

Ważne!

Prosimy o zapoznanie się z instrukcją i przestrzeganie zawartych w niej zaleceń dotyczących bezpieczeństwa. Prosimy o zachowanie tej informacji na przyszłość.

Ostrzeżenie!

Używać tylko pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.

Ważne informacje

- produkty w całości wykonano z certyfikowanych surowców;
- produkty wykonano z materiałów bezpiecznych dla dzieci;
- produkty przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczenia;
- należy przeczytać całą instrukcję przed użytkowaniem.

Important!

Please read this manual and follow the safety instructions it contains. Please keep this information for future reference.

Warning!

Use only under direct adult supervision.

Important information

- products are entirely made of certified raw materials;
- products made of materials safe for children;
- products intended for indoor use;
- read all instructions before use

OSTRZEŻENIA!

1. Produkt przeznaczony jest dla dzieci powyżej 11 roku życia. Posiada elementy, które mogą zagrażać bezpieczeństwu dziecka i spowodować uszkodzenia ciała.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.



nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
tel. (42) 630 17 28,
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

WARNINGS!

1. The product is intended for children over 11 years of age. It has elements that may threaten the safety of the child and cause injury.
2. For use under the direct supervision of an adult.
3. Keep the package and/or manual. They contain important information that may be useful in the future.
4. Use not in accordance with the recommendations exempts the manufacturer from liability for any damage.



Badanie miary i gęstości

Finding measurement and density

NS 6140



Wiek

■ 11+

Zestaw został opracowany z myślą o wprowadzeniu podstaw z zakresu pomiaru określonej wielkości fizycznej bazując na obserwacji i działaniach praktycznych. Pozwala zrozumieć i utrwalić pojęcia związane z badaniem miary i gęstości. Dopelnieniem zestawu jest instrukcja merytoryczna z propozycjami doświadczeń i ćwiczeń.

Age

■ 11+

The kit is designed to introduce the basics of measuring a specific physical quantity based on observation and hands-on activities. It helps to understand and consolidate concepts related to the study of measure and density. The kit is complemented by a factual instruction manual with suggested experiments and exercises.

Wyposażenie zestawu:

- taśma miernicza 5 m – 1 szt.
- sznurek jutowy – 1 opakowanie.
- nożyczki – 1 szt.
- blok milimetrový A4 – 1 szt.
- bloki drewniane – 8 szt.
- bloki z pleksi – 6 szt.
- kostki drewniane o wym. 1x1x1cm – 50 szt.
- cylinder miarowy plastikowy 100 ml – 2 szt.
- cylinder miarowy- plastikowy 50 ml – 2 szt.
- zlewka niska 250 ml – 2 szt.
- plastelina 6 kolorów – 1 szt.
- odważniki sześciokątne – 1 opak.
- waga – 1 szt.
- kulka metalowa o śr. 1,5 cm – 1 szt.
- kulka metalowa o śr. 2 cm – 1 szt.
- kulka szklana – 1 szt.
- korek naturalny – 1 szt.
- gwóźdź stalowy – 5 szt.
- krążek styropianowy – 5 szt.
- kostka kamienna – 1 szt.
- zestaw kostek do określania gęstości – 1 opak.
- pojemnik przezroczysty z pokrywą o wym.: 59,5 x 39,5 x 16,9 cm

Kit equipment:

- tape measure 5 m – 1 pc.
- jute cord – 1 pack.
- scissors – 1 pc.
- A4 millimetre block – 1 pc.
- wooden blocks – 8 pcs.
- plexiglass blocks – 6 pcs.
- wooden cubes with dim. of 1x1x1cm – 50 pcs.
- plastic measuring cylinder 100 ml – 2 pcs.
- plastic measuring cylinder 50 ml – 2 pcs.
- low beaker 250 ml – 2 pcs.
- plasticine 6 colors – 1 pc.
- hexagonal weights – 1 pack.
- weighing scale – 1 pc.
- metal ball, dia. of 1,5 cm – 1 pc.
- metal ball, dia. of 2 cm – 1 pc.
- glass ball – 1 pc.
- natural cork – 1 pc.
- steel nail – 5 pcs.
- polystyrene disc – 5 pcs.
- stone cube – 1 pc.
- set of density cubes – 1 pack.
- transparent container with lid dimensions: 59,5 x 39,5 x 16,9 cm



Czyszczenie i przechowywanie

1. Po zakończeniu doświadczeń wyposażenie zestawu należy przechowywać w załączonym pojemniku.
2. Unikać zagubienia małych elementów zestawu.
3. Chronić przed kontaktem z ostrymi, twardymi przedmiotami, które mogłyby powodować uszkodzenia powierzchni elementów zestawu.
4. Czyścić miękką lekko wilgotną ściereczką. Nie należy przy tym używać ostrych myjek, szczotek, gąbek czy drapiących zmywaków.
5. Do czyszczenia nie wolno używać żadnych proszków czyszczących oraz agresywnych środków chemicznych typu rozpuszczalnik, aceton oraz benzyna, gdyż mogą uszkodzić lub odbarwić powierzchnię.
6. W celu dezynfekcji produktu używać tylko środki posiadające odpowiednie atesty do ich stosowania.
7. Plastikowe elementy chronić przed wysoką temperaturą i działaniem promieni słonecznych, gdyż może to spowodować odkształcenia tworzywa sztucznego.
8. Szklane elementy zestawu należy chronić przed uszkodzeniem.
9. Zestaw należy ustawiać w miejscu, w którym nie będzie narażony na upadek lub uderzenia.
10. Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej.
11. Należy regularnie sprawdzać elementy zestawu w poszukiwaniu pęknięć lub uszkodzeń. W razie defektów należy zaniechać użytkowania.
12. W przypadku uszkodzenia artykułu lub jego elementów, ze względów bezpieczeństwa, należy niezwłocznie zabezpieczyć go przed dostępem dzieci.

Cleaning and storage

1. After the experiments are completed, store the kit equipment in the container provided.
2. Avoid losing small pieces of kit.
3. Protect against contact with sharp, hard objects that could cause damage to the surface of the kit components.
4. Clean with a soft slightly damp cloth. Do not use harsh washers, brushes, sponges or scratchy scrubbers.
5. Do not use any cleaning powders or aggressive chemicals such as solvent, acetone, or gasoline for cleaning as they may damage or discolor the surface.
6. To disinfect the product, use only agents that are approved for their use.
7. Protect plastic parts from heat and sunlight, as this may cause deformation of the plastic.
8. Protect the glass parts of the set from damage.
9. Place the set in a location where it will not be subjected to a fall or impact.
10. Store in a dry place at room temperature.
11. Inspect kit components regularly for cracks or damage. If defective, discontinue use.
12. In case of damage to the article or its components, for safety reasons, immediately secure it from the access of children.