

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/demonstracyjny-zestaw-do-doswiadczen-z-fizyki-16500-fizyka-fiz959-p-7252.html>

DEMONSTRACYJNY ZESTAW DO DOŚWIADCZEŃ Z FIZYKI 16500 FIZYKA (FIZ959)

Cena	14 979,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	15 dni
Numer katalogowy	FIZ959

Opis produktu

DEMONSTRACYJNY ZESTAW DO DOŚWIADCZEŃ Z FIZYKI 16500 FIZYKA

Bogato wyposażony, doskonały zestaw do nauczania fizyki w postaci ponad 170 elementów dostarczanych w 2 trwałych, estetycznych walizkach.

Wymiary walizek: 540 x 450 x 150 mm

Instrukcja zawiera opis blisko 70 doświadczeń z zakresu:

- mechaniki (30 doświadczeń)
- ciepła (7 doświadczeń)
- optyki (7 doświadczeń)
- elektryczności (25 doświadczeń)

Materiały przeznaczone dla 1 grupy uczniowskiej lub do demonstracji przez nauczyciela.

Dodatkowo wymagane źródło zasilania 12V/ 5A AC/DC

Lista doświadczeń:

1. Pomiar długości 1
2. Pomiar długości 2
3. Pomiar objętości
4. Siła sprężająca
5. Siła naciągu
6. Składanie sił
7. Oddziaływanie sił
8. Siły tarcia
9. Blok stały
10. Blok ruchomy
11. Dźwignia dwustronna
12. Waga dwuramienna
13. Równia pochyła
14. Ruch jednostajny
15. Ruch przyspieszony
16. Gromadzenie energii przez sprężynę
17. Przekazywanie energii przez zderzenie
18. Przekazywanie energii
19. Naczynia połączone 1
20. Naczynia połączone 2



21. Ciśnienie w cieczach 1
22. Ciśnienie w cieczach 2
23. Prasa hydrauliczna
24. Pływalność w cieczach
25. Nurek Kartezjusza
26. Zasada pompy ssącej
27. Napięcie powierzchniowe
28. Zmiana objętości gazów
29. Ciśnienie i objętość gazów
30. Nadciśnienie i podciśnienie
31. Model termometru
32. Gotowanie wody
33. Gotowanie przy niskim ciśnieniu
34. Topnienie i przechodzenie w stan stały
35. Przepływ ciepła (konwekcja)
36. Przewodzenie ciepła
37. Demonstracja energii pary
38. Obraz w zwierciadle płaskim
39. Rozchodzenie światła
40. Powstawanie cienia
41. Odbicie w zwierciadle płaskim
42. Załamanie światła
43. Soczewka skupiająca obustronnie wypukła
44. Zasada działania aparatu.
45. Elektryzowanie przez tarcie
46. Ładunek elektrostatyczny
47. Ogniwo galwaniczne
48. Akumulator
49. Galwanizowanie
50. Wydzielanie ciepła podczas przepływu prądu elektrycznego
51. Elektromagnes
52. Obwód elektryczny z wyłącznikiem
53. Obwód szeregowy
54. Obwód równoległy
55. Pomiar prądu
56. Pomiar napięcia
57. Prawo Ohma
58. Pomiar prądu i napięć w obwodzie szeregowym
59. Mierzenie prądów i napięcia w obwodzie równoległym
60. Pomiar temperatury podczas przepływu prądu elektrycznego
61. Pole magnetyczne przewodnika z prądem
62. Pole magnetyczne wokół przewodu z prądem
63. Pole magnetyczne cewki
64. Zasada działania silnika elektrycznego
65. Siły w polu magnetycznym
66. Ruch cewki w polu magnetycznym
67. Indukcja
68. Sprzężenie elektromagnetyczne
69. Transformator

70.