

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення, технічних та якісних характеристики предмета закупівлі

(відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710»)

1	Назва предмета закупівлі	Навчальне обладнання та приладдя для кабінету «Фізика» код за ДК 021:2015: 39160000-1 Шкільні меблі
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2024-07-21-000140-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2024 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	307 030,00 грн з ПДВ
6	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275) , якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют).

Розрахунок очікуваної вартості товару проводився методом отримання комерційних (цінових) пропозицій від постачальників.

Найменування товару	Кількість шт	ДЖЕРЕЛО 1 (грн.)	ДЖЕРЕЛО 1 (грн.)	ДЖЕРЕЛО 1 (грн.)	Середня ціна за одиницю, грн.	Ціна закупівлі, грн.
<i>Набір креслярський для шкільної дошки</i>	1	392,00	599,00	605,38	532,13	532,13
<i>Набір лабораторний для вивчення механіки</i>	1	26280,00	26280,00	26280,00	26280,00	26280,00
<i>Шприц ендодонтичний 5 мл</i>	15	11,30	11,48	13,00	11,90	178,50

<i>Сухе пальне (6 шт/уп)</i>	15	42,00	41,00	42,00	41,70	625,50
<i>Гігрометр психрометричний ВИТ-1</i>	15	315,00	370,00	285,00	323,30	4875,00
<i>Набір лабораторний для вивчення електрики і магнетизму</i>	1	45000,00	49500,00	44500,00	46333,00	46333,00
<i>Водонагрівач</i>	1	850,00	999,00	708,00	852,30	852,30
<i>Терези технічні демонстраційні 500гр.</i>	1	3750,00	5867,40	3850,00	4489,13	4489,13
<i>Осцилограф цифровий</i>	1	17375,00	25636,00	21000,00	21337,00	21337,00
<i>Метроном механічний</i>	1	2377,00	2350,00	3341,00	2689,00	2689,00
<i>Набір «Одиниці об'єму» (математичний куб, пластик)</i>	1	1400,00	1130,00	1400,00	1310,00	1310,00
<i>Набір динамометрів демонстраційних</i>	1	3922,00	5400,00	4000,00	4441,00	4441,00
<i>Динамометр двоспрямований</i>	1	980,00	1350,00	1386,00	1239,00	1239,00
<i>Набір блоків демонстраційних</i>	1	733,00	790,00	990,00	838,00	838,00
<i>Маятник Максвелла</i>	1	2900,00	2900,00	2400,00	2733,00	2733,00
<i>Маятник (резонанс)</i>	1	1307,00	2500,00	1305,00	1704,00	1704,00
<i>Динамометр Демонстраційний набір</i>	1	4719,00	4400,00	3922,00	4347,00	4347,00
<i>Динамометр лабораторний 1Н</i>	15	323,40	280,00	217,00	273,50	4102,50
<i>Динамометр лабораторний 2Н</i>	15	323,40	221,00	270,00	271,50	4072,50
<i>Динамометр лабораторний 5Н</i>	15	323,40	270,00	320,00	304,50	4567,50
<i>Прилад для вивчення траєкторії кинутого тіла (лабораторний)</i>	15	831,00	1400,00	951,00	1061,00	15915,00

<i>Рулетка</i>	15	105,60	125,00	180,00	137,00	2055,00
Циліндр вимірювальний з пристосуваннями (відерце Архімеда)	1	1273,00	980,00	1450,00	1234,00	1234,00
<i>Прилад для демонстрації тиску в рідині</i>	1	855,00	1313,00	1144,00	1104,00	1104,00
<i>Набір для вивчення газових законів</i>	1	3685,00	3400,00	2650,00	3245,00	3245,00
<i>Штатив фізичний універсальний (тип 1)</i>	1	2514,00	2508,00	1715,00	2246,00	2246,00
<i>Набір лабораторний для вивчення молекулярної фізики та термодинаміки</i>	1	21021,00	23940,00	26330,00	23764,00	23764,00
<i>Набір лабораторний для виконання лабораторних робіт з хвильової оптики</i>	1	24300,00	24300,00	26730,00	24777,00	24777,00
<i>Мікроскоп шкільний з підсвіткою</i>	14	7194,00	7194,00	6000,00	6796,00	95144,00

Очікувана вартість закупівлі – **307 030,00** грн. з ПДВ.

7	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі.
---	--	--

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Навчальне обладнання та приладдя для кабінету «Фізика»

код за ДК 021:2015: 39160000-1 Шкільні меблі

Місце поставки товару: 49005 м. Дніпро, пр. Науки, 26, Дніпровський державний університет внутрішніх справ

Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам Замовника та вимогам затверджених технічних специфікацій на даний вид товару. Закупівля з певними технічними і якісними характеристиками обґрунтована наявними потребами Замовника з урахуванням надійності та з урахуванням виділених коштів. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю товару з певними технічними і якісними характеристиками.



Всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом «або еквівалент».



Увага! Дане технічне завдання складене відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 29.04.2020 №574 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій». Приладдя та обладнання, яке пропонує Учасник повинно відповідати вимогам зазначеного наказу.

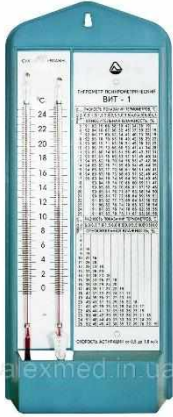

Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент» (еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником.



Обсяги закупівлі, технічні, якісні та кількісні характеристики:



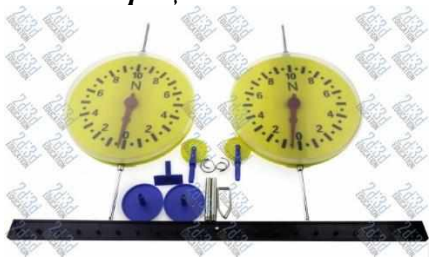
	Найменування предмета закупівлі	Технічні вимоги/ характеристики	Одиниці виміру	Кіль-ть
1.	Набір креслярський для шкільної дошки	Транспортив, трикутника, циркуль, лінійка 1м. Масштаб 1:1,5 1:3. Матеріал пластик. Розмір чохла 73*41*65см	2шт Набір	1





				
2.	<p><i>Набір лабораторний для вивчення механіки</i></p> 	<p>Комплектація: штангенциркуль – 1 шт; динамометр – 1 шт; зливна посудина – 1 шт; набір важків – 1 шт; набір важків з гачками – 3 шт; блоки (блок з віссю блока) – 1 шт; пружина – 2 шт; тіла рівного об'єму – 3 шт; стакан градуйований 100 мл. – 1 шт; циліндр мірний – 1 шт; розбірні терези – 1 шт; монтажні пристосування – 1 компл.: (вісь важільних терезів – 1 шт., гайка притискна для ваг – 1 шт., гайка регулювальна для ваг – 2 шт., дужки шаль терезів – 2 шт., важіль – 1 шт., стрижень 600 мм – 1 шт., стрілка – 1 шт., хрестоподібна муфта – 2 шт., шалі терезів – 2 шт., кріпильний гвинт – 3 шт.); секундомір – 1шт; кулька металева (сталь) – 1 шт; капроновий шнур – 5 м; терези електронні (максимальне значення не менше 0,2 кг, точність 0,1г, розмір платформи зважування не менше 80 мм) – 1шт; ящик для транспортування та зберігання з ложементами –</p>	Набір	1





		<p>1 шт.</p> <p><i>Додаткове обладнання:</i> бігова доріжка (жолоб) – 1 шт; дуга транспортер – 1 шт; диск для вивчення обертального руху – 1 шт; стрижень (250 мм) – 1 шт; термометр – 1 шт; тіла (плоскі) неправильної геометричної форми – 3 шт; стрижень (240 мм) – 1 шт; циліндр мірний (100 мл) – 1 шт; стакан градуйований (250 мл) – 1 шт; фіксатор – 1 шт; брусок дерев'яний з гумовою накладкою та трьома отворами під важки (трибометр) – 1 шт; пробірка з корком – 1 шт; пробірка з корком та піском – 1 шт; шкала для терезів – 1 шт; блоки (блок з віссю блока) – 1 шт; кулька металева з гачком (алюміній) – 1 шт; важіль – 1 шт.</p>		
3.	<p>Шприц ендодонтичний 5 мл</p> 	<p>Матеріал: медичний пластик Об'єм: 5 мл</p>	Шт.	15
4.	<p>Сухе пальне (6 шт/уп)</p> 	<p>Торгова марка: Sigma Тип: Сухе пальне Габаритні розміри: Діаметр, мм 30</p>	Шт.	15
5.	<p>Гігрометр психрометричний ВІТ-1</p>	<p>Термометрическая рідина - толуол. Габаритні розміри: 325x120x50 мм Діапазон вимірювання температури: 0...+25°C Ціна поділки шкали: 0,2°C Діапазон вимірювання</p>	Шт.	15



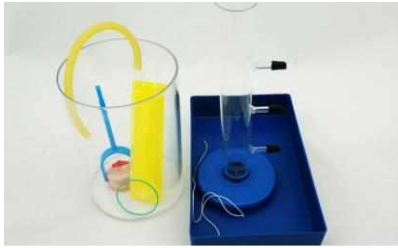

		<p>відносної вологості в залежності від температури: вологість - від 20 до 90%; температура - від +5 до +25 °С Форма капіляра: кругла.</p>		
6.	<p>Набір лабораторний для вивчення електрики і магнетизму</p> 	<p>Склад: Комутаційна панель – 1 шт. Комплект прозорих модулів – 42 шт. Сердечник – 1 шт. Терморезистор – 1 шт. З'єднувальний провід – 18 шт. Утримувач гальванічних елементів – 1 шт. Блок живлення 43008М-У – 1 шт. Паспорт – 1 прим. Споживча тара (чемодан) – 3 шт. Комплект електровимірювальних приладів у складі: амперметр постійного струму навчальний 43121-У - 1 шт. амперметр змінного струму навчальний 43122-У - 1 шт. вольтметр постійного струму навчальний 43123-У - 1 шт. вольтметр змінного струму навчальний 43124-У - 1 шт. міліамперметр постійного струму навчальний 43125-У - 1 шт.</p> <p>Комплект обладнання: Гальванометр 43128-У – 1 шт. Екран для зображення магнітного поля постійного магніту – 1 шт. З'єднувальний провід – 5 шт. Компас – 1 шт. Котушка-моток – 1 шт. Магніт підковоподібний – 1 шт.</p>	Набір	1



		<p>Магніт смуговий – 2 шт. Магнітні ошурки – не менше 50 г Гачок з гайкою – 2 шт. Котушка – 2 шт. Сердечник – 1 шт. Сердечник для котушки – 2 шт. Стяжка верхня – 1 шт. Стяжка нижня – 1 шт. Хомут – 1 шт.</p>		
7.	<p>Водонагрівач</p> 	<p>Ємність води, що нагрівається - 1,7 л. Споживча потужність - 2200-2400 Вт. Фільтр проти накипу - так. Нагрівальний елемент - закритий. Матеріал корпусу - пластик або скло.</p>	Шт.	1
8.	<p>Терези технічні демонстраційні 500гр.</p> 	<p>Виготовлені з металу. Мають балансировочний механізм для регулювання нульового значення та дві пластикові чаші для зважування твердих тіл і сипучих речовин.</p> <p>Навантаження: - діапазон вимірювань 0,05...500г; - чутливість ненавантажених терезів 20мг. Габаритні розміри 400x400x150мм. Вага 1,8кг.</p>	Шт.	1
9.	<p>Осцилограф цифровий</p> 	<p>Комплектація: Осциллограф Щупы (1 пара) К-ть каналів 2 шт Блок живлення USB-кабель CD-диск с ПО Інструкція з використання Гарантійний талон</p>	Шт.	1
10.	<p>Метроном механічний</p>	<p>Діапазон темпу: 40-208 ВРМ (ударів в хвилину). Відхилення: <1%.</p>	Шт.	1

				
11.	<p>Набір «Одиниці об'єму» (математичний куб, пластик)</p> 	<p>Куб зі сторонами 10 см (з розміткою 1x1 см). Матеріал: поліпропілен. Склад: кубики 1x1x1 см - 100 шт.; палички 1x1x10 см. - 10шт.; площини 1x10x10 см. - 10 шт.; куб 10x10x10 см. - 1 шт. Вага: не більше 800 г.</p>	Набір	1
12.	<p>Набір демонстраційних динамометрів</p> 	<p>Набір динамометрів призначений для використання на уроках фізики при проведенні демонстраційних дослідів з механіки. Демонструє будову і дію пружинного динамометра: складання сил, зміну ваги тіла під час рівноприскороного руху, сили тертя спокою та ковзання, гармонійний коливальний рух, малі деформації. Межа вимірювання сили – 10 Н. Ціна поділки – 1 Н. До набору входить: динамометр круглий – 2 шт., балка з поділками – 1 шт., гачок – 2 шт., опорна призма – 2 шт., блок – 2 шт., площадка – 2 шт., шток для кріплення на штативі – 2 шт., інструкція – 1 шт., коробка для зберігання – 1 шт.</p>	Набір	1
13.	<p>Динамометр двоспрямований</p>	<p>Межі виміру: від -10Н до +10Н (оцифрована шкала виміру з нулем посередині) Ціна поділки: 0,2Н Розміри: 33 x 6 x 5 см Вага: 200 гр</p>	Шт.	1



				
14.	<p>Набір блоків демонстраційних</p> 	<p>До набору входять одинарні, потрійні блоки та поліспасти із двох та трьох блоків. Блоки обладнані гачками для розміщення їх на штативі з метою проведення демонстраційних робіт.</p>	Набір	1
15.	<p>Маятник Максвела</p> 	<p>Габаритні розміри приладу: 280x300x100мм Діаметр диска: 130 мм, товщина 10мм Довжина стрижня: 280 мм Маса приладу: 1,5 кг</p> <p>Габаритний розмір 30*13*45 см</p>	Шт.	1
16.	<p>Маятник (резонанс)</p> 	<p>Розміри: 19x10x35 см Вага: 500 г</p>	Шт.	1
17.	<p>Динамометр лабораторний 1Н</p>	<p>Покажчик має можливість регулювання для виставлення на нульову точку. - межа виміру 1Н; - ціна поділки 0,02Н;</p>	Шт.	15

		- точність вимірювання $\pm 2\%$ Габаритні розміри приладу 200x40x15мм. Вага 0,03кг.		
18.	Динамометр лабораторний 2Н 	Габаритні розміри в упаковці (Дл. * Шир. * Вис.), См - 20x4,5x2,5 Вага, кг, не більше 0,1 Межа вимірювання, Н 2	Шт.	15
19.	Динамометр лабораторний 5Н 	межа виміру 5Н; - ціна поділки 0,1Н; - точність вимірювання $\pm 2\%$. Габаритні розміри приладу 200x40x15мм. Вага 0,03кг	Шт.	15
20.	Прилад для вивчення траєкторії кинутого тіла (лабораторний) 	Склад приладу: - жолоб дугоподібний - 1шт; - кулька сталевая - 1шт; - кулька пластикова - 1шт; Прилад виготовлений з деревини. Габаритні розміри 400x20x75мм. Вага 0,15кг.	Шт.	15
21.	Рулетка	Довжина вимірювальної стрічки 3м або 5 м. Ціна поділки вимірювальної стрічки 1мм. Габаритні розміри 65x25x65мм.	Шт.	15

		Вага 0,15кг		
22.	<p>Циліндр вимірювальний з пристосуваннями (відерце Архімеда)</p> 	<p>Висота відерця: 125 мм, діаметр 30 мм. Габаритні розміри приладу: 190x130x60 мм. Вага: 0,25 кг.</p>	Шт.	1
23.	<p>Прилад для демонстрації тиску в рідині</p> 	<p>Комплектація набору: прилад в зборі - 1шт.; пакувальна коробка.</p> <p>Технічні характеристики: розміри (Д×Ш×В) - 32×7×3,5 см; вага, не більше 0,15 кг.</p>	Шт.	1
24.	<p>Набір для вивчення газових законів</p> 	<p>Комплектація: металевий гофрований циліндр у струбчині, яка дає можливість змінити тиск за рахунок зміни об'єму; манометр з'єднувальні трубки. Вага: до 1 кг.</p>	Набір	1
25.	<p>Штатив фізичний універсальний (тип 1)</p>	<p>Склад штативу: - основа, розмір 190x120x15мм – 1шт; - стрижень, розмір 550x10мм – 1шт; - затискачі - 5шт; - лапка-затискач довжиною 220мм – 2шт;</p>	Шт.	1

		<ul style="list-style-type: none"> - кільце з внутрішнім діаметром 50мм – 2шт; - кільце з внутрішнім діаметром 80мм – 1шт. <p>Габаритні розміри штативу 190x120x550мм. Вага 2кг.</p>		
26.	<p>Набір лабораторний для вивчення молекулярної фізики та термодинаміки</p> 	<p>Склад набору:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мірний циліндр, пластиковий, 100мл - 1шт; - тіла для теплового випромінювання, набір з 2 тіл - 1шт; - біметалева смужка - 1шт; - восковий олівець - 1шт; - трубка пластикова прозора довжиною 100см - 2шт; - манометрична трубка, акрилова - 2шт; - сталеві стрілки, прямокутні - 1шт; - спіралі для теплового випромінювання, набір - 1шт; - тримач динамометра і пробірок - 1шт; - воскові смужки - 1шт; - скляна трубка пряма довжиною 80мм - 1шт; - опорні кільця, набір з 3 шт - 1шт; - кільце для дротяної сітки діаметром 102мм - 1шт; - кільце для склянки діаметром 62мм - 1шт; - кільце для колби Ерленмейера діаметром 35мм - 1шт; - дротова сітка з керамічним центром розміром 150x150мм - 1шт; - скляний стакан 250 мл, високий, Боро - 1шт; - колба Ерленмейера 100 мл - 1шт; - трубка для теплового розширення, алюмінієва - 1шт; - трубка для теплового розширення, залізна - 1шт; - покажчик з роз'ємом для 	Набір	1

		<p>теплового розширення - 2шт; - слайдер з установкою для теплового розширення - 2шт; - слайдер для показчиків для теплового розширення - 1шт; - скляна пробірка розміром 16x160мм, Боро - 2шт; - бензин 50мл - 1шт; - тіосульфат натрію 200г - 1шт; - порошкова фарба червона - 1шт; - пробка синя силіконова 12,5/18/27мм, 1 отвір - 2шт; - пробка силіконова розміром 17/22/25мм, 1 отвір - 1шт; - пробка силіконова розміром 17/22/25мм, 2 отвори - 1шт; - алюмінієвий блок - 1шт; - сталевий блок з гачком, малий - 1шт; - ізоляційна колба з кришкою - 1шт; - опорний стрижень круглий довжиною 500мм, діаметром 10мм - 1шт; - термометр -10 + 110/1°C, спиртовий, градуйований - 2шт; - термометр -10 + 110/1°C, спиртової, неградуйований - 1шт; - ящик для транспортування та зберігання з ложементами - 1шт; - методичне забезпечення з переліком, ілюстраціями і покроковим роз'ясненням що до проведення всіх експериментів, мова українська - 1шт. Габаритні розміри в упаковці 600x400x135мм.</p>		
27.	<i>Набір лабораторний для виконання лабораторних робіт з хвильової оптики</i>	<p>Комплектація: освітлювач (джерело світла) – 2 шт. дзеркало – 1 шт.; затвори з прорізами з щілинами різної ширини: 0,15 мм, 0,3 мм, подвійна щілина - 2 шт.; екран – 1 шт.;</p>	Набір	1

		<p>лінза збиральна – 2 шт.; лінза розсіювальна – 1 шт.; оптична лава – 1 шт.; призма – 1 шт.; дифракційні ґратки з різними періодами – 4 шт.; джерело живлення – 2 шт.; набір світлофільтрів - 6 шт.; прилад для змішування кольорів - 1 шт.; опис лабораторних робіт – 1 шт.</p> <p>Додаткове обладнання:</p> <p>джерело світла (лазер, червоний) - 1 шт.; набір для вивчення поляризації світла – 1 шт.; брусок – 1 шт.; булавка – 4 шт.; килимок – 1 шт.; провід сполучний – 2 шт.; затвори з прорізами з щілинами (літера F) - 1 шт.;</p>		
28.	<p><i>Мікроскоп шкільний з підсвіткою</i></p> 	<p>агальні характеристики не гірше:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тип - монокулярний; - окуляр 10X - 1шт; - окуляр 12,5X - 1шт; - кут нахилу окуляра 90°-45°; - ахроматичні об'єктиви 4x;10x;40Xs; - збільшення мікроскопа з окуляром 10x: 40x;100x;400x; - збільшення мікроскопа з окуляром 12,5x: 50x;125x;500x; - дзеркальний освітлювач; - предметний столик прямокутний, металевий з антикорозійним покриттям; - диск з діафрагмами; - механізм грубого фокусування мікроскопу з двостороннім приводом; - механізм точного фокусування мікроскопу; - захисний чохол для зберігання мікроскопу - 1шт; <p>Довжина тубуса з об'єктивом не менше 160мм.</p> <p>Розмір предметного столика</p>	Шт.	14

		не менше 105x115мм. Габаритні розміри мікроскопу не менше 125x175x315мм. Вага не менше 2,1кг.		
--	--	---	--	--

Учасник повинен вказати технічний опис продукції, яка пропонується на торги та відомості про виробника (назва, країна походження), фото запропонованого товару, конкретні числові значення характеристик без використання виразів «не менше», «не більше», тощо, у вигляді порівняльної таблиці з наступними колонками: «Назва товару», «Значення, що вимагаються Замовником», «Значення, що пропонує Учасник», як наведено нижче:

Назва товару	Значення, що вимагаються Замовником	Значення, що пропонує Учасник

Учасник повинен врахувати умови та надати гарантійні листи:

1. Товар повинен бути новим, таким, що не було в експлуатації та **виготовленим не раніше 2023 р.** (Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист).

2. Ціна на товар, який пропонується поставити, повинна бути з урахуванням ціни на тару, упаковку, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат та згідно з вимогами чинного законодавства, щодо формування ціни на відповідний товар. (Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист).

3. **Вимоги до упаковки:** Упаковка повинна відповідати вимогам, встановленим для цього виду Товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки). Транспортні витрати за рахунок Постачальника.

4. **Вимоги до якості:** Товар повинен відповідати показникам якості, які встановлюються законодавством України, та діючим стандартам, технічним умовам даного виду товару, підтверджується сертифікатом якості виробника/походження та/або висновками СЕС та/або іншими еквівалентними документами встановленого зразка, виданого відповідними органами, які підтверджують якість товару та дійсні на території України (копії додаються при постачанні). Учасник, у разі перемоги повинен надати всі необхідні документи, що супроводжують товар – інструкції, рекомендації, паспорти, гарантійні талони, сертифікати тощо (зазначити які саме документи будуть надані при поставці) (Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист).

5. Гарантійний строк на Товар: повинен становити не менше 12 місяців з дати прийняття товару Замовником. *(Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист з зазначенням гарантійного строку).*

6. Оплата здійснюється після приймання товару.

7. Товар, який постачається, не перебував в експлуатації, термін та умови його зберігання не порушені.

8. Поставка (доставка, навантаження, розвантаження) Товару здійснюється Продавцем у робочі дні з 08.30 до 16.00 години. Доставка проводиться за умови попереднього узгодження дати та часу поставки, не пізніше **3 (трьох) робочих днів з моменту одержання заявки (письмової або телефонної) але не пізніше – 26.08.2024 р.** *(Надати у складі пропозиції лист-гарантію дотримання зазначених термінів).*

9. У разі виявлення Замовником невідповідності якості або кількості Товару згідно з відвантажувальними документами або документами про якість Товару, Продавець за свій рахунок здійснює додаткову поставку належної кількості Товару або його заміну на якісний **впродовж 3 (трьох) робочих днів** з моменту виявлення такої невідповідності. *(Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист).*

10. Невідповідність запропонованого учасником процедури закупівлі товару встановленим технічним, якісним та кількісним характеристикам або будь-яким іншим вимогам цього додатку до тендерної документації, розцінюється як невідповідність тендерної пропозиції умовам тендерної документації.

Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товарів, що не відповідає замовленому, покладаються на Учасника.

🏠 [Головна](#) » [Шкільні товари](#) » [Лінійки](#)

- NEW [Нові надходження](#) >
- [Все для школи](#) >
- [Все для офісу](#) >
- [Госптовари](#) >
- [Блокноти](#) >
- [Дитяча творчість](#) >
- [Все для малювання](#) >
- [Іграшки та приколи](#) >
- [Ігри](#) >
- [Все для свята](#) >
- [Подарунки, сувеніри](#) >
- [Спортивні товари](#) >
- [Сезонні товари](#) >
- [Батарейки](#) >
- [Ручки та стрижні](#) >
- [Фототовари](#) >



Опис

Цілісність товару необхідно перевіряти поштою.
У наборі транспортер, 2шт трикутника, циркуль, лінійка 1м. Масштаб 1:1,5 1:3. Матеріал пластик. Розмір чохла 73*41*65см

Набір для шкільної дошки 5 предметів у чохла.

- ▶ Модель: 47-5
- ▶ Наявність: **Є в наявності** ✓
- ▶ Ціна за шт: **392.00 грн.**
- ▶ Кіл-сть шт: **392.00 грн.**

В кошик



! В ящику - 20 шт. В одній упаковці - 1 шт. Мінімальне замовлення - 1 упаковка.

Ціна за 1 шт. - 392.00 грн.



Інтернет-магазин "Kanctovar"



Товари та послуги



Для школи

Для офісу

Набори школяра

Госптовари

Сезонні товари

Побутова електроніка

Їстівні товари

🏠 > [Товари та послуги](#) > [Для школи](#) > [Для школи](#) > [Креслярські приналежності](#) > Креслярський набір для шкільної дошки 5 предметів



Новинка

-35% Знижка



21 День 14 Годин 09 Хвилин 34 Секунди

Креслярський набір для шкільної дошки 5 предметів

599 ₴

~~925 ₴~~

Показати оптові ціни ⊕

Купити

+380 (66) 560-19-65 ⊕

Менеджер



Головна / ТОВАРИ ДЛЯ ШКОЛИ / Крісла приладдя / Циркулі, косинці, транспортири /
Комплект вимірювальних приладів TEACHER для шкільної дошки, 5 предметів, жовтий - ZB.5699 ZiBi

-3%



Рейтинг: ☆☆☆☆☆ 0 відгуків

Бренд: ZiBi

Модель: 52338

Артикул: ZB.5699

Доступно: 180 шт.

Вага: 1.35 кг

Вартість: ~~623.18грн.~~ **605.38грн.**

✓ Є в наявності

До кінця акції: 0 днів 14 часів 1 минута 49 секунд

Кількість: - 1 +

🛒 Купити

🚀 Швидке замовлення





Артикул: 68298

Набір лабораторний для вивчення механіки

★★★★★ (5)

26 280 грн

В наявності

Ціну уточнюйте

Купити

1

Технічна специфікація та комплектація товару може змінюватися виробником відповідно до потреб замовника споживача.

Фото товару на сайті може відрізнятися від реального. Деталі запитайте у консультанта.

Ми працюємо з:





(093) 333-98-33 info@stemclass.com.ua

(096) 333-98-33

(099) 333-98-33



Пошук по каталогу



Знайти



ФІЗИКА	ХІМІЯ	БІОЛОГІЯ	ГЕОГРАФІЯ	МАТЕМАТИКА	ІНТЕРАКТИВ	КОМП'ЮТЕРНЕ ОБЛАДНАННЯ	НУШ 5-7 КЛАС
STEM	ПОЧАТКОВА ШКОЛА	ІНКЛЮЗИВНА ОСВІТА	ДИТЯЧИЙ САДОК	СТЕНДИ	ТЕХНОЛОГІЇ	МЕБЛІ ДОШКИ	ПОСУД
КЛАС БЕЗПЕКИ	ХАРЧОБЛОК	МУЗИКА	ЗАХИСТ УКРАЇНИ	ДИТЯЧІ МАЙДАНЧИКИ	СПОРТ	ЗАСОБИ ГІГІЄНИ	КАБІНЕТИ ПІД КЛЮЧ

Головна • Каталог • Фізика • Механіка (лабораторне обладнання) • Набір лабораторний для вивчення механіки

Каталог товарів

Фізика ▾

- Механіка (демонстраційне обладнання)
- Механіка (лабораторне обладнання)
- Електрика та магнетизм (демонстраційне обладнання)
- Електрика та магнетизм (лабораторне обладнання)
- Оптика та квантова фізика (демонстраційне обладнання)
- Оптика та квантова фізика (лабораторне обладнання)
- Молекулярна фізика та термодинаміка (демонстраційне обладнання)
- Молекулярна фізика та термодинаміка (лабораторне обладнання)



Набір лабораторний для вивчення механіки

Арт: 68298

26 280 UAH

Купити

Зображення товару в реальному вигляді може несуттєво відрізнятись від фото на сайті

Загальні дані Оплата та доставка Накази МОН



ROZETKA

Каталог

Я ищу...

Найти

RU



[Все о товаре](#) [Характеристики](#) [Оставить отзыв](#) [Задать вопрос](#)

Набор лабораторный для изучения механики

Оставить отзыв

Код: 326893495

Продавец: STEM MARKET

Недостаточно оценок для формирования рейтинга



26 280 ₴

Есть в наличии

Купить



3

⚠️ Доставка согласно тарифам оператора. Оплата при получении

📍 Доставка в Киев >

🚚 Доставка курьером Новой Почты Тариф перевозчика

🏠 Самовывоз из отделений почтовых операторов Тариф перевозчика
Смотреть на карте

💰 **Оплата.** Оплата при получении товара, Оплата на счет продавца
В настоящий момент использование бонусов на данный товар недоступно.

🛡️ **Гарантия.** 12 месяцев Обмен/возврат товара в течение 14 дней

⚠️ Пожаловаться на товар >





Стоматологічні матеріали,
інструментарій та обладнання

✓ У нас все завжди в наявності і ціни актуальні

📞 *Замовлення товарів за телефонами*
(073) 772-027-7, (067) 119-119-8 📞, (095) 056-056-9 📞

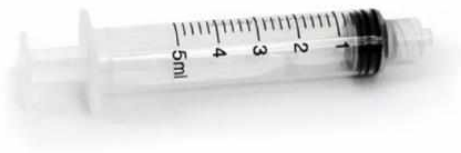
✉ *У вас є питання?*
Напишіть нам

🔄 *Замовте*
Зворотний дзвінок

Пошук по сайту 🔍

Шлях/ Стоматологічні інструменти / Ендодонтичні інструменти / Голки промивні / Шприц ендодонтичний 5 мл Medical

Шприц ендодонтичний 5 мл Medical



✓ В наявності

Виробник
Модель
Галузь застосування

✓ Ціна є актуальною

Medical
DZ1006590
Терапія

- 1 + **11.30 грн.**

🛒 **Додати у кошик**

☆ **Персональний каталог**

Шприц ендодонтичний

Матеріал: медичний пластик

Об'єм: 5 мл

Шприц ендодонтичний, 5мл

Наявність: **В наявності**

Код товару: 1018

Популярний



Відгуки: (0) ★★★★★

Виробники [Medical Brokers](#)

11.48грн.

Виберіть об'єм

3мл 5мл

Кількість:

- 1.00 +

В закладки

До порівняння

ДО КОШИКА

Огляд товару

Характеристики

Відгуки (0)

Схожі товари

Ми використовуємо cookies [Детальніше](#) **Прийняти**

Аксесуари та витратні матеріали для ендодонтії

Схожі товари у наявності



55.00грн.



Дізнайся, де твоє замовлення

Відстежити



prom

Каталог

Я шукаю...



Знайти



Кабінет



Обране



Кошик

Каталог товарів > Медичне обладнання та витратні ма... > Медичні інструменти та витратні мат... > Стоматологічні інструменти та інвент...



Шприць ендодонтичний Medical (5 мл)



В наявності 100+ купили

13 ₴

Замовлення у продавця — від 200 ₴

Купити

Контакти продавця

Продавець BestDent >

95%

Сплачуй безпечно картою

промОплата

Доставка

Нова Пошта (Безкоштовно за умови)

Дізнатися дату доставки в регіон

Дивитись все

Чат



Інтернет-магазин:
+38 (067)-259-23-23
+38 (050)-259-23-23 (Telegram)

+38 (063)-259-23-23
[Замовити дзвінок](#)

Сервісний центр:
+38 (099)-663-94-83
+38 (067)-740-91-02
+38 (067)-691-16-36 (Київ)
+38 (050)-196-56-93 (Вінниця)
+38 (050)-155-75-87 (Львів)

Магазин м.Вінниця:
+38 (050)-175-69-45



ІНСТРУМЕНТИ ▾



НАСОСНЕ ОБЛАДНАННЯ ▾



САНТЕХНІКА ▾

Введіть Ваш запит



Головна сторінка / Ручний інструмент / Кріпильний інструмент / Паяльники та пальники / Сухе пальне в таблетках 6шт SIGMA (2908801)

Сухе пальне в таблетках 6шт SIGMA (2908801)

★★★★☆ (0 відгуків)



Артикул: 2908801

✓ В наявності

42 грн

Купити



Оформіть замовлення в 1 клік

+380()- - - - -



Торгова марка: Sigma

Тип: Сухе пальне

Діаметр, мм: 30

[Детальніше](#)

Доставка службами:

Нова Пошта

Надсилання посилки – 1-2 дні

Безкоштовна доставка від 1500 грн

УкрПошта - **Тимчасово не**

відправляємо

Кур'єром по Харкову - **Тимчасово**

не відправляємо

Оплата:

На карту Приват Банку

Безготівковий розрахунок, у тому числі ПДВ



Ваша ЗНИЖКА!

Вибрати мову ▾



(098) 308-48-95 Viber
(093) 308-48-95
(095) 734-58-45

[Вам передзвонити?](#)

Графік роботи



Порівняння



Вибране



Кошик

Каталог товарів



Пошук товару

Знайти

[Головна](#) / [Інструменти](#) / [Ручний інструмент](#) / [Кріпильний інструмент](#) / [Пальники та паяльні лампи](#) / [Сухе пальне у таблетках 6 шт Sigma \(2908801\)](#)

СУХЕ ПАЛЬНЕ У ТАБЛЕТКАХ 6 ШТ SIGMA (2908801)



Для збільшення картинки наведіть мишкою

41 грн

€ в наявності

Придбати

+38(XXX)XXX-XXXX в 1 клік

- Бренд: Sigma
- Вигляд: Сухе пальне
- Зовнішній діаметр, мм: 30 мм
- Країна виробник: Китай

[Детальніше](#)

Код товару: 1410267

[Порівняння](#)

[Вибране](#)

Доставка

- Нова Пошта - за тарифом перевізника
- Укр Пошта - за тарифом перевізника
- Самовивіз - у Харкові
- Кур'єром у Харкові - 150 грн

Оплата

- Накладним платежем
- Visa/Mastercard - online
- Приват24 - online
- Готівкою у Харкові
- Оплата по рахунку без ПДВ

Гарантія



Пошук по товарах

Знайти

Каталог товарів Головна Каталог Товари для дому, саду та городу Для відпочинку та туризму Мангали, шампура та приладдя для пікніка Sigma

Сухе пальне в таблетках 6шт SIGMA 2908801



Артикул: **2908801**

Код товару: **26.10.82**

Виробник: SIGMA
UKRAINE

- ® Оригінал
- ✓ Ми офіційні дилери торгової марки Sigma
- 🚚 Безкоштовна доставка по Україні за загальної суми замовлення від 1400 грн
- 🕒 Відвантаження протягом 1-3 днів

Наявність: **В наявності**

Ціна: **42** грн

- 1 + Купити



МЕНЮ

Каталог

- Лікування ран (Пластирі та пов'язки)
- Медичне обладнання та техніка
- Медична меблі
- Медичний інструментарій
- Лапароскопічне обладнання та інструменти
- Вироби медичного призначення
- Догляд за стомой
- Стерилізація
- Утилізація медичних відходів
- Лабораторне приладдя
- Товари для УЗД, ЕКГ та ЕЕГ
- Дезінфікуючі засоби
- Ортопедичні вироби
- Сумки медичні
- Ендоскопічне обладнання

🏠 > Товари та послуги > Лабораторне приладдя > Гігрометри > Гігрометр психрометрический ВИТ-1



Гігрометр психрометрический ВИТ-1

315 ₴

Готово до відправки | Код: ВИТ-1

Купити

Купити з prom

Що таке купити з Пром?

Замовлення під захистом prom

☎ +380 (50) 507-91-80 ▾

[Умови оплати та доставки](#) [Графік роботи](#) [Адреса та контакти](#)

Умови повернення:

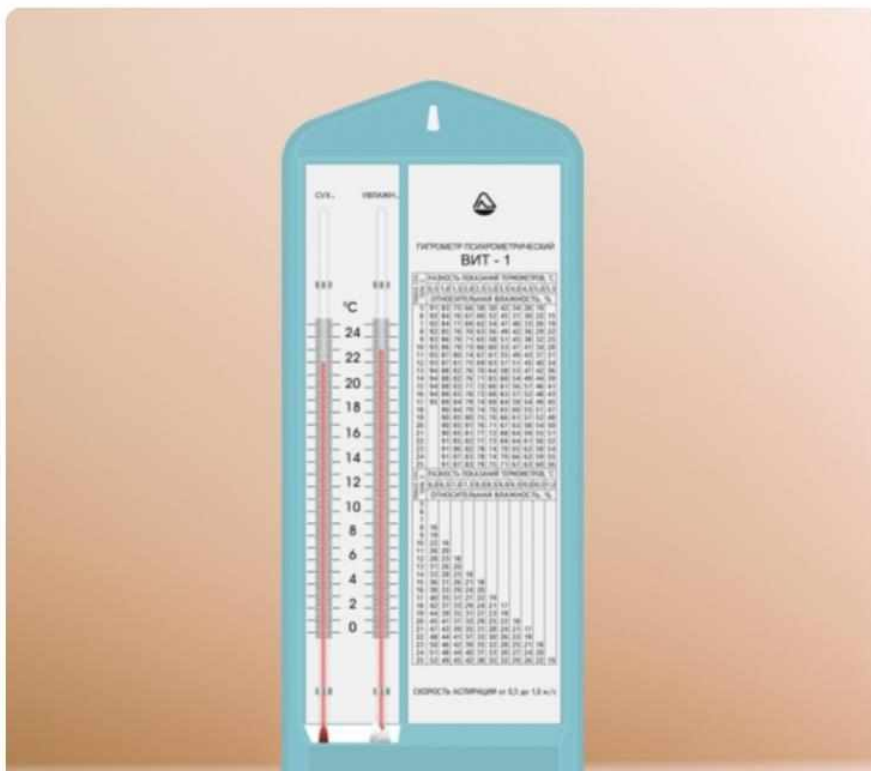
повернення товару протягом 14 днів за **домовленістю**

[Детальніше](#)

Можлива електронна оплата:

🏠» Медична техніка » Гігрометри »

Гігрометр психрометричний ВІТ-1 (з перевіркою) (0+25С)



👍 99.5% (Купили 1356 шт.)

В кошик

1

Код товару: [59572]

Сертифікати якості

Комерційна пропозиція

Наявність: > 50 шт

285,00 грн.

На цей товар доступна скидка % для зареєстрованих клієнтів

Інші варіанти



Гігрометр психрометричний ВІТ-2 (з перевіркою) (+15+40С)

285,00 грн.

👉 Показати все



КАТАЛОГ ТОВАРІВ ▾

Кабінети під ключ

Про нас

Тендери

Накази

Блог

Контакти

Головна / Фізика / Електрика та магнетизм (лабораторне обладнання) / Набір лабораторний для вивчення електрики і магнетизму



Артикул: 68396

Набір лабораторний для вивчення електрики і магнетизму

★★★★★ (5)

45 000 грн

В наявності

Ціну уточнюйте

Купити

1

Технічна специфікація та комплектація товару може змінюватися виробником відповідно до потреб замовника-споживача.

Фото товару на сайті може відрізнятися від реального. Деталі у консультанта.

🏠 / Товари для дітей / Дитячі іграшки / Розвиток та творчість / Набори для наукових досліджень / Набори для наукових досліджень Без бренду

[Все про товар](#) [Характеристики](#) [Залишити відгук](#) [Запитання 1](#)

Набір лабораторний для вивчення електрики та магнетизму Тип 2

Залишити відгук

Код: 326893555

Продавець: STEM MARKET

Недостатньо оцінок для формування рейтингу



Є в наявності

49 500 ₴

🛒 Придбати



4

📍 Доставка згідно з тарифами оператора. Оплата при отриманні

📍 Доставка у Київ



🚚 кур'єром Нової Пошти.

Тариф
перевізника

📦 Самовивіз із відділень поштових операторів
Дивитись на карті

Тариф
перевізника

📄 **Оплата.** Оплата при отриманні товару, Оплата на рахунок продавця
На даний момент використання бонусів на цей товар недоступне.

🛡️ **Гарантія 12 місяців** Обмін/повернення товару протягом 14 днів





Набір для вивчення магнетизму tts
12 180 ₴
14-007-₴



Лабораторний набір для вивчення фізичних
2 938.40 ₴
3-673-₴



Лабораторний набір для вивчення фізичних
2 793.95 ₴
3-287-₴



Лабораторний набір для вивчення фізичних
2 896 ₴
3-620-₴



Навчальний набір tts для вивчення
13 738 ₴
17-859-₴

Каталог товарів > Товари для дітей > Іграшки > Наукові ігри, набори для дослідів



Набір лабораторний для вивчення електрики і магнетизму Код: F_68396_OK



В наявності

44 500 ₴

Купити

Чат з продавцем

Продавець Шкільне обладнання >

Сплачує безпечно картою

промОплата VISA

Доставка

Нова Пошта

Лізіється лати доставки в регіоні

Чат



Артикул: 91085

Водонагрівач

☆☆☆☆☆ (0)

850 грн

В наявності

Ціну уточнюйте

Купити

1

Технічна специфікація та комплектація товару може змінюватися виробником відповідно до потреб замовника споживача.

Фото товару на сайті може відрізнятися від реального. Деталі запитайте у консультанта.

Ми працюємо з:

Интернет магазин / Электрочайники / Электрочайники Xiaomi / Электрочайник Xiaomi Electric Glass Kettle

Электрочайник Xiaomi Electric Glass Kettle

О товаре

Характеристики

Кредит (51)

Отзывы и вопросы (279)



Продавец этого товара:

алло

До конца акции **4 дня**

ЗНИЖКИ до 50%

✓ Товар в наличии

~~1 999~~ -1 000

999 €

10 € кешбек

⚖️
Сравнить

📍
В избранное

Купить

Кредитные предложения



Меню

Товари та послуги

- Техніка і електроніка **4595** +
- Дім і сад **1861** +
- Спорт і відпочинок **669** +
- Зоотовари **109**
- Автотовари **782** +
- Краса і здоров'я **689** +
- Дитячі товари **823** +
- Інші товари **434** +
- Аксесуари та прикраси **169** +

[Оптові продажі](#)

Електричний чайник DSP KK-1100



708 ₴

Показати оптові ціни

В наявності | Оптом і в роздріб | Код: 2000000083759

Купити

Купити з **prom**

Що таке купити з Пром?

✓ Замовлення під захистом **prom**

+380 (93) 170-25-46
Багатоканальний

[Умови оплати та доставки](#) [Графік роботи](#) [Адреса та контакти](#)

Умови повернення:

повернення товару протягом 14 днів за домовленістю [Детальніше](#)

ТОВАРИ ПО КАБІНЕТАХ

🏠 > ТОВАРИ ПО КАБІНЕТАХ > Фізика > Механіка. Механічні коливання. Хвилі. > Терези технічні демонстраційні 500гр.

Масажні килимки

Початкова школа НУШ та ДНЗ

Ортопедичні подушки для дорослих

Біологія

Подушки для вагітних і годівлі

Географія

Ортопедичні подушки для дітей

Фізика

Подушки для сидіння

Хімія

Математика

Колекції та гербарії

Моделі та глобуси

Комп'ютерна техніка

Мультимедійне обладнання

Цифрові вимірювальні комплекси

Захист Вітчизни



Терези технічні демонстраційні 500гр.

3 750 ₴

В наявності Код: Ф01

Купити

+380 (95) 704-08-87

Руслан

📦 Безкоштовна доставка

📄 Умови оплати та доставки

📅 Графік роботи

📍 НАВЧАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

Умови повернення:

повернення товару протягом 30 днів за домовленістю

Детальніше

КАТАЛОГ

Пошук



📄 Завантажити каталог

Фізика

Механіка (демонстраційне обладнання)

Механіка (лабораторне обладнання)

Електрика та магнетизм (демонстраційне обладнання)

Електрика та магнетизм (лабораторне обладнання)

Молекулярна фізика та термодинаміка (демонстраційне обладнання)

Молекулярна фізика та термодинаміка (лабораторне обладнання)

Оптика та квантова фізика (демонстраційне обладнання)

Стенди

Астрономія

Хімія

Біологія

Головна > Каталог > Обладнання для фізики > Механіка (демонстраційне обладнання) > Терези технохімічні (демонстраційні) 500 грам



ТЕРЕЗИ ТЕХНОХІМІЧНІ (ДЕМОНСТРАЦІЙНІ) 500 ГРАМ

Арт: 2616

3 850 грн

КУПИТИ

🏛️ Згідно з наказами МОН України

Ми працюємо з:





Головна

Сертифікати

Партнери

Контакти

Новини

Кошик 0

Каталог обладнання

- Захист України >>
- Початкова школа >>
- Фізика >>
- Хімія >>
- Біологія >>
- Математика >>
- Географія >>
- Зберігання та організація навчального середовища >>
- Фізика Хімія NTL >>
- Дошкільна освіта (ДНЗ) >>
- STEAM >>

[Головна](#) > [Терези технічні демонстраційні 500гр.](#)

Терези технічні демонстраційні 500гр.

Код: Ф01

Рекомендована кількість: 1

Ціна за одиницю: 5 867,40грн.



ЗАМОВИТИ

Терези технічні демонстраційні 500гр

Використовуються в кабінеті хімії загальноосвітнього навчального закладу під час проведення демонстраційних дослідів.

Терези застосовуються для демонстрації будови та дії важільних терезів в якості чутливого індикатора щодо порівняння мас тіл, а також для зважування повітря, вуглекислого газу, демонстрації Архимедової сили і т.і.

Технічні характеристики

Виготовлені з металу. Мають балансіровочний механізм для регулювання нульового значення та дві пластикові чаші для зважування твердих тіл і силучих речовин.

Навантаження:

- діапазон вимірювань 0,05...500г;
- чутливість ненавантажених терезів 20мг.

Габаритні розміри 400x400x150мм.

Вага 1,8кг.

[<<- Повернутися до вибору товарів](#)

📄 Завантажити прайс лист

🎧 Безкоштовна консультація по підготовці до тендеру



☰ КАТАЛОГ

← Назад Головна / Каталог / Фізика / Прилади загального призначення / Осцилограф цифровий

ОСЦИЛОГРАФ ЦИФРОВИЙ

Код товару: 2015



★★★★★ 0

17 375 грн

€ в наявності

КУПИТИ - 1 +

Ми працюємо з:



- 📄 Допомога в підготовці тендерної документації
- 💰 Безготівковий розрахунок, оплата за договором і постоплата
- 📦 Мінімальна сума замовлення — 30 000 грн
- 🎧 Безкоштовна інформаційно-методична підтримка

Зображення реального товару може несуттєво відрізнятися від фото на сайті. Деталі уточнюйте у менеджера при замовленні.

Цифровий осцилограф Hantek DSO4104C

★★★★★ 5 Код: 30676

ПРО ТОВАР ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИТАННЯ ТА КОМЕНТАРІ ГАРАНТІЯ, ОПЛАТА І ДОСТАВКА



Особливості:

Hantek На складі

Примітка: Настільний чотирьох канальний осцилограф + генератор від 0 до 25MHz. Частотомір: 0..50 МГц. Аналогова смуга пропускання: 100MHz. Вхідний імпеданс: 1MΩ. Вертикальна роздільна здатність: 8bit. Дискретизація реального часу: 1 ГГц при 1 каналі, 0,25ГГц в 4-х канальному режимі. Вхідна напруга max: 300VRMS (10X). Режими тригера: Фронт, пульс, відео, нахил, овертайм, вікно, інтервал, UART, LIN, CAN, SPI, IIC, зовнішній. Автоматичні вимірювання, курсорні вимірювання: Ручні: різниця напруги, різниця часу, частота. Трасування: напруга і час по точках сигналу. Екран: TFT ЖК 7 дюймів 800x480 пікселів. Інтерфейс: USB 2.0. Живлення: 120-240VAC. | Вимірювання частоти: 100 MHz

25636 грн.

Спец. ціна 23751 грн.

В наявності

🛒 КУПИТИ

КУПИТИ В ОДИН КЛІК



Оплата

Онлайн картою банку / Післяплата під час отримання / Безготівковий розрахунок



Доставка

На відділення «Нова пошта» / На поштомат «Нова пошта» / На відділення «Укрпошта»





☎ (044) 344-07-24, (068) 867-43-47, (099) 423-46-53 [Передзвонити вам?](#)

🕒 **Графік роботи:**
Пн.-Птн.: 09:00–17:00
Замовлення на сайті приймаються цілодобово



Каталог ▾

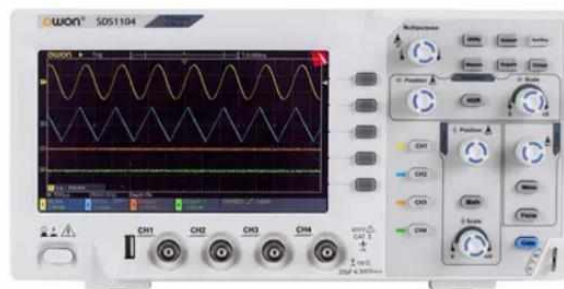
[Про нас](#) [Оплата і доставка](#) [Обмін і повернення](#) [Сервіс і гарантія](#) [Бренди](#) [Блог](#) [Контакти](#)



✔ [Порівняння](#)



Укр Рус



[Головна](#) > [Електровимірювальні прилади](#) > [Осцилографи](#) > Цифровий осцилограф (100МГц, 4 канали) OWON SDS1104

Цифровий осцилограф (100МГц, 4 канали) OWON SDS1104

В наявності [Артикул: 1670](#) [Написати відгук](#)

21 000.00 грн



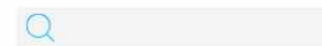
Купити

Характеристики

Кількість каналів	4
Смуга пропускання	100 МГц
Частота вибірки	1 ГВ/с

📄 Завантажити прайс лист

🔄 Безкоштовна консультація по підготовці до тендеру



🛒 Кошик 0 грн

☰ КАТАЛОГ

← Назад Головна / Каталог / Початкова школа / Мистецька освітня галузь / Метроном механічний



МЕТРОНОМ МЕХАНІЧНИЙ

Код товару: 7130

★★★★★ 1

2 377 грн

€ в наявності

КУПИТИ

− 1 +

Ми працюємо з:



📄 Допомога в підготовці тендерної документації

💰 Безготівковий розрахунок, оплата за договором і постоплата

📦 Мінімальна сума замовлення — 30 000 грн

📄 Безкоштовна інформаційно-методична підтримка

Зображення реального товару може несуттєво відрізнятися від фото на сайті. Деталі уточнюйте у менеджера при замовленні.

Опис



КАТАЛОГ ТОВАРІВ ▾

Кабінети під ключ

Про нас

Тендери

Накази

Блог

Контакти



Головна / Метроном механічний



Артикул: 50345

Метроном механічний

☆☆☆☆☆ (0)

2 350 грн

В наявності

Ціну уточнюйте

Купити

1

Технічна специфікація та комплектація товару може змінюватися виробником відповідно до потреб замовника споживача.

Фото товару на сайті може відрізнятися від реального. Деталі запитайте у консультанта.

Ми працюємо з:



"Паті на Хаті Shop" - Магазин музичних інструментів

Пошук по магазину



+380 (63) 947-17-31



[Головна](#) [Доставка та оплата](#) [Повернення товару та обмін](#) [Про компанію](#) [Контакти](#) [Договір/Оферта](#) [Блог](#)

🏠 > [Товари та послуги](#) > [Гітари](#) > [Акcesуари для гітар](#) > [Тюнери і метрономи](#) > [Механічний метроном YAMAHA MP-90 BK](#)



МЕХАНІЧНИЙ МЕТРОНОМ YAMAHA MP-90 BK

Готово до відправки

Код: 1002624

3 341 ₴

[🛒 Купити](#)

📞 +380 (63) 947-17-31
Viber/Telegram

[📄 Умови оплати та доставки](#) [📅 Графік роботи](#) [📍 Адреса та контакти](#)

Умови повернення:

повернення товару протягом 14 днів за домовленістю [Детальніше](#)



Каталог



Готові набори

Послуги



Рекомендації



Головна - Каталог - НУШ 1-4 - Математична ОГ - [Набір моделей геометричних тіл та фігур](#) - [Набір Геометричних тіл демонстраційний](#) - [Набір «Одиниці об'єму» \(математичний](#)

Набір «Одиниці об'єму» (математичний куб, пластик)

ОДИН НА ПАРТУ



Артикул: 2D3D-IMP-1050

Ціна: 1 400 грн./шт

🔍 [Знайшли дешевше?](#)

- 1 +

В кошик

Поділитись



Товари

Дитячий садок

Початкова школа

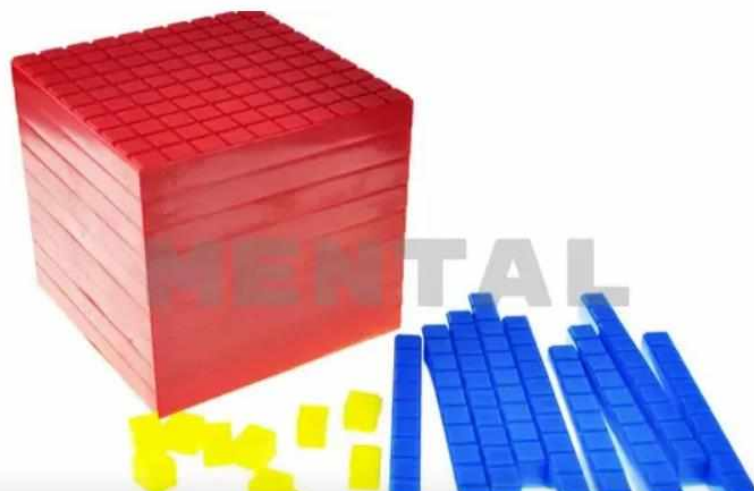
Середня школа

Сенсорна інтеграція

Головна > Каталог > Початкова школа > Освітні галузі > Математична > Вимірювання і дані

Набір «Одиниці об'єму» (математичний куб, пластик)

Артикул: mental.ua-843 [Написати відгук](#)



1 130 грн

В наявності

Купити

[Швидке замовлення](#)

[Зайдіть, щоб відобразити знижку](#)

[В обране](#)

Характеристики

Наявність	В наявності
Ціна	1130.00
Артикул	mental.ua-843
Відповідність	Концепції Нової української школи у загальноосвітніх навчальних закладах згідно наказу Міністерства освіти і науки України



Набір Hega Математичний куб одиниці об'єму з методичним посібником (187)

🗨 залишити відгук

Основна інформація Опис Характеристики Написати відгук про товар

-12%

Готовий до відправки

КОД МР9203927

1 600 ~~- 200 ₴~~
1 400 ₴/шт.

КУПИТИ



У бажання



До порівняння

Продавець товару: ЕкоІграшка HEGA

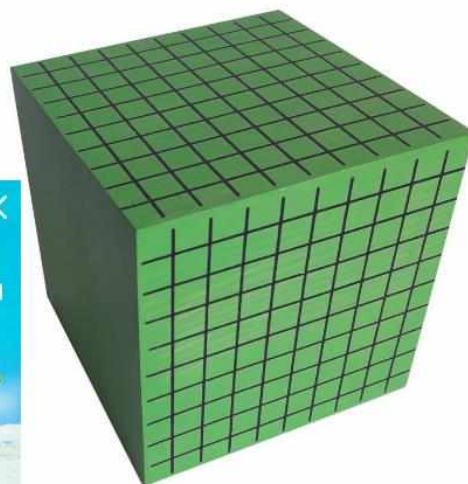
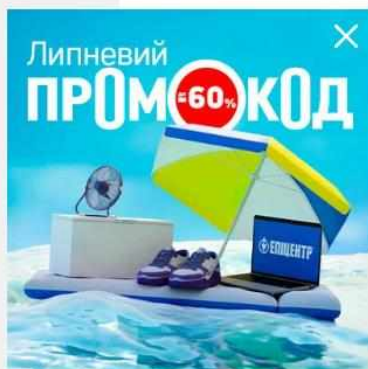
Інші товари продавця



Доставка

📦 Нова пошта за тарифами перевізника
відправка 1-2 дні

📍 Укрпошта за тарифами перевізника
відправка 1-2 дні



Динамометри демонстраційні (набір)



Артикул: Ф322.19

2d:3d **ФІЗИКА**

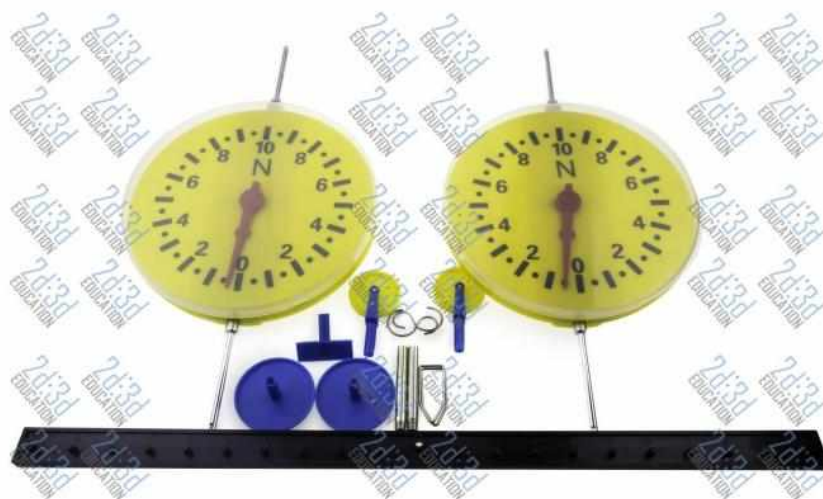
Ціна: 3 922 грн./шт

🔍 Знайшли дешевше?

- 1 +

В КОШИК

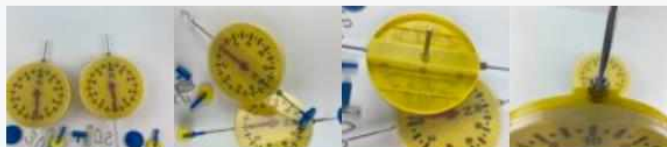
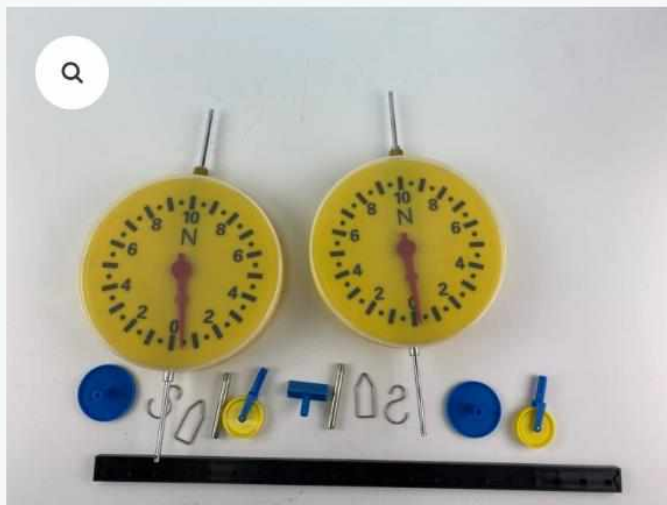
Поділитись



КНОПКА
ВІВ'ЯКУ



Все для шкіл – Постачальник • Магазин • Предметні кабінети • Кабінет Фізики • Механіка • Динамометри демонстраційні



Динамометри демонстраційні

5400,00 ₴

1

🛒 ДОДАТИ В КОШИК

♡ ДО СПИСКУ БАЖАНЬ

⚖ ДО ПОРІВНЯННЯ

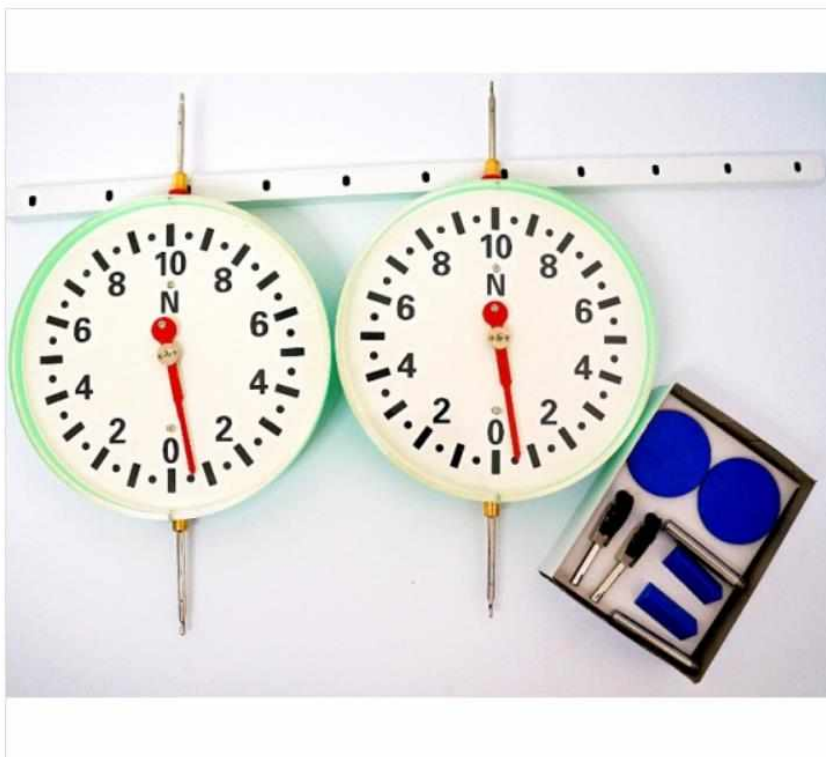
Артикул: NSTA305

Категорії: Кабінет Фізики, Механіка

Позначка: Лабораторні прилади

Опис [Додаткова інформація](#) [Відгуки \(0\)](#)

Головна / Динамометри демонстраційні (набір)



Артикул: 22334

Динамометри демонстраційні (набір)

☆☆☆☆☆ (0)

4 000 грн

В наявності

Ціну уточнюйте

Придбати

1

Специфікація та комплектація товару може змінюватися виробником відповідно до потреб замовника споживача.

Фото товару на сайті може відрізнятися від реального. Деталі запитайте у консультанта.

Ми працюємо з:





Все для шкіл – Постачальник • Магазин • Предметні кабінети • Кабінет Фізики • Механіка • Динамометр двоспрямований на 10Н

Відповідність потребам навчальних закладів!



Динамометр двоспрямований на 10Н

1350,00 ₴

1

ДОДАТИ В КОШИК

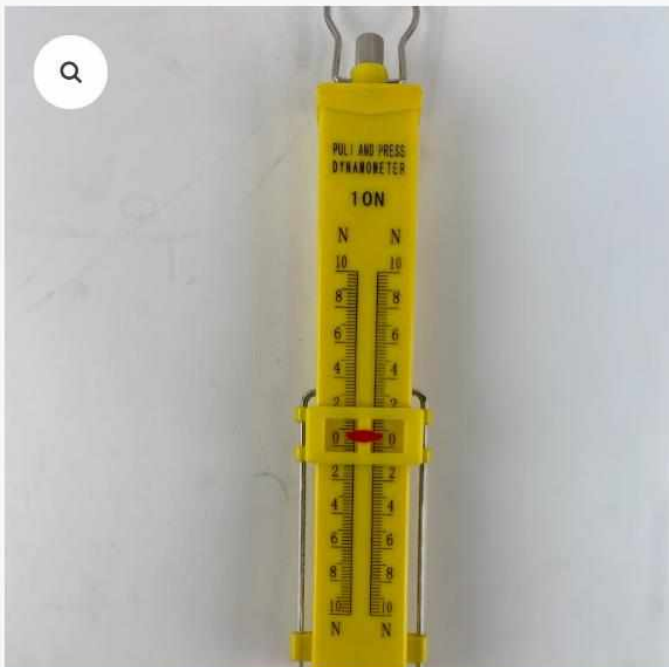
♡ ДО СПИСКУ БАЖАНЬ

⚖ ДО ПОРІВНЯННЯ

Артикул: NSTA377

Категорії: Кабінет Фізики, Механіка

Позначки: Демонстраційні моделі, Лабораторні прилади



Динамометр двоспрямований 10Н



Артикул: Ф322.22

2d:3d ФІЗИКА

Ціна: 980 грн./шт

📄 Знайшли дешевше?

- 1 +

В КОШИК

Поділитись

КНОПКА
ЗВ'ЯЗКУ

Каталог обладнання

- Захист України >>
- Початкова школа >>
- Фізика >>
- Хімія >>
- Біологія >>
- Математика >>
- Географія >>
- Зберігання та організація навчального середовища >>
- Фізика Хімія NTL >>
- Дошкільна освіта (ДНЗ) >>
- STEAM >>

[Головна](#) > [Динамометр двоспрямований](#)

Динамометр двоспрямований

Код: Ф20
Рекомендована кількість: 1
Ціна за одиницю: 1 386,00грн.



ЗАМОВИТИ

Динамометр двоспрямований

Використовується в кабінеті фізики загальноосвітнього навчального закладу під час проведення демонстраційних дослідів з механіки.

Експерименти.

Взаємодія тіл. Пружний удар. Розрахунок і вимір гальмівного шляху. Порівняння імпульсу діючої сили зі зміною імпульсу тіла. Дослідження коливань пружинного маятника. Вимір Архімедової сили залежно від занурення й роду матеріалу.

Склад та конструкція прилада.

Прилад виготовлений з металу у формі двустороннього планшетного динамометра.

- межі виміру від -10Н до +10Н (шкала виміру з нулем посередині);

- ціна поділки 0,2Н.

Габаритні розміри 340x45x50мм.

Вага 0,19кг.

[<<- Повернутися до вибору товарів](#)

Блоки демонстраційні (набір)



Артикул: Ф322.27

2d:3d ФІЗИКА

Ціна: 733 грн./шт

🔍 Знайшли дешевше?

- 1 +

В КОШИК

Поділитись





☎ 095 230-73-73
☎ 068 643-73-73

✉ umschool2017@gmail.com

🕒 Графік роботи:
Пн-Пт: с 9:00 до 18:00

🛒 Товарів: 0
на суму 0 грн

КАТАЛОГ

Пошук



📄 Завантажити каталог

Фізика

- Механіка (демонстраційне обладнання)
- Механіка (лабораторне обладнання)
- Електрика та магнетизм (демонстраційне обладнання)
- Електрика та магнетизм (лабораторне обладнання)
- Молекулярна фізика та термодинаміка (демонстраційне обладнання)
- Молекулярна фізика та термодинаміка (лабораторне обладнання)
- Оптика та квантова фізика (демонстраційне обладнання)
- Стенди
- Астрономія

Хімія >

Біологія >

Географія >

Головна > Каталог > Обладнання для фізики > Механіка (демонстраційне обладнання) > Блоки демонстраційні (набір)



БЛОКИ ДЕМОНСТРАЦІЙНІ (НАБІР)

Арт: 163

790 грн

КУПИТИ

🏛️ Згідно з наказами МОН України

Ми працюємо з:



Найкращі ціни в Україні



Індивідуальний підхід до кожної школи



Повна відповідність затвердженим навчальним програмам



Наявність на власному складі



Тільки сучасне та якісне обладнання

Забезпечення повної оплати товару лише на сайті



Що Ви хочете купити?



(098) 442-34-08

Нова українська школа (НУШ) Фізика Хімія Лабораторний посуд Біологія Математика Географія

🏠 > Фізика > Механіка > Блоки демонстраційні набір

Блоки демонстраційні набір



Актуальна ціна

990 грн. - 1 +

Купити



Розповісти друзям





☎ 095 230-73-73
☎ 068 643-73-73

✉ umschool2017@gmail.com

🕒 Графік роботи:
Пн-Пт: с 9:00 до 18:00

🛒 Товарів: 0
на суму 0 грн

КАТАЛОГ

Пошук

📄 Завантажити каталог

Фізика

- Механіка (демонстраційне обладнання)
- Механіка (лабораторне обладнання)
- Електрика та магнетизм (демонстраційне обладнання)
- Електрика та магнетизм (лабораторне обладнання)
- Молекулярна фізика та термодинаміка (демонстраційне обладнання)
- Молекулярна фізика та термодинаміка (лабораторне обладнання)
- Оптика та квантова фізика (демонстраційне обладнання)
- Стенди
- Астрономія

Хімія

Біологія

Географія

Математика

Головна > Каталог > Обладнання для фізики > Механіка (демонстраційне обладнання) > Маятник Максвелла



МАЯТНИК МАКСВЕЛЛА

Арт: 185

2 900 грн

КУПИТИ

🏛️ Згідно з наказами МОН України

Ми працюємо з:



Найкращі ціни в Україні



Індивідуальний підхід до кожної школи



Повна відповідність затвердженим навчальним програмам



Наявність на власному складі



Тільки сучасне та якісне обладнання

Зображення реального товару може не суттєво відрізнятися від фото на сайті.



[Каталог товарів](#) / [Кабінет фізики НУШ](#) / [Механіка](#)

Артикул:

Маятник Максвелла

Ціна 2 900 грн

- 1 +

Купити

Відповідає наказу №574/29.04.2020 "Про затвердження типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лібораторій"





Маятник Максвелла – Колесо для демонстрації перетворення енергії

2400,00 ₴

1

➤ ДОДАТИ В КОШИК

♡ ДО СПИСКУ БАЖАНЬ

⚖ ДО ПОРІВНЯННЯ

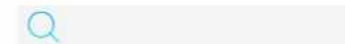
Артикул: NSTA398

Категорії: Кабінет Фізики, Механіка

Позначка: Демонстраційні моделі

📄 Скачать прайс лист

🎧 Бесплатная консультация по подготовке к тендеру



☰ КАТАЛОГ

← Назад [Главная](#) / [Каталог](#) / [Физика](#) / [Механика](#) / [Демонстрационное оборудование](#) / [Маятник \(резонанс\)](#)

МАЯТНИК (РЕЗОНАНС)

Код товара: 187

★★★★★ 1

1 307 грн

Есть в наличии

КУПИТЬ



Мы работаем с:




- 📄 Помощь в подготовке тендерной документации
- 💰 Безналичный расчет, оплата по договору и постоплата
- 📦 Минимальная сумма заказа — 30 000 грн
- 🎧 Бесплатная информационно-методическая поддержка



Изображение реального товара может существенно отличаться от фото на сайте. Подробности уточняйте у менеджера при заказе.

Маятник (резонанс)



♡

★★★★★

Артикул: Ф322.24

2d:3d ФІЗИКА

Ціна: 1 305 грн./шт

Знайшли дешевше?

- 1 + **В кошик**

Поділитись

КНОПКА
ЗВ'ЯЗКУ



☎ 095 230-73-73
☎ 068 643-73-73

✉ umschool2017@gmail.com

🕒 Графік роботи:
Пн-Пт: с 9:00 до 18:00

🛒 Товарів: 0
на суму 0 грн

КАТАЛОГ

Пошук



📄 Завантажити каталог

Фізика

Механіка (демонстраційне обладнання)

Механіка (лабораторне обладнання)

Електрика та магнетизм (демонстраційне обладнання)

Електрика та магнетизм (лабораторне обладнання)

Молекулярна фізика та термодинаміка (демонстраційне обладнання)

Молекулярна фізика та термодинаміка (лабораторне обладнання)

Оптика та квантова фізика (демонстраційне обладнання)

Стенди

Астрономія

Головна > Каталог > Обладнання для фізики > Механіка (демонстраційне обладнання) > Маятник (резонанс)



МАЯТНИК (РЕЗОНАНС)

Арт: 187

2 500 грн

КУПИТИ

🏛️ Згідно з наказами МОН України

Ми працюємо з:



Каталог обладнання

- Захист України >>
- Початкова школа >>
- Фізика >>
- Хімія >>
- Біологія >>
- Математика >>
- Географія >>
- Зберігання та організація навчального середовища >>
- Фізика Хімія NTL >>
- Дошкільна освіта (ДНЗ) >>
- STEAM >>

[Головна](#) > [Динамометри демонстраційні \(набір\)](#)

Динамометри демонстраційні (набір)

Код: Ф18
Рекомендована кількість: 1
Ціна за одиницю: 4 719,00грн.



ЗАМОВИТИ

Динамометри демонстраційні (набір)

Використовуються в кабінеті фізики загальноосвітнього навчального закладу під час проведення демонстраційних дослідів з механіки.

Експерименти.

Додавання й розкладання сил. Визначення сили опору на балку, що лежить на двох опорах. Закон Архімеда. Умови рівноваги важелів і т.і.

Склад:

- динамометр демонстраційний - 2шт;
- модель балки з поділками - 1шт;
- гачок балки - 2шт;
- призма - 2шт;
- блок - 2шт;
- майданчик - 2шт;
- стрижень для кріплення динамометра на штативі - 2шт.

Габаритні розміри в упаковці 650x260x70мм.

Вага в упаковці 1кг.



☀ 068 578-09-77 ☎ 099 402-00-42 [Передзвонити вам?](#)

пошук товарів

🕒 **Графік роботи:**
Пн-Сб 09:00-21:00
Нд - вихідний
В інший час сайт працює автономно!



Каталог ▾

[Головна](#) > [Каталог товарів](#) > [Навчально-методичні засоби для НУШ](#) > [Кабінет фізики](#) > [Механіка - демонстраційне обладнання](#) > [Демонстраційне обладнання Динамометри демонстраційні \(набір\)](#)

Демонстраційне обладнання Динамометри демонстраційні (набір) ElizLabs 22334

[Уточніть наявність](#) | [Артикул: 22334](#) | [Написати відгук](#)



4 400 грн



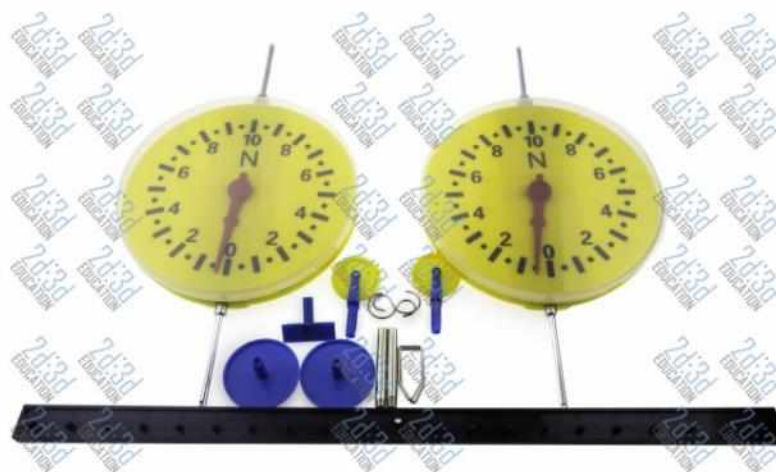
Купити

Замовити швидко

Доставка [Оплата](#)

На склад Перевізника або на Вашу адресу.

Динамометри демонстраційні (набір)



Артикул: Ф322.19



Ціна: 3 922 грн./шт

Знайшли дешевше?

- 1 +

В кошик

Поділитись



- Каталог обладнання**
- Захист України >>
 - Початкова школа >>
 - Фізика >>
 - Хімія >>
 - Біологія >>
 - Математика >>
 - Географія >>
 - Зберігання та організація навчального середовища >>
 - Фізика Хімія NTL >>
 - Дошкільна освіта (ДНЗ) >>
 - STEAM >>

[Головна](#) > [Набір лабораторний «Коливання і хвилі»](#)

Набір лабораторний «Коливання і хвилі»

Код: P9901-4S
Рекомендована кількість: 1
Ціна за одиницю: 8 322,60грн.



ЗАМОВИТИ

Набір лабораторний «Коливання і хвилі»

Австрійський виробник фізичного обладнання - компанія "NTL"

Використовується в кабінеті фізики загальноосвітнього навчального закладу для проведення лабораторних робіт з механіки. Набір супроводжується методичним посібником з покроковою інструкцією виконання експериментів.

Технічні характеристики.

Експерименти.

Вібрації.

Період коливань простого маятника.

Період коливань пружинного маятника.

Період коливання плоскої пружини.

Часова схема гармонічних коливань.

Вимірювання прискорення за рахунок гравітації.

Резонанс простого маятника.

Резонанс пружинного маятника.



Артикул: 68310

Динамометр лабораторний 1Н

☆☆☆☆☆ (0)

280 грн

В наявності

Ціну уточнюйте

Купити

1

Технічна специфікація та комплектація товару може змінюватися виробником відповідно до потреб замовника споживача.

Фото товару на сайті може відрізнятися від реального. Деталі запитайте у консультанта.

Ми працюємо з:



- Каталог обладнання**
- Захист України >>
 - Початкова школа >>
 - Фізика >>
 - Хімія >>
 - Біологія >>
 - Математика >>
 - Географія >>
 - Зберігання та організація навчального середовища >>
 - Фізика Хімія NTL >>
 - Дошкільна освіта (ДНЗ) >>
 - STEAM >>

Головна > [Динамометр лабораторний 1Н](#)

Динамометр лабораторний 1Н

Код: Ф37
Рекомендована кількість: 15
Ціна за одиницю: 323,40грн.



ЗАМОВИТИ

Динамометр лабораторний 1Н

Використовується в кабінеті фізики загальноосвітнього навчального закладу під час проведення лабораторних дослідів з механіки.

Технічні характеристики.

Експерименти.

Вимір сил (ваги, тертя, пружності і т.і.).

Склад та конструкція приладу.

Прилад виготовлений з металу у вигляді планшета з відповідними позначками, пружини зі стрижнем з покажчиком та гачком. Покажчик має можливість регулювання для виставлення на нульову точку.

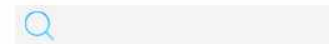
- межа виміру 1Н;
- ціна поділки 0,02Н;
- точність вимірювання $\pm 2\%$

Габаритні розміри приладу 200x40x15мм.

Вага 0,03кг.

Завантажити прайс лист

Безкоштовна консультація по підготовці до тендеру



КАТАЛОГ

← Назад Головна / Каталог / Фізика / Механіка / Лабораторне обладнання / Динамометр лабораторний 1Н



Зображення реального товару може несуттєво відрізнятися від фото на сайті. Деталі уточнюйте у менеджера при замовленні.

ДИНАМОМЕТР ЛАБОРАТОРНИЙ 1Н

Код товару: 216

★★★★★ 1

217 грн

Є в наявності

КУПИТИ



Ми працюємо з:



- Допомога в підготовці тендерної документації
- Безготівковий розрахунок, оплата за договором і постоплата
- Мінімальна сума замовлення – 30 000 грн
- Безкоштовна інформаційно-методична підтримка



Пошук



науковий центр
УКРАЇНСЬКА ДИДАКТИКА



Головна

Сертифікати

Партнери

Контакти

Новини

Кошик 0

Каталог обладнання

- Захист України >>
- Початкова школа >>
- Фізика >>
- Хімія >>
- Біологія >>
- Математика >>
- Географія >>
- Зберігання та організація навчального середовища >>
- Фізика Хімія NTL >>
- Дошкільна освіта (ДНЗ) >>
- STEAM >>

[Головна](#) > [Динамометр лабораторний 2Н](#)

Динамометр лабораторний 2Н

Код: Ф37-1
Рекомендована кількість: 15
Ціна за одиницю: 323,40грн.



ЗАМОВИТИ

Динамометр лабораторний 2Н

Використовується в кабінеті фізики загальноосвітнього навчального закладу під час проведення лабораторних дослідів з механіки.

Технічні характеристики.

Експерименти.

Вимір сил (ваги, тертя, пружності і т.і.).

Склад та конструкція приладу.

Прилад виготовлений з металу у вигляді планшета з відповідними позначками, пружини зі стрижнем з покажчиком та гачком. Покажчик має можливість регулювання для виставлення на нульову точку.

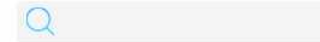
- межа виміру 2Н;
- ціна поділки 0,05Н;
- точність вимірювання $\pm 2\%$.

Габаритні розміри приладу 200x40x15мм.

Вага 0,03кг.

Завантажити прайс лист

Безкоштовна консультація по підготовці до тендеру



Кошик 0 грн

КАТАЛОГ

Назад Головна / Каталог / Фізика / Механіка / Лабораторне обладнання / Динамометр лабораторний 2Н



Зображення реального товару може несуттєво відрізнятися від фото на сайті. Деталі уточнюйте у менеджера при замовленні.

ДИНАМОМЕТР ЛАБОРАТОРНИЙ 2Н

Код товару: 218

★★★★★ 1

221 грн

Є в наявності

КУПИТИ

− 1 +

Ми працюємо з:



Допомога в підготовці тендерної документації

Безготівковий розрахунок, оплата за договором і постоплата

Мінімальна сума замовлення — 30 000 грн

Безкоштовна інформаційно-методична підтримка



☎ (098) 442-34-08; (066) 921-41-19; (093) 500-82-85 ✉ office@didactica.com.ua

🛒 **МІЙ КОШИК**
(пусто)



Валюта:

Гривня ▼

[Головна](#) / [Вхід](#) / [Прайс-лист](#) / [Реєстрація](#) / [Зв'язатися з нами](#) /

- ▶ **НОВА УКРАЇНЬСЬКА ШКОЛА**
- ▶ **ФІЗИКА**
- ▶ 1. Обладнання з фізики загального призначення
- ▶ 2. Демонстраційне обладнання з фізики (Електрика і Магнетизм)
- ▶ 3. Демонстраційне обладнання з фізики (Оптика і квантова фізика)
- ▶ 4. Демонстраційне обладнання з фізики. Механіка. Механічні коливання і хвилі
- ▶ 5. Демонстраційне обладнання з фізики. Молекулярна фізика і термодинаміка
- ▶ 6. Електрика і Магнетизм (Лабораторне обладнання)
- ▶ 7. Лабораторне обладнання з фізики (Молекулярна фізика і Термодинаміка)
- ▶ 8. Механіка (Лабораторне обладнання)
- ▶ 9. Лабораторне обладнання з фізики (Оптика і Квантова фізика)
- ▶ 10. Покращені посібники

ПОШУК:



Головна » **ФІЗИКА** » 8. Механіка (Лабораторне обладнання)



[Версія для друку](#)

Динамометр лабораторний 2Н



270.00 грн.

Артикул: 002018

Кількість:

В кошику

Динамометр лабораторний 2Н

Призначення

Використовується в кабінеті фізики в навчальному закладі. Динамометр лабораторний призначений для вимірювання сили (тяжкості, тертя, пружності і т.д.) при проведенні лабораторних робіт з фізики.

Технічні характеристики, комплектність і пристрій

Габаритні розміри в упакуванні

(Дл. * Шир. * Вис.), См 20x4,5x2,5

Вага, кг, не більше 0,1

Межа вимірювання, Н 2

У комплект входять:

динамометр - 1 шт.,

посібник з експлуатації - 1 шт.

Прилад являє собою тарований пружину, укладену в оцифрований трубчастий пластмасовий корпус. Динамометр має пристрій для установки показника приладу на нульову поділку при відсутності навантаження.

Відгуки

Немає відгуків про цей продукт

[Написати відгук](#)

Рекомендуємо подивитися



Динамометр лабораторний 5Н Код: uamental-903



В наявності 20+ купили

270 ₴

268 ₴ від 2 шт.


🛒 **Купити**

Контакти продавця

Продавець Інтернет-магазин MENTAL (Опт та роздріб) >

👤 89%

Економ на доставці з підпискою **для своїх**

Сплачуй безпечно картою **промОплата** 

Доставка

📄 Підписка на доставку Для своїх

Безкоштовно — в магазини Rozetka
[Дізнатися більше](#)

📍 Магазини Rozetka — 30 ₴

На замовлення до 15 кг і 120 см

↑
Чат

Характеристики та опис



Артикул: 68311

Динамометр лабораторний 5Н

★★★★★ (0)

320 грн

В наявності

Ціну уточнійте

Придбати

1

Специфікація та комплектація товару може змінюватися виробником відповідно до потреб замовника споживача.

Фото товару на сайті може відрізнятися від реального. Деталі запитайте у консультанта.

Ми працюємо з:



- Каталог обладнання**
- Захист України >>
 - Початкова школа >>
 - Фізика >>
 - Хімія >>
 - Біологія >>
 - Математика >>
 - Географія >>
 - Зберігання та організація навчального середовища >>
 - Фізика Хімія NTL >>
 - Дошкільна освіта (ДНЗ) >>
 - STEAM >>

[Головна](#) > [Динамометр лабораторний 5Н](#)

Динамометр лабораторний 5Н

Код: Ф38
Рекомендована кількість: 15
Ціна за одиницю: 323,40грн.



ЗАМОВИТИ

Динамометр лабораторний 5Н

Використовується в кабінеті фізики загальноосвітнього навчального закладу під час проведення лабораторних дослідів з механіки.

Технічні характеристики.

Експерименти.

Вимір сил (ваги, тертя, пружності і т.і.).

Склад та конструкція приладу.

Прилад виготовлений з металу у вигляді планшета з відповідними позначками, пружини зі стрижнем з покажчиком та гачком. Покажчик має можливість регулювання для виставлення на нульову точку.

- межа виміру 5Н;
- ціна поділки 0,1Н;
- точність вимірювання $\pm 2\%$.

Габаритні розміри приладу 200x40x15мм.

Вага 0,03кг



labora.com.ua/products/prilad_dlya_vivchennya_traektorii_kinutogo_tila



[Про нас](#)

[Каталог товарів](#)

[Гарантії](#)

[Контакти](#)

+380 50 529 07 11

 Пошук

 0 грн



[Каталог товарів](#) / [Кабінет фізики НУШ](#) / [Механіка](#)

Артикул:

Прилад для вивчення траєкторії кинутого тіла

Ціна 1 400 грн

- 1 +

Купити



- Каталог обладнання**
- Захист України >>
 - Початкова школа >>
 - Фізика >>
 - Хімія >>
 - Біологія >>
 - Математика >>
 - Географія >>
 - Зберігання та організація навчального середовища >>
 - Фізика Хімія NTL >>
 - Дошкільна освіта (ДНЗ) >>
 - STEAM >>

Головна > [Прилад для вивчення траєкторії кинутого тіла \(лабораторний\)](#)

Прилад для вивчення траєкторії кинутого тіла (лабораторний)

Код: Ф42
Рекомендована кількість: 15
Ціна за одиницю: 831,60грн.



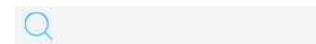
Прилад для вивчення траєкторії кинутого тіла (лабораторний)
Використовується в кабінеті фізики загальноосвітнього навчального закладу та призначений для проведення лабораторних робіт з механіки.
Технічні характеристики.
Експерименти.
Рівноприскорений прямолінійний рух.
Склад приладу:
- жолоб дугоподібний - 1шт;
- кулька сталева - 1шт;
- кулька пластикова - 1шт;
Прилад виготовлений з деревини.
Габаритні розміри 400x20x75мм.
Вага 0,15кг.

[<<- Повернутися до вибору товарів](#)

ЗАМОВИТИ

Завантажити прайс лист

Безкоштовна консультація по підготовці до тендеру



Кошик 0 грн

КАТАЛОГ

Назад Головна / Каталог / Фізика / Механіка / Демонстраційне обладнання / Прилад для вивчення траєкторії кинутого тіла



Зображення реального товару може несуттєво відрізнятися від фото на сайті. Деталі уточнюйте у менеджера при замовленні.

ПРИЛАД ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ТРАЄКТОРІЇ КИНУТОГО ТІЛА

Код товару: 166

★★★★★ 1

951 грн

Є в наявності

КУПИТИ - 1 +

Ми працюємо з:



- Допомога в підготовці тендерної документації
- Безготівковий розрахунок, оплата за договором і постоплата
- Мінімальна сума замовлення — 30 000 грн
- Безкоштовна інформаційно-методична підтримка



[Відстежити замовлення](#)

[Бонуси](#)

[Подарункові сертифікати](#)

[Доставка та оплата](#)

[Сервіс та гарантія](#)

[Контакти](#)

[Вхід](#)

рус | **укр**

Всі товари

Київ

[Замовити дзвінок](#)

Відкладені

Порівняння

Кошик

Інструменти та обладнання > Вимірювально-розмічувальний інструмент > Рулетки > Рулетки Topex > Рулетка Topex стальная лента 3 м x 16 мм (27C303)

Рулетка Topex стальная лента 3 м x 16 мм (27C303)

код: U0298504



ТОП ПРОДАЖІВ



Довжина полотна:

+ 4 грн бонус

125 грн

✓ сьогодні

[Купити](#)

[Порівняти](#)

[Відкласти](#)

Моє місто: [Київ](#)

[Всі пункти видачі](#)

З магазину:

Отримати сьогодні (16.07), після 19:30

Безкоштовно

Магазин - Склад Вгаіп м. Київ, пр. Берестейський (Перемоги) 67, корпус: 6

Кур'єром за адресою: Завтра (17.07), з 10:00 по 15:00

75 грн

Отримати 100 грн

Гарантія 12 місяців. Офіційна гарантія від виробника. Обмін / повернення товару протягом 14 днів.

Каталог обладнання

- Захист України >>
- Початкова школа >>
- Фізика >>
- Хімія >>
- Біологія >>
- Математика >>
- Географія >>
- Зберігання та організація навчального середовища >>
- Фізика Хімія NTL >>
- Дошкільна освіта (ДНЗ) >>
- STEAM >>

[Головна](#) > [Рулетка](#)

Рулетка

Код: Ф44
Рекомендована кількість: 15
Ціна за одиницю: 105,60грн.



ЗАМОВИТИ

Рулетка

Використовується в кабінеті фізики загальноосвітнього навчального закладу під час проведення демонстраційних та лабораторних дослідів.

Експерименти.

Визначення довжини, відстані та розмірів тіл.

Довжина вимірювальної стрічки 3м.

Ціна поділки вимірювальної стрічки 1мм.

Габаритні розміри 65x25x65мм.

Вага 0,15кг.

[<<- Повернутися до вибору товарів](#)

Главная > Измерительный инструмент > Рулетки > Рулетка Dnipro-M Multi Fix 3 м 19 мм

Рулетка Dnipro-M Multi Fix 3 м 19 мм

★★★★★ 14 ОТЗЫВОВ

Код: 81730000

Все о товаре | Характеристики | Отзывы (14) | Вопрос

198 грн [Купить](#)



👁️ **6 пользователей**
Сегодня просматривали товар

📦 **180 шт**
Осталось товара

✓ Есть в наличии

Длина:
 3 м 5 м 7.5 м 10 м

198 грн

Б +10 бонусов



- Каталог обладнання
- Захист України >>
 - Початкова школа >>
 - Фізика >>
 - Хімія >>
 - Біологія >>
 - Математика >>
 - Географія >>
 - Зберігання та організація навчального середовища >>
 - Фізика Хімія NTL >>
 - Дошкільна освіта (ДНЗ) >>
 - STEAM >>

Головна > Циліндр вимірювальний з пристосуваннями (відерце Архімеда)

Циліндр вимірювальний з пристосуваннями (відерце Архімеда)

Код: Ф63
Рекомендована кількість: 1
Ціна за одиницю: 1 273,80грн.

- Лабораторне
- Класний інструмент
- Моделі і набори
- Зберігання та організація навчального середовища
- Друковані матеріали



ЗАМОВИТИ

Циліндр вимірювальний з пристосуваннями (відерце Архімеда)

Використовується в кабінеті фізики загальноосвітнього навчального закладу під час вивчення курсу механіки.

Технічні характеристики.
Експерименти.

Дія архімедової сили в рідинах і газах. Рівність архімедової сили вазі витісненої рідини в об'ємі зануреної частини тіла.

Склад та конструкція приладу:

- динамометр планшетний металевий 2Н - 1шт;
- відерце ПП об'ємом 65куб.см - 1шт;
- стакан відливний пластмасовий Ø 70мм - 1шт;
- циліндр пластмасовий вимірювальний об'ємом 90 куб.см - 1шт;
- важок металевий з антикорозійним покриттям 100г - 1шт;
- важок алюмінієвий без гачка вагою 19г - 1шт;
- важок алюмінієвий з гачком вагою 19г - 1шт;
- пакувальна коробка - 1шт.

Прилад виготовлений у вигляді пластикового циліндру з комплектом пристосувань.

Габаритні розміри 190x70x70мм.

Вага приладу 0,27кг.



Артикул: 68342

Циліндр вимірювальний з пристосуваннями (відерце Архімеда)

★ ★ ★ ★ ★ (0)

980 грн

В наявності

Ціну уточнюйте

Купити

1

Технічна специфікація та комплектація товару може змінюватися виробником відповідно до потреб замовника споживача.

Фото товару на сайті може відрізнятися від реального. Деталі запитайте у консультанта.

Ми працюємо з:



prozorro
ПУБЛІЧНІ ЗАКУПІВЛІ



SmartTender

Все для шкіл - Постачальник • Магазин • Предметні кабінети • Кабінет Фізики • Механіка • Циліндр вимірювальний з пристосуваннями (відерце Архімеда)



★★★★★

Циліндр вимірювальний з пристосуваннями (відерце Архімеда)

1450,00 €

1

🛒 ДОДАТИ В КОШИК

♡ ДО СПИСКУ БАЖАНЬ

🔍 ДО ПОРІВНЯННЯ

Артикул: NSTA330

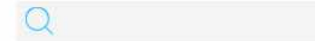
Категорії: Кабінет Фізики, Механіка

Позначка: Лабораторні прилади

Опис Додаткова інформація Відгуки (0)

Завантажити прайс лист

Безкоштовна консультація по підготовці до тендеру



Кошик 0 грн

КАТАЛОГ

Назад Головна / Каталог / Фізика / Молекулярна фізика та термодинаміка / Демонстраційне обладнання / Прилад для демонстрації тиску в рідині

ПРИЛАД ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦІЇ ТИСКУ В РІДИНІ

Код товару: 306

★★★★★ 1

855 грн

Є в наявності

КУПИТИ

- 1 +

Ми працюємо з:



Зображення реального товару може несуттєво відрізнятися від фото на сайті. Деталі уточнюйте у менеджера при замовленні.

Опис

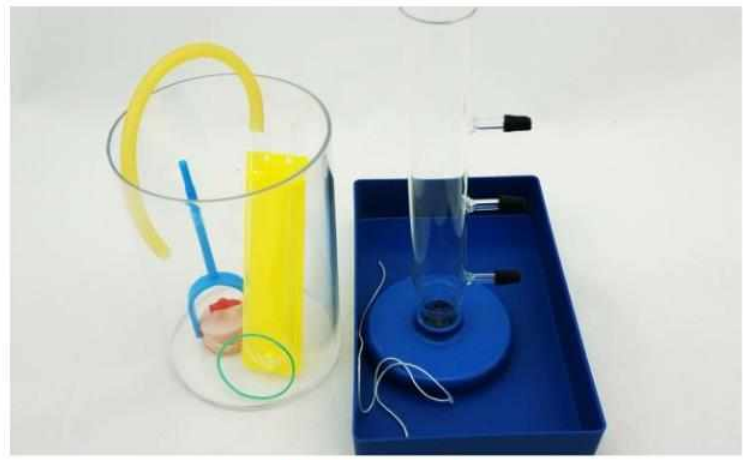


- Каталог обладнання**
- Захист України >>
 - Початкова школа >>
 - Фізика >>
 - Хімія >>
 - Біологія >>
 - Математика >>
 - Географія >>
 - Зберігання та організація навчального середовища >>
 - Фізика Хімія NTL >>
 - Дошкільна освіта (ДНЗ) >>
 - STEAM >>

[Головна](#) > [Прилад для демонстрації тиску в рідині](#)

Прилад для демонстрації тиску в рідині

Код: Ф69-1
Рекомендована кількість: 1
Ціна за одиницю: 1 313,40грн.




ЗАМОВИТИ

Прилад для демонстрації тиску в рідині
Використовується в кабінеті фізики загальноосвітнього навчального закладу під час вивчення курсу молекулярної фізики і термодинаміки.
Технічні характеристики.
Експерименти.
Тиск рідини на дно і стінки посудини.
Зміна тиску в рідині в залежності від глибини занурювання.
Зміна тиску в рідині в залежності від висоти стовпа.
Склад і конструкція приладу:
- датчик тиску;
- прилад для демонстрації тиску в рідині в залежності від висоти стовпа;
- рідинний манометр;
- кругла, прозора пластикова емність діаметром 100мм та об'ємом 1000мл для рідини зі шкалою 0-13см;
- лоток пластиковий розміром 175x105x30мм;
- еластична сполучна трубка довжиною 250мм.
Датчик тиску виготовлений у формі круглого датчика тиску діаметром 40мм з мембраною.



✦ 068 578-09-77 ☎ 099 402-00-42 [Передзвонити вам?](#)

пошук товарів 

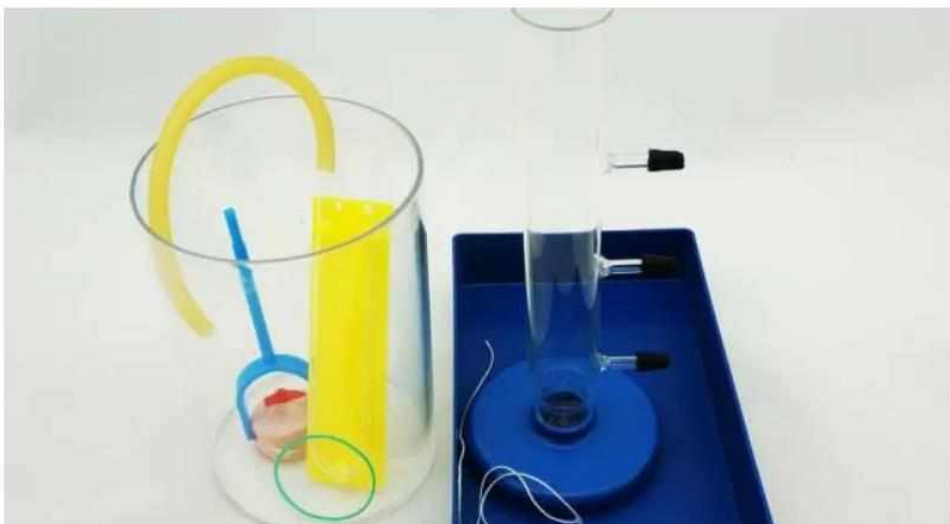
 Графік роботи:
Пн-Сб 09:00-21:00
Нд - вихідний
В інший час сайт працює автономно!

Каталог ▾

[Головна](#) > [Каталог товарів](#) > [Навчально-методичні засоби для НУШ](#) > [Кабінет фізики](#) > [Молекулярна фізика та термодинаміка - демонстраційне обладнання](#) > [Прилад для демонстрації тиску в рідині](#)

Прилад для демонстрації тиску в рідині ElizLabs 68355

[Уточніть наявність](#) [Артикул: 68355](#) [Написати відгук](#)



1 144 грн

[Купити](#)

[Замовити швидко](#)

Доставка [Оплата](#)

На склад Перевізника або на Вашу адресу.

- Каталог обладнання**
- Захист України >>
 - Початкова школа >>
 - Фізика >>
 - Хімія >>
 - Біологія >>
 - Математика >>
 - Географія >>
 - Зберігання та організація навчального середовища >>
 - Фізика Хімія NTL >>
 - Дошкільна освіта (ДНЗ) >>
 - STEAM >>

Головна > [Набір для вивчення газових законів](#)

Набір для вивчення газових законів

Код: Ф74
Рекомендована кількість: 1
Ціна за одиницю: 3 685,00грн.



Набір для вивчення газових законів

Використовується в кабінеті фізики загальноосвітнього навчального закладу під час вивчення курсу молекулярної фізики і термодинаміки для дослідження ізопроцесів у газах. Прилад дозволяє демонструвати й досліджувати закони Бойля-Маріотта, Гей-Люссака і Шарля - залежність обсягу газу від температури при постійному тиску, залежність між об'ємом, тиском і температурою газу, підвищення температури газу при адіабатному тиску, зниження температури повітря при адіабатному розширенні.

Склад

- металевий гофрований циліндр у струбціні, що дає можливість зміни тиску
- манометр
- з'єднувальні трубки

Технічні характеристики

- габаритні розміри 74x74x130мм
- маса 0,5кг

КОНТАКТИ

Контактна особа

Євгеній

Компанія

Novashkola

Адреса

Вул. Андрія Малишка 3, Київ,
Україна

Телефони

+380 (66) 952-49-01

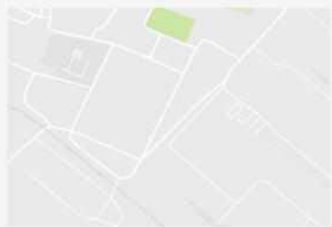
+380 (67) 582-32-18

Додаткові види зв'язку

Email: novashkola24@ukr.net

Viber: 0675823218

МАПА



Товари та послуги > Моделі фізики > Набор для изучения газовых законов Бойля-Мариотта набір для вивчення газових законів з манометром

НАБОР ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ГАЗОВЫХ ЗАКОНОВ БОЙЛЯ-МАРИОТТА НАБІР ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ГАЗОВИХ ЗАКОНІВ З МАНОМЕТРОМ



3 400 ₴

Під замовлення

Відправка з 16 серпня 2024

Купити

+380 (66) 952-49-01



Пошук обладнання...

Пошук

Категорії

- > STEM
- > Захист України
- > Обладнання Навчального Призначення
 - > Інклюзія
 - > Початкові Класи
 - > Кабінет Фізики
 - > Комплект Обладнання Для Кабінету Фізики
 - > Навчальне Обладнання Загального Призначення
 - > Механіка. Механічні Коливання. Хвилі. (Демонстраційне Обладнання)
 - > Механіка. Механічні Коливання. Хвилі. (Лабораторне Обладнання)



Артикул: F83

2650.00грн.

1

+

-

Додати у кошик

Набір для вивчення газових законів

Кабінет фізики – це своєрідна лабораторія, хоча і масштабу того чи іншого навчального закладу. У ньому є багато приладів, пристосувань, загадкових механізмів і судин. Лабораторні або практичні роботи потребують експериментальне підтвердження закономірностей або правил, незважаючи на їх сталість і дане пристосування дозволить черговий раз в цьому переконатися. При проходженні теоретичного курсу про термодинаміки і молекулярної фізики учні знайомляться з законами відомих вчених. Перевіряючи взаємозалежність обсягу газу від температури; співвідношення між обсягом, тиском і температурою випробуваного газу і інші закономірності. При виконанні лабораторних робіт слід пам'ятати, що дбайливе ставлення до інструменту збільшує термін його дії.

У набір входять: металевий циліндр, манометр, з'єднувальні трубки.

Розміри набору для вивчення газових законів не перевищують 13 сантиметрів у висоту і 8 в довжину і ширину. Загальна вага – не більше 500 грамів.

Гарантія: до 1 року (при правильному використанні і зберіганні). При виробництві дотримані всі технічні умови. Не рекомендується перевозити авіаційним транспортом.

Відповідає **Наказу №574/29.04.2020** "Про затвердження типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій"

*Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу або в комплект поставки без попереднього повідомлення.

🔍 Довідка

- Каталог обладнання**
- Захист України >>
 - Початкова школа >>
 - Фізика >>
 - Хімія >>
 - Біологія >>
 - Математика >>
 - Географія >>
 - Зберігання та організація навчального середовища >>
 - Фізика Хімія NTL >>
 - Дошкільна освіта (ДНЗ) >>
 - STEAM >>

Головна > Штатив фізичний універсальний (тип 1)

Штатив фізичний універсальний (тип 1)

Код: X43
Рекомендована кількість: 1
Ціна за одиницю: 2 514,60 грн.



ЗАМОВИТИ

Технічні характеристики.
Експерименти.
Застосовується для проведення експериментів з фізики.
Склад та конструкція.
Штатив виготовлений з металу і має антикорозійне покриття, стійке до зовнішніх впливів.
Склад штативу:
- основа, розмір 190x120x15мм – 1шт;
- стрижень, розмір 550x10мм – 1шт;
- затискачі - 5шт;
- лапка-затискач довжиною 220мм – 2шт;
- кільце з внутрішнім діаметром 50мм – 2шт;
- кільце з внутрішнім діаметром 80мм – 1шт.
Габаритні розміри штативу 190x120x550мм.
Вага 2кг.

[<<- Повернутися до вибору товарів](#)



На Головну / Кабінет фізики / Прилади механічні / Штатив фізичний універсальний (тип 1)

- Захист України
- Початкова школа
- Кабінет фізики
- Фізика, Хімія NTL
- Кабінет біології
- Кабінет хімії
- Кабінет математики
- Кабінет географії
- Організація середовища
- Шкільна комп'ютерна техніка
- Обладнання загального користування
- Дошкільна освіта
- STEAM освіта



ШТАТИВ ФІЗИЧНИЙ УНІВЕРСАЛЬНИЙ (ТИП 1)

Артикул: X43

У наявності

2508,00 грн

1



Замовити

Наказ МОН №574 від 29.04.2020 р.

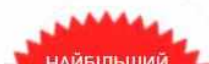
Поділитися



Опис для ProZorro

Технічні характеристики.

Експерименти.



Завантажити прайс лист

Безкоштовна консультація по підготовці до тендеру



Кошик 0

КАТАЛОГ

Назад Головна / Каталог / Фізика / Прилади загального призначення / Штатив фізичний універсальний



ШТАТИВ ФІЗИЧНИЙ УНІВЕРСАЛЬНИЙ

Код товару: 1807

★★★★★ 1

1 715 грн

Є в наявності

КУПИТИ

- 1 +

Ми працюємо з:



- Допомога в підготовці тендерної документації
- Безготівковий розрахунок, оплата за договором і постоплата
- Мінімальна сума замовлення — 30 000 грн
- Безкоштовна інформаційно-методична підтримка

Зображення реального товару може несуттєво відрізнитися від фото на сайті. Деталі уточнюйте у менеджера при замовленні.

Опис



Набір лабораторний для вивчення молекулярної фізики та термодинаміки

★★★★★ (0)

23 940 грн

В наявності

Ціну уточнійте

Технічна специфікація та комплектація товару може змінюватися виробником відповідно до потреб замовника споживача.

Фото товару на сайті може відрізнятися від реального. Деталі запитайте у консультанта.

Ми працюємо з:





Каталог обладнання

- Захист України >>
- Початкова школа >>
- Фізика >>
- Хімія >>
- Біологія >>
- Математика >>
- Географія >>
- Зберігання та організація навчального середовища >>
- Фізика Хімія NTL >>
- Дошкільна освіта (ДНЗ) >>
- STEAM >>

[Головна](#) > [Набір лабораторний для вивчення молекулярної фізики та термодинаміки](#)

Набір лабораторний для вивчення молекулярної фізики та термодинаміки

Код: P9902-4C
Рекомендована кількість: 1
Ціна за одиницю: 21 021,00грн.



ЗАМОВИТИ

Набір лабораторний для вивчення молекулярної фізики та термодинаміки

Австрійський виробник фізичного обладнання - компанія "NTL" Використовується в кабінеті фізики загальноосвітнього навчального закладу для проведення лабораторних робіт під час вивчення молекулярної фізики та термодинаміки. Набір супроводжується методичним посібником з покроковою інструкцією виконання експериментів.

Технічні характеристики.

Експерименти.

Теплове розширення (11 експериментів).

Модель термометра. Калібрування шкали термометра. Біметал. Лінійне розширення твердих матеріалів. Зміна об'єму рідин. Зміна об'єму повітря при постійному тиску. Зміна тиску повітря при постійному об'ємі. Теплопровідність. Потік тепла. Теплове випромінювання. Тепловий захист.

Зміна агрегатного стану речовини (10 експериментів).

Зміна температури. Питома теплоємність твердих матеріалів. Розрахунок питомої теплоємності твердих матеріалів. Температура плавлення. Теплота плавлення. Заморожування суміші. Виділення тепла при затвердінні речовини. Температура кипіння. Теплота випаровування. Дистиляція.

Склад набору:

- мірний циліндр, пластиковий, 100мл - 1шт.



☎ (093) 333-98-33 ✉ info@stemclass.com.ua
(096) 333-98-33
(099) 333-98-33

Пошук по каталогу

ФІЗИКА	ХІМІЯ	БІОЛОГІЯ	ГЕОГРАФІЯ	МАТЕМАТИКА	ІНТЕРАКТИВ	КОМП'ЮТЕРНЕ ОБЛАДНАННЯ	НУШ 5-7 КЛАС
STEM	ПОЧАТКОВА ШКОЛА	ІНКЛЮЗИВНА ОСВІТА	ДИТЯЧИЙ САДОК	СТЕНДИ	ТЕХНОЛОГІЇ	МЕБЛІ ДОШКИ	ПОСУД
КЛАС БЕЗПЕКИ	ХАРЧОБЛОК	МУЗИКА	ЗАХИСТ УКРАЇНИ	ДИТЯЧІ МАЙДАНЧИКИ	СПОРТ	ЗАСОБИ ГІГІЄНИ	КАБІНЕТИ ПІД КЛЮЧ

Головна • Каталог • Фізика • Молекулярна фізика та термодинаміка (лабораторне обладнання) • **Набір лабораторний для вивчення молекулярної фізики та термодинаміки**

Каталог товарів

Фізика ▾

- Механіка (демонстраційне обладнання)
- Механіка (лабораторне обладнання)
- Електрика та магнетизм (демонстраційне обладнання)
- Електрика та магнетизм (лабораторне обладнання)
- Оптика та квантова фізика (демонстраційне обладнання)
- Оптика та квантова фізика (лабораторне обладнання)
- Молекулярна фізика та термодинаміка (демонстраційне обладнання)
- Молекулярна фізика та термодинаміка (лабораторне)



Набір лабораторний для вивчення молекулярної фізики та термодинаміки

Арт: 68420

26 330 UAH

Зображення товару в реальному вигляді може несуттєво відрізнятися від фото на сайті.



Артикул: 68467

Набір лабораторний з геометричної та хвильової оптики

★★★★★ (5)

24 300 грн

В наявності

Ціну уточнюйте

Технічна специфікація та комплектація товару може змінюватися виробником відповідно до потреб замовника споживача.

Фото товару на сайті може відрізнятися від реального. Деталі запитайте у консультанта.

Ми працюємо з:





(093) 333-98-33 info@stemclass.com.ua
(096) 333-98-33
(099) 333-98-33



Пошук по каталогу



Знайти



ФІЗИКА	ХІМІЯ	БІОЛОГІЯ	ГЕОГРАФІЯ	МАТЕМАТИКА	ІНТЕРАКТИВ	КОМП'ЮТЕРНЕ ОБЛАДНАННЯ	НУШ 5-7 КЛАС
STEM	ПОЧАТКОВА ШКОЛА	ІНКЛЮЗИВНА ОСВІТА	ДИТЯЧИЙ САДОК	СТЕНДИ	ТЕХНОЛОГІЇ	МЕБЛІ ДОШКИ	ПОСУД
КЛАС БЕЗПЕКИ	ХАРЧОБЛОК	МУЗИКА	ЗАХИСТ УКРАЇНИ	ДИТЯЧІ МАЙДАНЧИКИ	СПОРТ	ЗАСОБИ ГІГІЄНИ	КАБІНЕТИ ПІД КЛЮЧ

Головна • Каталог • Фізика • Оптика та квантова фізика (лабораторне обладнання) • **Набір лабораторний з геометричної та хвильової оптики**

Каталог товарів

Фізика

- Механіка (демонстраційне обладнання)
- Механіка (лабораторне обладнання)
- Електрика та магнетизм (демонстраційне обладнання)
- Електрика та магнетизм (лабораторне обладнання)
- Оптика та квантова фізика (демонстраційне обладнання)
- **Оптика та квантова фізика (лабораторне обладнання)**
- Молекулярна фізика та термодинаміка (демонстраційне обладнання)
- Молекулярна фізика та термодинаміка (лабораторне обладнання)



Набір лабораторний з геометричної та хвильової оптики

Арт: 68467

26 730 UAH

Купити

Зображення товару в реальному вигляді може несуттєво відрізнитися від фото на сайті

Загальні дані Оплата та доставка Накази МОН

Головна / Шкільний кабінет / набір лабораторний з геометричної та хвильової оптики



Арт. 68467

Набір лабораторний з геометричної та хвильової оптики

24300 грн.

Є в наявності

ЗАМОВИТИ

Паспорт виробу

Гарантія: 1 рік

Оплата та доставка:

Оплатити товар можна будь-яким способом, ми приймаємо як готівкову, так і безготівкову оплату. Доставка здійснюється після оплати товару по всій території України через транспортні компанії, або самовивезення з заводу.

Набір лабораторний з геометричної та хвильової оптики призначений для використання в загальноосвітніх середніх та вищих навчальних закладах, в лабораторіях і кабінетах фізики, вчителем (викладачем) і учнями при виконанні демонстраційного експерименту по фізичному практикуму при вивченні розділів оптики і квантової фізики відповідно до чинних навчальних програм

На Головну / Кабінет біології / Загальне обладнання для практичних робіт / Прилади / Мікроскоп шкільний (з дзеркальною підсвіткою)

- Захист України +
- Початкова школа +
- Кабінет фізики +
- Фізика, Хімія NTL +
- Кабінет біології +
- Кабінет хімії +
- Кабінет математики +
- Кабінет географії +
- Організація середовища +
- Шкільна комп'ютерна техніка +
- Обладнання загального користування +
- Дошкільна освіта +
- STEAM освіта



МІКРОСКОП ШКІЛЬНИЙ (З ДЗЕРКАЛЬНОЮ ПІДСВІТКОЮ)

Артикул: **Б143**

У наявності

7194,00 грн

1

Поділитися

Опис для ProZorro

Технічні характеристики.

Експерименти.



Каталог обладнання

- Захист України >>
- Початкова школа >>
- Фізика >>
- Хімія >>
- Біологія >>
- Математика >>
- Географія >>
- Зберігання та організація навчального середовища >>
- Фізика Хімія NTL >>
- Дошкільна освіта (ДНЗ) >>
- STEAM >>

[Головна](#) > [Мікроскоп шкільний \(з дзеркальною підсвіткою\)](#)

Мікроскоп шкільний (з дзеркальною підсвіткою)

Код: Б143
Рекомендована кількість: 1
Ціна за одиницю: 7 194,00грн.



ЗАМОВИТИ

Технічні характеристики.
 Застосування.

Мікроскоп використовується в кабінетах хімії загальноосвітнього навчального закладу. Прилад має надавати можливість проводити дослідження різноманітних мікроскопічних об'єктів.

Конструкція приладу.

Прилад виготовлений з металу і має дзеркальну підсвітку. Складається з металевого штативу з механізмом що фокусує зображення (макро- і мікрровинти), основи з освітлювачем з двохсторонньою дзеркальною лінзою, а також з кронштейна з предметним столиком, револьверного пристрою з об'єктивами та фіксатором положення, монокулярної насадки з окуляром та диска з діафрагмами. На предметному столику встановлені пружинні тримачі. Дзеркальна лінза освітлювача з однієї сторони пряма, з другої сторони вигнута - збиральна. Мікроскоп має механізм обмежувача вертикального переміщення для запобігання руйнування мікропрепаратів. На нижній частині штатива мікроскопу встановлені гумові опори для запобігання випадкового несанкціонованого переміщення приладу по шкільній парті. Постачається в пластиковому кейсі з ручкою та фіксаторами для транспортування та зберігання приладу. Кейс обладнано спеціальним ложементом з індивідуальними місцями розміщення компонентів приладу: основи мікроскопу, окулярів, об'єктивів. Окуляри та об'єктиви постачаються в пластикових, герметичних захисних футлярах, що запобігатиме потраплянню пилу та бруду в оптичні системи при зберіганні та транспортуванні приладу.

Характеристики та склад приладу:

- тип - монокулярний;
 - окуляр 10X - 1шт;
 - окуляр 16X - 1шт;
 - кут нахилу окуляра 90°-45°;
 - ахроматичні об'єктиви 4x;10x;40x;
 - збільшення мікроскопа з окуляром 10x: 40x;100x;400x;
 - збільшення мікроскопа з окуляром 16x: 64x;160x;640x;
 - дзеркальний освітлювач;
 - предметний столик прямокутний, пластиковий;
 - диск з діафрагмами;
 - механізм грубого фокусування мікроскопу з двостороннім приводом;
 - механізм точного фокусування мікроскопу;
- Довжина тубуса з об'єктивом 160мм.

Розмір предметного столика 105x115мм.

🏠 / Спорт та захоплення / Активний відпочинок, туризм та хобі / Оптичні прилади / Мікроскопи

[Все про товар](#) [Залишити відгук](#) [Задати питання](#)

Мікроскоп шкільний (з дзеркальним підсвічуванням) 40x-640x

Залишити відгук

Код: 363030873



Продавець: SEPRO
3.8 / 5 ⭐ (24 оцінок)



Немає в наявності
6 000 ₴
Замовлення від 1 шт

Повідомити, коли з'явиться



1



Гарантія Обмін/повернення товару протягом 14 днів



Поскаржитись на товар

