



Cztery sześciany z różnych materiałów

Zestaw 4 sześcianów z haczykami, wykonanych z aluminium, mosiądzu, żelaza i ołowiu, przeznaczonych do doświadczeń z wyznaczaniem gęstości różnych materiałów.

713542

Wymiary: bok 3 cm

189,90 zł



Dziesięć sześcianów do wyznaczania gęstości różnych materiałów

Zestaw 10 sześcianów o jednakowej objętości, wykonanych z miedzi, mosiądzu, żelaza, cynku, aluminium, akrylu, plastiku, drewna miękkiego, drewna twardego i nylonu. Przeznaczone do doświadczeń z wyznaczaniem gęstości, mogą też służyć jako próbki materiałów o różnej gęstości.

SE3550

159,90 zł



Bloki metali – 6 różnych

Zestaw 6 sześcianów o jednakowej objętości, lecz wykonanych z różnych metali i stopów metali: miedzi, mosiądzu, ołowiu, cynku, stali i aluminium.

713634

Wymiary: bok 2 cm

149,90 zł



Zestaw ciężarków o jednakowej objętości

Zestaw ciężarków służy do demonstrowania i omawiania wzajemnych zależności między masą, objętością i gęstością.

715765

Wymiary: \varnothing 2,5 cm wysokość 3,2 cm

69,90 zł



Naczynia połączone

Tradycyjna, nadal niezastąpiona pomoc do prezentacji jednakowego poziomu cieczy w naczyniach połączonych, niezależnie od kształtu naczyń.

SE3460

49,90 zł



Nurek Kartezjusza, 3 szt.

Nurek pływa w szklanym cylindrze wypełnionym wodą. Naciskając na korek, można nim poruszać w dół i w górę. Zmiana ciśnienia jest wyraźnie widoczna, ponieważ skutkuje zmianą poziomu wody w rurce. W zestawie przezroczyste rurki z tworzywa sztucznego z małymi otworami.

SE3161

Wymiary: 4 cm

69,90 zł

Pomoc do demonstracji zależności ciśnienia od głębokości

Wykonana z plexiglasu, w formie transparentnego cylindra z trzema poziomymi wylewami na różnych wysokościach, pomoc demonstruje zależność ciśnienia cieczy od jej głębokości.



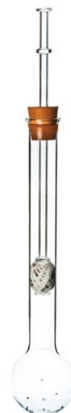
715611

Wymiary: \varnothing 6 cm, wysokość ok. 60 cm

179,90 zł

Kula Pascala, szklana

Szklany przyrząd do demonstracji prawa Pascala kształtem przypominający kolbę okrągłodenną z wydłużoną szyją, w której porusza się tłok. Dolna część tłoka to kula z otworami, przez które wypływa ciecz. Pozwala to udowodnić, że ciśnienie w cieczach rozchodzi się równomiernie we wszystkich kierunkach.



715791

49,90 zł



Prasa hydrauliczna, uproszczony model

Ekonomiczna i uproszczona wersja prezentująca zasadę działania prasy hydraulicznej oraz prawa Pascala. Składa się z dwóch połączonych rurką strzykawkę o różnej objętości (10 ml i 50 ml) i zamontowanych w stojącej obudowie.

715608

64,90 zł



Pomoc do objaśniania pojęcia ciśnienia hydrostatycznego

Poglądowa pomoc do wyjaśnienia pojęcia ciśnienia hydrostatycznego, zewnętrznego, a także prawa Pascala. Na statywie z ruchomym uchwytem można umieszczać jeden z czterech przezroczystych pojemników o różnych kształtach. Napełniane są one cieczą do żądanej wysokości, co umożliwia badanie wpływu słupa cieczy, powierzchni dna pojemnika oraz objętości cieczy na wielkość wywieranego badanego ciśnienia.

715612

179,90 zł



Wanienka szklana

Prostokątna wanienka szklana (wanienka pneumatyczna).

SE3461

Wymiary: 15 x 10 x 30 cm

321,90 zł

Zestaw do demonstracji prawa Archimedesesa

Pomoc w sposób jasny i poglądowy objaśnia prawo Archimedesesa. Składa się ze statywu z ruchomym wieszakiem, na którym zawieszamy siłomierz, szklanej zlewki z rurką odprowadzającą skierowaną pionowo w dół, zlewki-odbieralnika oraz dwóch ciężarków – o kształcie regularnym i nieregularnym.



715620

169,90 zł



Klosz próżniowy – recypient z pompą

Ten recypient próżniowy składa się z praktycznego nietłukącego się klosza wykonanego z tworzywa sztucznego, manometru podciśnienia ze skalą odpowiadającą 600 mmHg, podwójnego zaworu zamykającego, wbudowanej pompy i zaworu napowietrzającego. Recypient jest umiejscowiony na odpowiednim talerzu napowietrzającym, w który wbudowana jest ręczna pompa napowietrzająca. Uszczelnienie następuje przez umieszczenie we wlocie pierścieni gumowych. Na recypientie znajduje się podwójny zawór zamykający, za pomocą którego można regulować próżnię przez wypuszczanie powietrza. Można podłączyć do niego także i inne urządzenia przez odkręcanie zamknięcie - próżnia: 250 mmHg, 330 mbar.

SE3467

589,90 zł

Wymiary: 35 x 20 cm



Pojemniki próżniowe prostokątne z pompką

Zestaw 3 pojemników próżniowych prostokątnych w kolorze seledynowym wraz z pompką. Pojemniki wyposażone w poręczne klamry ułatwiające zamykanie. Pojemniki nie odkształcają się, nie odbarwiają się, a także nie asymilują zapachów. Dzięki załączonej pompce z łatwością zredukujemy z pojemników powietrze. BPA Free - pojemniki wykonane są z tworzywa bezpiecznego w kontakcie z żywnością, wolnego od Bisfenolu A. Zestaw zawiera:

- pojemnik 1,7 l – 268 x 190 x 73 mm
- pojemnik 1,4 l – 232 x 152 x 73 mm
- pojemnik 500 ml – 140 x 115 x 75 mm
- ręczną pompkę próżniową.

715610

109,90 zł



Pompa ręczna próżniowa

Prosta, mechaniczna pompa próżniowa do wytwarzania próżni w mniejszych recypientach w zakresie zgrubnej próżni, z wbudowanym zaworem wentylacyjnym i manometrem.

Dane techniczne:

Wydajność: 36 ml na suw, ciśnienie końcowe: 120 mbar, nadciśnienie: + 270 mbar, szybkość pompowania (do osiągnięcia ciśnienia końcowego) dla pojemnika 4 l: 3 do 5 min. przyłącza (związane z próżnią i ciśnieniem): zawory pneumatyczne o średnicy 7 mm.

SE3548

239,90 zł

Wymiary: 27 x 16 x 4 cm



Półkule magdeburskie

Dwie półkule magdeburskie wykonane z gumy, niewymagające pompy do wytworzenia próżni.

SE3459

49,90 zł

Wymiary: Ø 23 mm