на желязото, за което реактивите са за 50 опита). https://www.laborbio.com/product/laboratoriya-v-ranica-kachestvo-na-vodata-hi3817bp		
Лаборатория в раница - КАЧЕСТВО НА ПОЧВАТА, HI3896BP Подходяща за работа на терен. Комплектът КАЧЕСТВО НА ПОЧВАТА е цялостен инструмент за запознаване на учениците с важни химически тестове за анализ на почвата и плодородието ѝ. Наборът включва подробно дидактическо ръководство за учителя, което включва информация за всеки параметър, класни дейности и подробни процедури за тестване на терен. Реални примери помагат на учениците да разберат важноста на макронутриентите и редица други параметри. Този комплект е задълбочено запознаване с основните теми за качеството на почвата и е представен в лесен за използване формат, който прави уроците интересни. https://www.laborbio.com/product/laboratoriya-v-ranica-kachestvo-na-pochvata-hi3896bp		1670.00
МИКРОСКОП ЗА ПОЛЕВА РАБОТА, FLM-2 Този комплект е подходящ за изследване на микроорганизми, живеещи във водата на реки, потоци и езера. Комплектът съдържа: Стъклен капкомер; Лупа Колектор за вода; Монокулярен микроскоп M-100FLED с увеличение 400x; Предметни стъкла (50 pcs) Покривни стъкла (200 pcs); Пластмасови блюда Петри Ø60 mm https://www.laborbio.com/product/mikroskop-za-poleva-rabota-flm-2		574.00
СТЕРЕОМИКРОСКОП ЗА ПОЛЕВА РАБОТА, FLM-1 Този комплект е подходящ за изследване на насекоми и малки животни, живеещи в тревни площи, в земята и др. Комплектът съдържа: Лупа 4x; Лупа Ø25 mm 10x Контейнер за насекоми; Мрежа за насекоми 10 cm Дисекционна табличка; Набор за дисекция Бинокулярен стереомикроскоп SFX-31; Пластмасови блюда Петри Ø60 mm https://www.laborbio.com/product/steriomikroskop-za-poleva-rabota-flm-1		644.00
Джобен EC/TDS и pH Тестер, High Range, HI98130 Този инструмент е предназначен за получаване на точни измервания на pH, EC / TDS и температура. Вече не е необходимо да се използват 2 или 3 уреда за тези измервания: всъщност този тестер отчита показанията на pH или EC / TDS, автоматично компенсирани в температурата и температура в градуси Целзий или Фаренхайт. За да се постигнат по-точни резултати във всяко конкретно приложение, коефициентът на преобразуване EC / TDS и коефициентът на температурната компенсация ѝ могат да бъдат зададени от потребителя. https://www.laborbio.com/product/djoben-ectds-i-ph-tester-high-range-hi98130		581.00

Техническа везна, 1433 Размери: Височина: 33 см; Основа: 32 x 20 см Три регулируеми крака Предлага се с кутия теглилки от 10 mg до 100 g https://www.laborbio.com/product/tehnicheska-vezna-1433		361.00
Max-min външен-вътрешен термометър, 2038 Уредът служи за измерване на стайна и външна температура. Изделието е монтирано върху пластмасова основа и е снабдено с малък навес за външна употреба. https://www.laborbio.com/product/max-min-vanshen-vatreshen-termometar-2038		32.00
Модел слънчев часовник, 7121 Този модел се доставя без калибриране, което трябва да бъде извършено от учениците съгласно предоставените обяснения на ръководството за обучение (pdf версия). В това ръководство е възможно да прочетете физическите принципи, които го карат да работи. Доставка се с транспорт и компас. Размер: 20x20см. https://www.laborbio.com/product/model-slancev-chasovnik-7121		151.00
Метеорологична станция, 2082 Метална рамка, оборудван с два малки навеса за използване на открито, които позволяват позиционирането на станцията както хоризонтално, така и вертикално. Включва: 1 термометър -20°+60°C.; 1 барометър 920 - 1050 mbar.; 1 хигромер 0 – 100%.; Размери: 340 x 150 mm. https://www.laborbio.com/product/meteorologichna-stanciya-2082		238.00
Набор ВЯТЪРНА ЕНЕРГИЯ, HZ10 Миниатюрен генератор на вятърна енергия. С научния комплект за вятърна енергия ще построите миниатюрен генератор на вятърна енергия, който ще ви позволи да покажете преобразуването на вятъра в електричество. Благодарение на този комплект ще бъде възможно да се експериментира, промени стъпката (настройката на ъгъла) на лопатките на турбината и да се намери оптимален брой лопатки за увеличаване на мощността. Комплектът, съставен от три различни вида лопатки, базирани на аеронавигационната технология на НАСА, предлага възможност за намиране на идеален баланс на устойчивост на вятър, тегло и ъгъл. https://www.laborbio.com/product/nabor-vyatarna-energiya-hz10		504.00
Набор МЕТЕОРОЛОГИЯ, 5654 Набор позволяващ 25 опита, подходящ както за прогимназиален курс, така и за гимназиален Обхванати теми: • Какво е метеорология? • Слънчева радиация • Облъчване • Парников ефект • Видимото движение на Слънцето • Сезони • Атмосфера • Газове, съдържащи се във въздуха • Температура на въздуха • Стаен термометър • Максимален и минимален термометър • Въздухът има тегло • Атмосферно налягане • Барометри • Когато въздухът се затопи • Ветрове • Анемоскоп и анемометър • Воден цикъл • Дъжд: дъждомер • Водни пари във въздуха • Относителна влажност: психрометър • Атмосферни валежи • Прогноза за времето https://www.laborbio.com/product/nabor-meteorologiya-5654		1334.00

Заслон с метеорологична станция, 2084 Подходяща за използване на открито. Размери: 33x48x58 cm. Метални части от неръждаем материал Комплектът включва: 1 Дъждомер; 1 Max/min термометър; 1 Барометър; 1 Хигрометър 1 Ветропоказател https://www.laborbio.com/product/zaslon-s-meteorologichna-stanciya-2084		1344.00
Математическа везна, 7077 Изработена от пластмаса. Това е важна помагало за преподаване в основното и средното училище. Позволява на учениците да претеглят вода, пясък и т.н., за да разберат работата на везните и правилата за измерване. https://www.laborbio.com/product/matematicheska-vezna-7077		193.00
Звезден глобус, HS300 Представява прозрачна сфера с диаметър 30 cm, върху която са отпечатани основните съзвездия. https://www.laborbio.com/product/zvezden-globus-hs300		161.00
Физикогеографски глобус, HS610 Показва не само повърхността, но и вътрешността на Земята. Показва напречното сечение на вътрешността на Земята, описва кората, мантията, вътрешното и външното ядро. Отбелязват се плътността на въздуха, разстоянията и слоевете на атмосферата. https://www.laborbio.com/product/fizikogeografski-globus-hs610		214.00
Модел на Слънчевата система, HS200 Всяка планета може да се върти индивидуално около Слънцето, така че е възможно да поставите всяка от тях в заетата ефективна позиция по отношение на предварително установена дата. Диаметър на слънцето: 15 cm. https://www.laborbio.com/product/model-na-slancevata-sistema-hs200		329.00
СЕЙЗМОГРАФ, 7046 Напълно функционален модел. Опростен електрически модел (220V), който възпроизвежда функционирането на съвременен сеизмограф. Предлага се с химикал и ролка хартия. Скорост на въртене: 1 об./мин. Размери: 36x18x15h cm. https://www.laborbio.com/product/seizmograf-7046		1110.00
Колекция 20 вида скали, 7037 https://www.laborbio.com/product/kolekciya-20-vida-skali-7037		74.00
Модел на мотор, задвижван от слънчева енергия, 5317 Размер: 100x120 mm. Панелът конвертира слънчевата енергия в електрически ток. https://www.laborbio.com/product/model-na-motor-zadvijvan-ot-slanceva-energiya-5317		67.00
Модел на вятърна перка, 5423 Демонстрация как вятърната енергия се трансформира в електрически ток. https://www.laborbio.com/product/model-na-vyatarna-perka-5423		77.00

Модел на соларна кола, 5319 Колата се захранва чрез соларен панел. https://www.laborbio.com/product/model-na-solarna-kola-5319		123.00
Модел на фотоволтаичен панел, 5318 Излагайки панела на слънце, вие ще получите трансформация на слънчевата енергия в електрическа, благодарение на която двигателят започва да се върти или светва крушка. Панелът е наклонен и е снабден с транспорт, за да можете лесно да оцените работата му според ъгъла на падане на слънчевите лъчи. https://www.laborbio.com/product/model-na-fotovoltaichen-panel-5318		298.00
Монитор за възобновяема енергия, HZ07 Оценка в реално време на напрежение, ток, мощност, съпротивление и дори скорост на въртене. Напрежение, ток, мощност, джаули, съпротивление и дори скорост на обороти в минута, достъпни с натискането на един бутон - показвани или на LCD екрана на самия монитор, или като графични данни на вашия компютър. Инструментът работи и с батерия, може да се използва с или без компютър и далеч от източници на електрическа енергия. https://www.laborbio.com/product/monitor-za-vazobnovyaema-energiya-hz07		704.00
Дигитален скенер за микроскопски препарати OPTISCAN10 е изключително удобен скенер за професионалисти, лаборатории и за преподавателски цели. Ултра ефективно, компактно сканиращо устройство, с висока разделителна способност. Оборудван със специализирана система за светодиодна светлина и CCD сензор с висока разделителна способност, гарантираща висока чувствителност при нисък фонов шум. Изходен сигнал: USB 2.0; Осветление: LED Разделителна способност: 5 000 dpi (нормално), 10 000 dpi (качество) За Микроскопски стъкла с размер: Стандартен 24 x 75 мм Размер на изгледа за сканиране: всякакъв размер, макс. 24 x 36 мм Време за работа на Prescan: 25 секунди Време за сканиране (Нормално): 1 мин 30 сек (24 x 36 мм); 40 сек (стандартно покривно стъкло 15x15 мм) Време за сканиране (Качество): 2 минути 10 сек (24 x 36 мм); 1 мин. (стандартно покривно стъкло 15x15 мм) Комплектовка: 1,5 m USB кабел, захранване, CD rom Системни изисквания: Windows XP Service Pack 2, Vista / win7 / win8 / win10 / 32-64 бит / USB 2.0 Приложен софтуер: Многоезичен софтуер за сканиране на изображения Характеристики на заснемане: Prescan, слайд сканиране 24x36mm, сканиране на изрязване, яркост, контраст, наситеност, обръщане на изображението https://www.laborbio.com/product/digitalen-skener-za-mikroskopski-preparati		2025.00
MBL сензор за ТЕМПЕРАТУРА, сонда неръждаема стомана Обхват: - 25° ~ +125°C Резолуция: 0.1°C Списък с примерни опити: Точка на кипене; Точка на замръзване Промяна на температурата при промяна на морското равнище Промяна на температурата при протичане на ток; Химични		99.00

реакции и термична енергия Експеримент наблюдение на кристали https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-za-temperatura-sonda-nerajdaema-stomana		
MBL сензор - ФОТОКЛЕТКА Приложение: Измерване на скорост и ускорение Измерване на гравитационно ускорение при свободно падане Измерване на цикъл при просто махало Вътрешна Rising time: 2.5uS Falling time: 3.8uS Външна Rising time: 8uS Falling time: 10uS Примерен списък с опити: Измерване на скорост и ускорение Измерване на гравитационно ускорение при свободно падане Измерване на цикъл при просто махало https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-fotokletka		115.00
MBL сензор - АМПЕРМЕТЪР Обхват: DC - 1.2 A ~ + 1.2 A Резолюция: 0.6 mA https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-ampermetar		126.00
MBL сензор - ВОЛТМЕТЪР Обхват: - 12.0 V ~ + 12.0 V Резолюция: 3.1mV https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-voltmetar		126.00
MBL сензор за ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ Обхват: 0%RH ~ 100%RH Обхват: 0%RH ~ 100%RH Резолюция: 0.0375%RH Приложение: Относителна влажност за оптимален растеж на растения в парник и условия на живот в терариум https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-za-otnositelna-vlajnost		207.00
MBL сензор за МАГНИТНО ПОЛЕ Обхват: - 50G ~ +50G (5mT) Резолюция: 0.024G Списък с примерни опити: Закон на Флеминг; Закон на Лоренц Промяна на магнитно поле в зависимост от разстоянието Промяна на магнитно поле в зависимост от околните обекти Измерване на магнитно поле при соленоид и намотка на Хелмхолц Опити от Движение https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-za-magnitno-pole		207.00
MBL сензор за pH Обхват: pH 0-14 Резолюция: 0.0036 pH units Приложение: Измерване на pH в течност Киселинен дъжд https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-za-ph		225.00

MBL сензор - СВЕТЛИНА Пълен обхват: 0 lx - 15000 lx Примерен списък с опити: Връзка между електрическо напрежение и яркост на светлината Роля на светлината при фотосинтеза и душане при растенията Интензитет на светлината и разстояние Поляризация на светлината https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-svetlina		144.00
MBL сензор - ОТНОСИТЕЛНО НАЛЯГАНЕ НА ГАЗОВЕ А Обхват: - 1000 hPa ~ + 3000 hPa Резолуция: 1.3 hPa Примерен списък с опити: Закон на Бойл Закон на Шарл Измерване на скорост на дишане на покълнали семена https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-otnositelno-nalyagane-na-gazove-a		225.00
MBL сензор за ДВИЖЕНИЕ Обхват: 0.15 – 6m (Max 10m.) Резолуция: 1mm Примерен списък с опити: Момент на махалото Свободно падане Измерване на разстояние при праволинейно движение Движение на количка Движение на подскачаща топка Осцилации на пружина и махало https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-za-dvijenie		265.00
MBL сензор за температура, ТЕРМОДВОЙКА Обхват: - 200° ~ + 1200°C Резолуция: 0.6°C Термодвойка тип К Химическа устойчивост: 15 мин (1MnCl) Списък с примерни опити: Температурно измерване на различни материали Пламъчна температура Измерване на точка на топене https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-za-temperatura-termodvoyka		225.00
MBL сензор - СИЛОМЕР Обхвати: - 10 N ~ + 10 N - 80 N ~ + 80 N Резолуция: 0.0056N / 0.562 N Примерен списък с опити: Триене Хармонично движение Закон на Хук Втори закон на Нютон Измерване на сила, необходима за повдигане на предмети посредством прости механизми Измерване на центробежна сила https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-silomer		266.00
MBL сензор - ПУЛС Обхват: 0 BPM ~ 250 BPM Резолуция: 1 BPM Примерен списък с опити: Сравняване на пулса на различни хора Измерване на пулс преди, по време и след физическа активност		324.00

Измерване на време за успокояване на пулс след физическа активност Измерване на пулс преди и след ядене (или кофеинови напитки) https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-puls		
MBL сензор - ЕКГ Обхват: 0mV – 5mV резолюция 5µV Пулс: 47 BPM – 250 BPM/ резолюция 1 BPM Примерен списък с опити: P, Q, R, S, T вълни Измерване на сърдечна дейност след упражнения Измерване на сърдечна дейност при различни пози https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-ekg		405.00
MBL сензор - ШУМОМЕР Обхват: 35dB - 130dB Точност: -1.5dB ~ +1.5dB Примерен списък с опити: Изследване на звуковия фон на улицата Изследване на звуковия фон в класната стая Сравняване на звуци https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-shumomer		515.00
MBL сензор за РАЗТВОРЕН КИСЛОРОД Обхват: 0 mg/L ~ 15 mg/L Резолюция: 0.3 mg/L ATM от + 5 до + 35° C Приложение: Сравняване на разтворения кислород в питейни води от различни източници Измерване на промяната на намаляване на количеството кислород при дишане https://www.laborbio.com/product/mbl-senzor-za-raztvoren-kislorod		875.00
Free linker – (дата логър) интерфейс за връзка между PC, таблет, смартфон и до 4 MBL сензора + софтуер за анализ на данните, посредством Bluetooth и USB. Софтуерът позволява практически всичко от изчисляване на формули до съставяне на графики с едно докосване на съответната икона. С помощта му ще анализирате събраните данни и ще изготвите истински научен доклад (отчет) за проведения експеримент, след което може да бъде изпратен за оценка на учител с помощта на функцията SHARE. Изисквания на софтуера: всяка Android и Windows OS https://www.laborbio.com/product/free-linker-data-logar		890.00
MAX-A1 (Дата логър с тъч скрийн) Дисплей: * 10.1 inch Процесор * 1.3Hz quad-core RAM 3 GB OS Android 9.0.Камера: предна 2 MP и задна 5MP Wi-Fi (2.4GHz+5 GHz, Dual), Bluetooth 4.0 Сензори: 3d акселератор, звук, GPS Канали: 4 канала за MBL сензори Софтуерът позволява практически всичко от изчисляване на формули до съставяне на графики с едно докосване на съответната икона. С помощта му ще анализирате събраните данни и ще изготвите истински научен доклад (отчет) за проведения експеримент, след което може да бъде изпратен за оценка на учител с помощта на функцията SHARE. https://www.laborbio.com/product/max-a1-data-logar-s-tach-skriyn		2125.00

Примерен Пакет MBL сензори: ХИМИЯ включва сензори за: - температура; - pH; -налягане на газове; -колориметър; -кондуктометър https://www.laborbio.com/product/primeren-paket-mbl-senzori-himiya-vklyuchva-senzori-za		1180.00
Примерен Пакет MBL сензори: БИОЛОГИЯ включва сензори за: - относителна влажност - температура ; - ЕКГ сензор; - монитор за сърдечен пулс - стетоскоп; - кръвно налягане https://www.laborbio.com/product/primeren-paket-mblsenzori-biologiya		1685.00
Примерен Пакет MBL сензори: ФИЗИКА включва сензори за: - магнитно поле; - волтметър -амперметър; -микрофон; -фотоклетка; -сензор за сила -температура Pt сонда; -налягане на газове; -гальванометър; -камера; -сензор за движение https://www.laborbio.com/product/primeren-paket-mbl-senzori-fizika		2000.00
Комплект Фотосинтеза - Вариант I Комплект за изучаване на фотосинтезата, респирацията и транспирацията. https://www.laborbio.com/product/komplekt-fotosinteza-variant-i		3125.00
Комплект Фотосинтеза - Вариант II Комплектът включва: 1. МАХ-А1 (Дата логър с тъч скрийн) 2. Комплект сензори за кислород, въглероден диоксид, температура и осветеност. https://www.laborbio.com/product/komplekt-fotosinteza-variant-ii		4350.00
Комплект Динамика - Вариант I Комплектът се състои от: 1.2m релса, аксесоари и сензори + Мах А- 1 дата логър с тъчскрийн https://www.laborbio.com/product/komplekt-dinamika-variant-i		4020.00
Комплект Динамика - Вариант II Комплектът се състои от: 1.2m релса, аксесоари и сензори + интерфейс за връзка между РС, таблет, смартфон и до 4 MBL сензора + софтуер за анализ на данните, посредством Bluetooth и USB. https://www.laborbio.com/product/komplekt-dinamika-variant-ii		2800.00

Условия на офертата:

1. Начин на плащане: предварително, по банков път.
Банка ДСК АД, STSABGSF, BG06STS93001525613460
2. Срок на доставка: **8-10 седмици**
3. Гаранционен срок – 12 месеца. Извънгаранционен сервиз
4. Валидност на офертата: **15.07.2023г.**
5. Цените са от склад на Лаборбио

Изготвил: Стефка Тодорова

С уважение: Инж. Анна Димитрова
/Управител/

Посетете нашия електронен магазин: www.laborbio.com