

НОВИ ПРОДУКТИ Физика 2019

1. Прецизен спектрометър гониометър: цена - 2100 лв.



За наблюдение и измерване на спектри,
за измерване на ъгъла на отклонение на призмите и решетките
както и определянето на видимата дисперсия и показателя на пречупване;

Фиксирана колиматорна тръба с въртящ се и регулируем прецизен процеп
и фино задвижване за настройка на фокусното разстояние.

Въртящ се телескоп за наблюдение около масата,
с фино задвижване за настройка на фокусното разстояние.
Заклучващ винт на въртящата се рама с допълнително фино задвижване
което позволява минимални и стабилни настройки на градусите.

Въртяща се маса за призми и решетки, $D = 8,5$ см, регулируема по височина и регулируема,
със заключващ винт може да се завинтва една призма и един държач на решетката на масата.
Ъглово отчитане в два прозореца, точно до 1 минута дъга.
(Главната скала има мащабиране в скала на $\frac{1}{2}$ градуса и 30-степенна скала).

Размери: височина: 20,5 см, дължина: 54 см;
Маса: 5,4 кг

NFS Bulgaria

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Euromex Moticam Jenoptik
VideoTesT P.Instruments
WINLAB PHYWE NTL
Lieder Euromex Konus



София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com

Невключени аксесоари:
призма...
Решетки.....

2. Учебен спектрометър за директно наблюдение:

Цена – 90 лв.



Учебен спектроскоп.

Може да се използва за изследване на емисиите и абсорбцията на спектралната радиация.

Модел с пряк изглед на спектрално изображение.

3. Източник на ултравиолетова светлина – UV излъчвател:

Цена – 38 лв.



UV светлината е светлина с къса дължина на вълната, която се простира директно от виолетовата част на спектъра на видимата светлина.

Има и бял Led светодиод и превключвател с 3 положения.

Захранване с 4 бр. алкални AA батерии – не са включени в комплекта.

4. Катодни тръби- различни модели: при запитване...

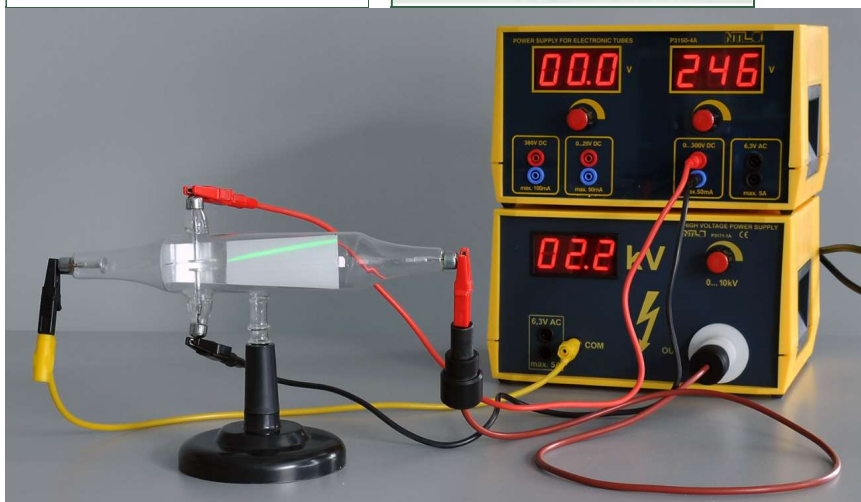
NFS Bulgaria

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Euromex Moticam Jenoptik
VideoTest P.Instruments
WINLAB PHYWE NTL
Lieder Euromex Konus



София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com



5. Спектрални тръби: при запитване...

- O₂
- H₂
- Ar
- He
- Hg (с argon)



Спектрални тръби:

Използва се за изследване на линейните и лентовите спектри на различни газове и пари, стъклена капилярна тръба с разширени краища, метални капачки, държащи тръба и служещи за контакти, тръбите могат да бъдат затегнати в държача на спектрална тръба

NFS Bulgaria

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Euromex Moticam Jenoptik
VideoTesT P.Instruments
WINLAB PHYWE NTL
Lieder Euromex Konus



София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com

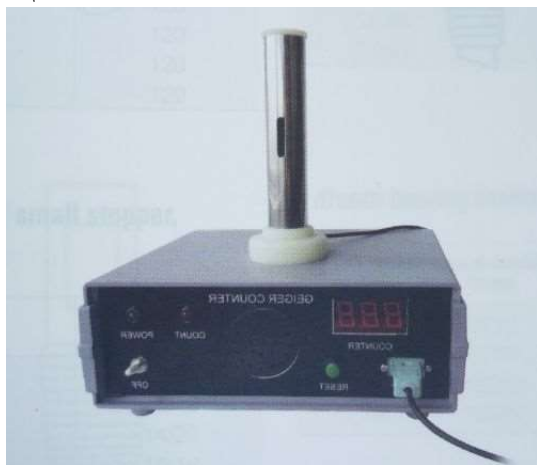


DL105-1H (не са включени) – аксесоар..

Напрежение на запалване: прикл. 3 ... 6 kV

6. Радиоактивност - Гайгер - Мюлеров брояч + тръба - Geiger-Mueller – тръба и брояч:

Цена 588 лв.



7. Радиоактивност : Гайгер - Мюлеров брояч - Geiger-Mueller – само брояч:

Цена 862 лв.



8. Радиоактивност : Гайгер - Мюлерова тръба - датчик Geiger-Mueller:

Цена 862 лв.

NFS Bulgaria

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Euromex Moticam Jenoptik
VideoTest P.Instruments
WINLAB PHYWE NTL
Lieder Euromex Konus



София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com



9. Радиоактивност : Измервателен уред - Гайгер - Мюлеров брояч Цена 958 лв.



НФС БЪЛГАРИЯ РАДИОАКТИВНИ ИЗОТОПИ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТИ В УЧИЛИЩЕ

10. Радиоизотопите се представят в отделен файл.

11. Радиоактивност ЯДРЕНА НАУКА - Комплект за изучаване !!!

Цена 758 лв.

За да проведете опитите от този раздел е необходимо да имате, респективно да поръчате:

1. SEK Nuclear science –
2. Аксесоари, необходими за извършване на опитите. - изотопи - алфа, бета , гама частици и измервателен уред и тръба...
3. Книжка с описание на опитите и начина на провеждане – цена при запитване.

Необходими аксесоари:

DE722-1G MBI Geiger-Mueller counter, "inno"

DR291-1Z Geiger-Mueller tube on magnetic base

Радиоактивни препарати:

NFS Bulgaria

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Euromex Moticam Jenoptik
VideoTest P.Instruments
WINLAB PHYWE NTL
Lieder Euromex Konus



София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com

Po-210 preparation (alpha radiation)
Sr-90 preparation (beta radiation)
Co-60 preparation (gamma radiation)



12. Комплект молекулни модели - органична и неорганична химия Цена -98 лв.

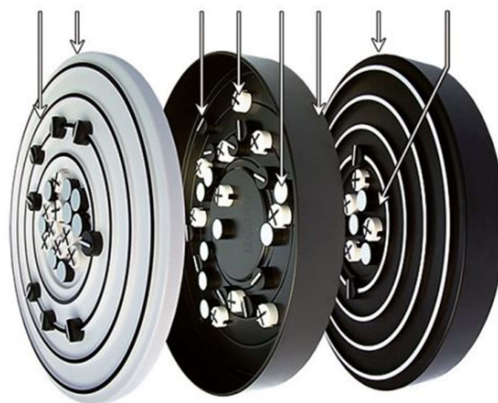


13. Комплект молекулни модели в куфарче Цена 280 лв.



14. Брауново молекулно движение – модел - показва хаотично движение на молекули

Цена – 78 лв.

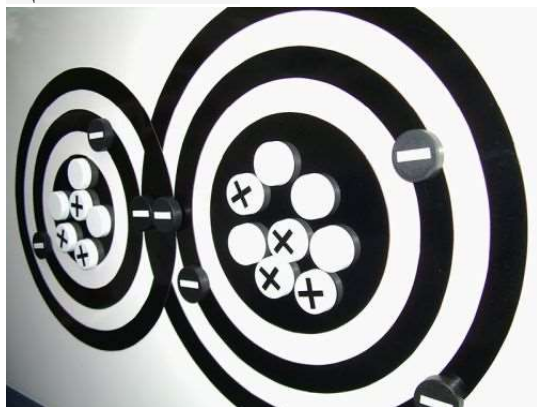


15. Атомен модел на Бор

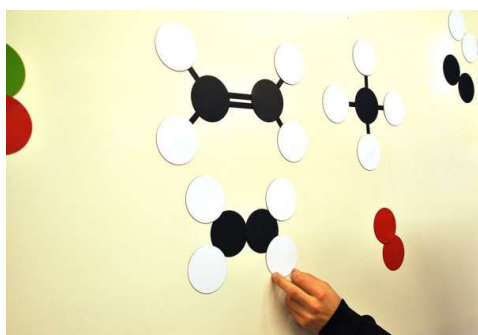
Цена – 150 лв.

16. Атомен модел на Бор – магнитен

Цена - 373 лв.



17. Магнитен молекулен модел за магнитна дъска – 238 лв.



NFS Bulgaria

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Euromex Moticam Jenoptik
VideoTesT P.Instruments
WINLAB PHYWE NTL
Lieder Euromex Konus



София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com

**18. Апарат на Миликан с маслени капки за измерване заряда на електрона ,
като елементарна частица. – цена – 899 лв.**



19. Везна на Кулон – измерва с торсионна нишка електрически заряди.



333 лв.



Електронна везна на Кулон 659 лв.

NFS Bulgaria

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Euromex Moticam Jenoptik
VideoTesT P.Instruments
WINLAB PHYWE NTL
Lieder Euromex Konus



София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com

20. Ван де Граф високоволтов генератори – цена от ...218 лв.



218 лв.



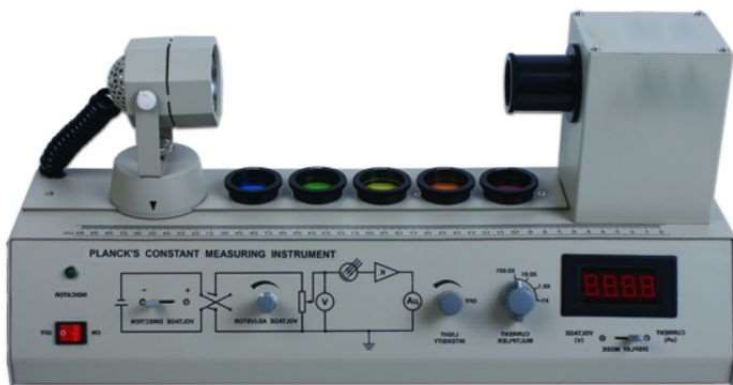
689 лв.



480 лв. 999 лв.



21. Апарат за измерване константата на Планк



1787 лв.

NFS Bulgaria

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Euromex Moticam Jenoptik
VideoTest P.Instruments
WINLAB PHYWE NTL
Lieder Euromex Konus

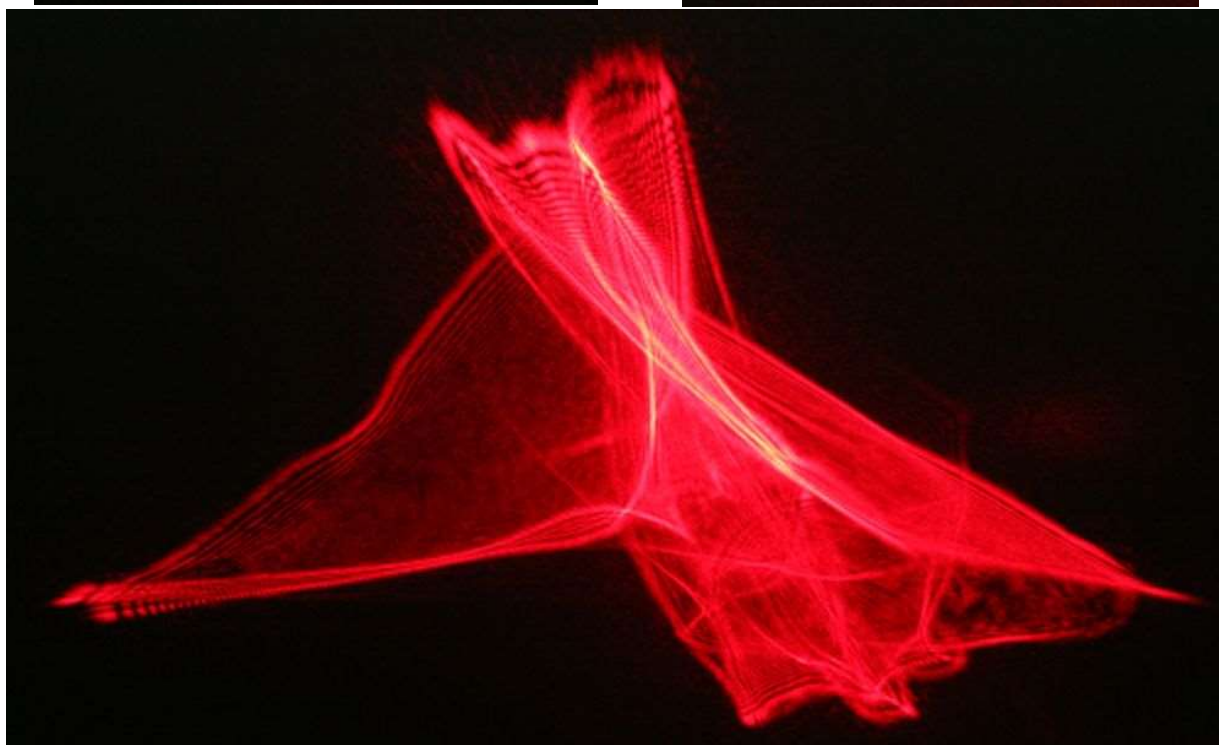
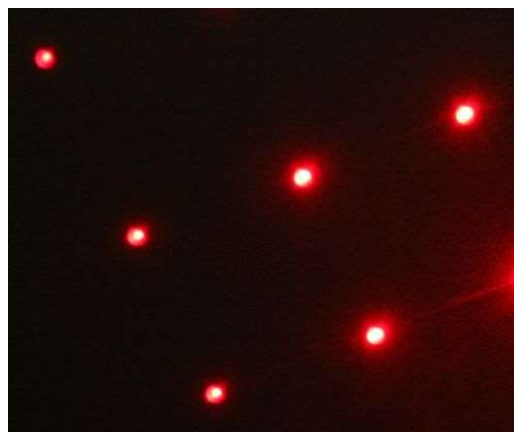


София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com



1716 лв.

22. Апарат за демонстрация интерференция и дифракция на светлината с лазер



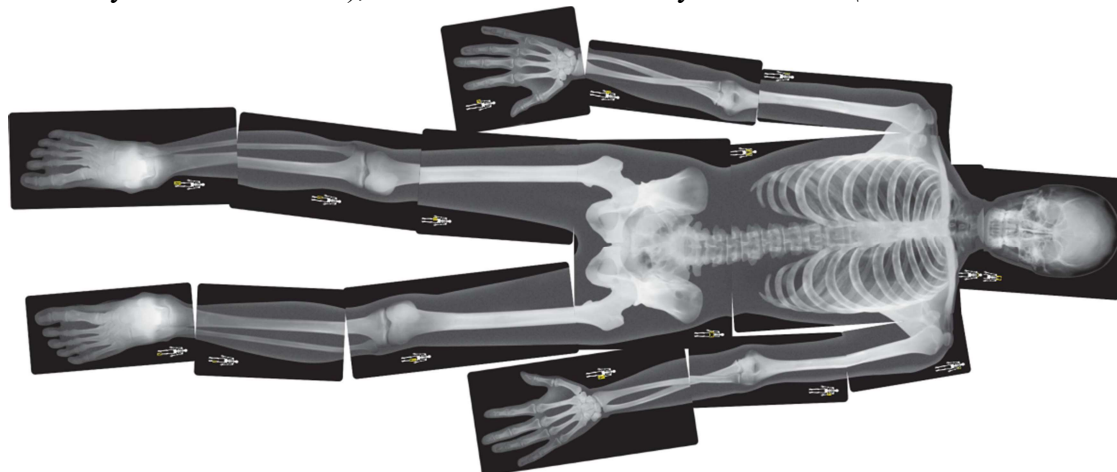
23. Фрактури с рентгенови лъчи

Рентгенографиите показват различни често срещани фрактури на млади хора. Прозрачните изображения могат да бъдат залепени към прозореца на прозореца или дори да бъдат поставени върху светлинна стена. Колекцията се състои от 15 единични изображения (до максимум от 35 до 20 см). Цена – 155 лв.



24. Рентгеновите снимки на мъж

Рентгенографиите показват скелетната система на млад възрастен с размер 1,50 м. Прозрачните изображения могат да бъдат залепени към прозореца на прозореца или дори да бъдат поставени върху светлинна стена. Скелетът се състои от 18 единични изображения (до максимум от 34 до 30 см), които се сглобяват от учениците. Цена - 175 лв.



25.Комплект Електронни елементи и схеми .- 63 лв.

Лесен начин да изпробвате електронна схема без запояване:

- Създаване на цифри от 0 до 9 – числа 0 до 19. със седемсегментен индикатор.
- Работа на биполярен светодиод – червено и синьо при смяна на полярността.
- Генератор с биполярни транзистори – с NPN....с PNP и Led индикатор.
- Генератор с ИС – TTL генератор и Led.
- Разчитане на електронни схеми и опроводяване на тестови модели.

Използване на седемсегментен индикатор +1.8.- изграждане на цифрите, двупосочни светодиоди, генератори с транзистори и ИС., резистори, диоди и кондензатори, кабели с пинчета. Батерия 4,5 или 6 Волта. Електронни елементи и схеми .

