



# Komora próżniowa. Zestaw do eksperymentów VO 4731



Hermetyczny pojemnik z pompką, przy pomocy której wypompowuje się powietrze, tworząc warunki próżniowe. Z pomocą komory można wykonywać różnorodne doświadczenia: porównywać wielkość balonubadać wpływ na żywność, porównywać dźwięk dzwonka telefonu komórkowego, demonstrować zasadę oporu powietrza za pomocą piórka

## Zestaw zawiera

- ręczną pompkę do pojemnika próżniowego
- pokrywkę
- pojemnik

Wypompuj/Odessij powietrze z pojemnika używając pompki dołączonej do zestawu i stwórz w prosty sposób próżnię w pojemniku (mało powietrza, niskie ciśnienie).

## OSTRZEŻENIA!



1. Urządzenie przeznaczone jest dla dzieci powyżej 6 lat. Bezpośrednie zetknięcie ciała z próżnią jest bardzo niebezpieczne i może prowadzić do trwałych okaleczeń.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.
3. Nie używać urządzenia w innych przypadkach niż jest do tego przeznaczone.
4. Nie wkładać pojemnika do lodówki, zamrażarki ani kuchenki mikrofalowej.
5. Urządzenie przechowywać z dala od ognia.
6. Nie należy odsysać powietrza z bardzo dużą siłą, gdyż wytworzone ciśnienie może spowodować pęknięcie pojemnika.
7. Do odsysania powietrza należy używać tylko dołączonej pompki.
8. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
9. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.



**nowa szkoła**

**ul. POW 25, 90-248 Łódź,**

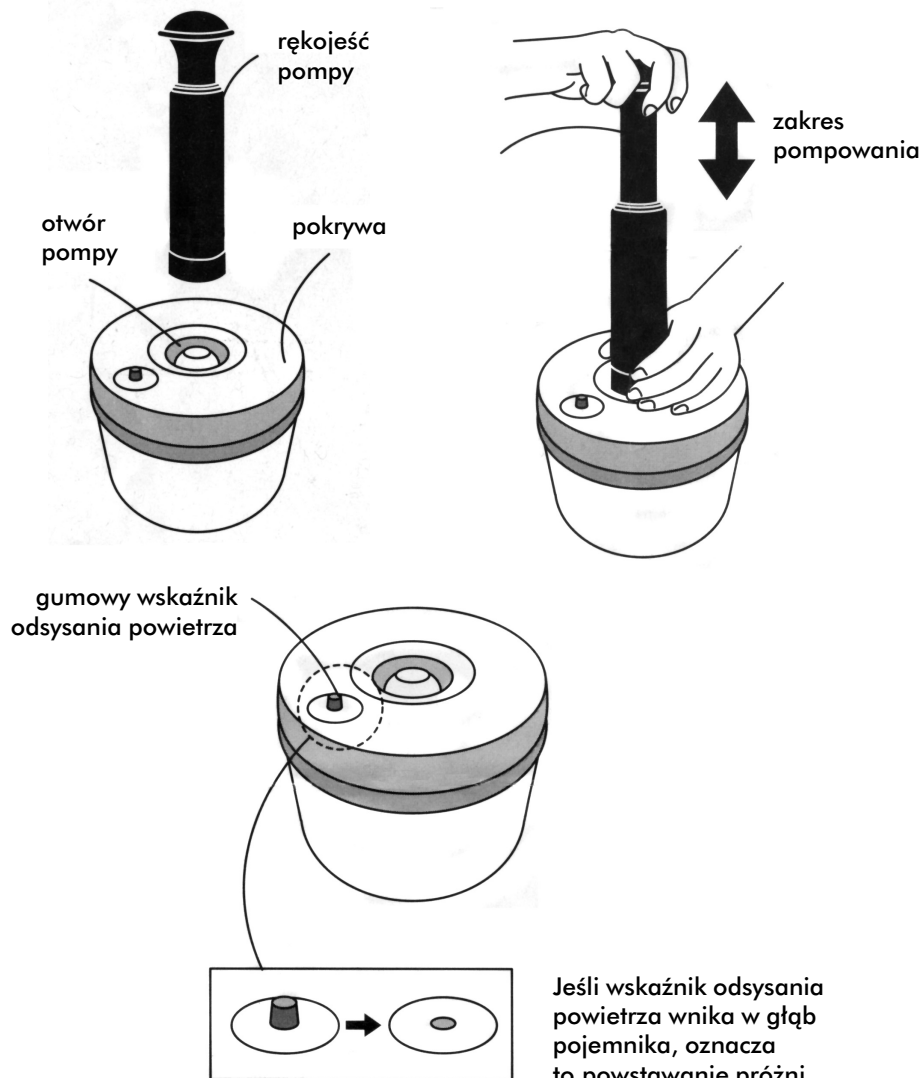
**www.nowaszkoła.com**

tel. (42) 630 17 28,

(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

## Instrukcja użycia

1. Umieść pokrywę na pojemniku
2. Użyj pompki i umieść jej gumową część w otworze pokrywki
3. Wypompuj powietrze przesuwając pompkę w górę i w dół.
4. Kiedy odstający przycisk na pokrywce opadnie na dół, będzie to oznaczało, że w środku pojemnika wytworzyła się próżnia.



\* Zgodnie z JIS (Japanese Industrial Standards), urządzenie przechwytuje powietrze o niższym ciśnieniu niż to które jest w atmosferze, ale nie oznacza że po odessaniu go pompką w pojemniku nie istnieje ono w ogóle.

## Otwieranie pojemnika

Kiedy w środku pojemnika jest próżnia, otwarcie pokrywki pojemnika jest utrudnione. W tym celu należy pociągnąć guzik służący do odsysania powietrza, co pozwoli wpuścić powietrze do wnętrza pojemnika i dzięki temu będzie można bez przeszkód otworzyć pokrywkę.

