

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dzialko-elektromagnetyczne-zestaw-do-samodzielnego-zlozenia-kit-diy-p-12006.html>



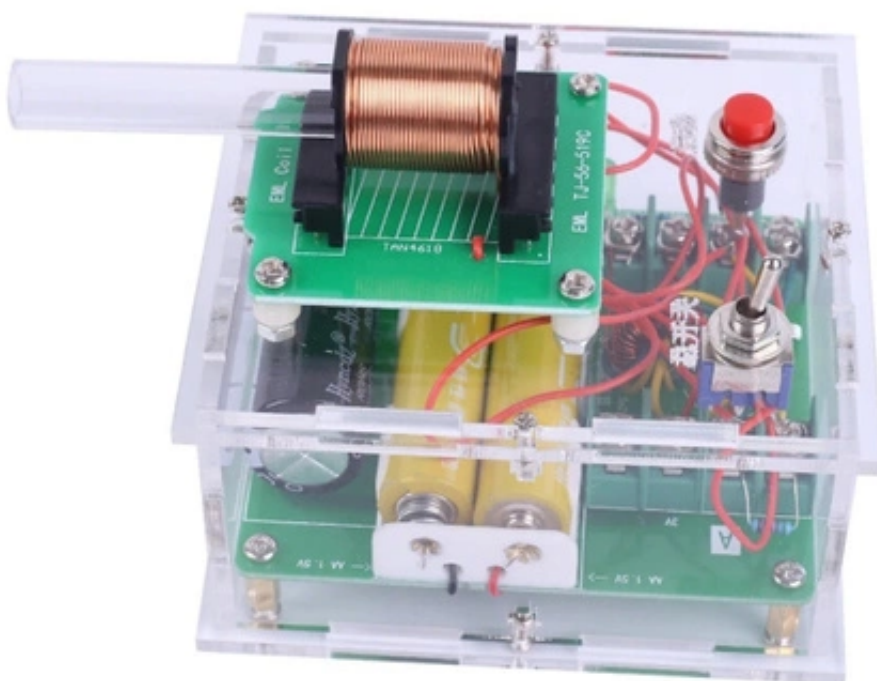
Działko elektromagnetyczne - zestaw do samodzielnego złożenia KIT DIY

Cena brutto	58,00 zł
Cena netto	47,15 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WRD-051
Kod producenta	20763

Opis produktu

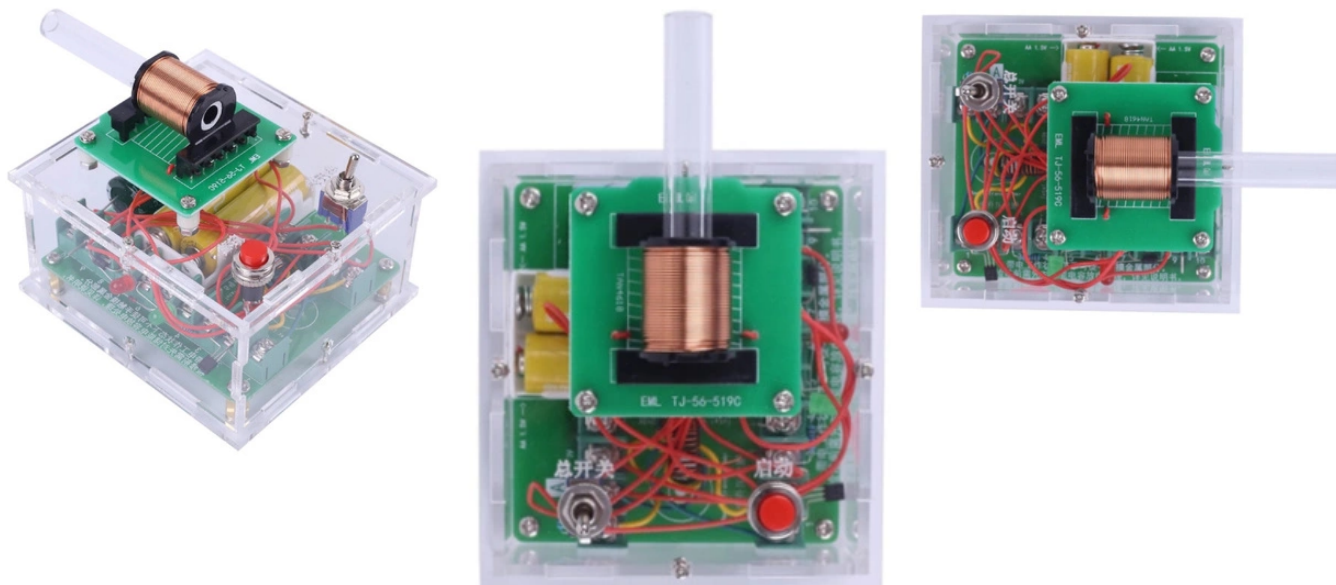
Działko elektromagnetyczne - zestaw do samodzielnego złożenia KIT DIY

Działko elektromagnetyczne to zestaw edukacyjny typu DIY (do samodzielnego złożenia), który pozwala zrozumieć zasady działania elektromagnetyzmu. Zasilane jest dwoma bateriami AA, co sprawia, że generuje pole magnetyczne, które przekształca energię elektryczną w magnetyczną. Ten zestaw symuluje źródło elektromagnetyczne, które powoduje wyrzelenie metalowego cylindra.



Moduł wyposażony jest w przełącznik on/off, przycisk spustowy oraz diody LED, które informują o pracy układu. Dzięki temu zestawowi można w prosty sposób zgłębić podstawowe zasady elektromagnetyzmu oraz elektroniki. Montaż elementów odbywa się metodą THT, co sprawia, że jest to idealne rozwiązanie dla osób, które dopiero zaczynają swoją przygodę z elektroniką.

W zestawie znajdują się dwie płytki PCB, niezbędne elementy do złożenia oraz schematy montażu i ideowy, które ułatwiają proces składania. Obudowa wykonana jest z tworzywa, a wymiary gotowego urządzenia wynoszą 97 x 90 x 85 mm. **Baterie AA nie są dołączone do zestawu!**



Dane techniczne:

- napięcie zasilania: **3V DC** 2 x AA
- układ symuluje źródło elektromagnetyczne który przekształca energię elektryczną w magnetyczną powodując wyrzelenie metalowego cylindra
- lutowane złącza śrubowe oraz transformator
- płytki jednostronne bez metalizacji
- montaż elementów THT: TAK
- montaż elementów SMD: NIE
- elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
- elementy przykręcane do złącza - nie są lutowane
- koszyczek na baterie AA
- włącznik/wyłącznik zasilania
- diody LED informujące o pracy modułu
- przycisk uruchamiający moduł (spust)
- obudowa wykonana z tworzywa
- temperatura pracy: -25 - 50°C
- wymiary: 97 x 90 x 85mm

Zestaw zawiera:

- 2x płytka PCB
- potrzebne elementy do złożenia
- 1x schemat montażu
- 1x schemat ideowy

Zestaw nie zawiera baterii!

