

Kit didattico con esperimenti di elettricità e magnetismo

Prezzo: 44.26 €

Tasse: 9.74 €

Prezzo totale (con tasse): 54.00 €

EDUKIT12

KIT EDUCATIVO

6+



Questo kit didattico offre una vasta gamma di componenti per esperimenti pratici ed educativi sull'elettricità, il magnetismo e l'energia solare. Con questo kit, gli studenti possono esplorare concetti scientifici fondamentali in modo diretto e coinvolgente. Questo kit di esperimenti di elettricità e magnetismo offre un'opportunità pratica di creare circuiti elettrici e magnetici semplici ma coinvolgenti. Con 56 parti dedicate all'elettricità, 21 al magnetismo, il kit è accompagnato da un manuale a colori per una guida chiara e dettagliata. Tutto è contenuto in una comoda borsa per il trasporto. Il kit comprende tre batterie AA necessarie per la realizzazione di alcuni esperimenti. Grazie alla sua versatilità, questo kit consente di realizzare una vasta gamma di progetti, tra cui circuiti in serie e in parallelo, una batteria fatta utilizzando della semplicissima frutta, la misurazione della resistenza secondo la legge di Ohm, esperimenti sull'elettromagnetismo, l'esperimento di Ørsted, la creazione di elettromagneti, l'esperimento sulla forza di Ampère, il principio di funzionamento dei campanelli elettrici e la realizzazione di un generatore a manovella.

Il contenuto di questo kit didattico

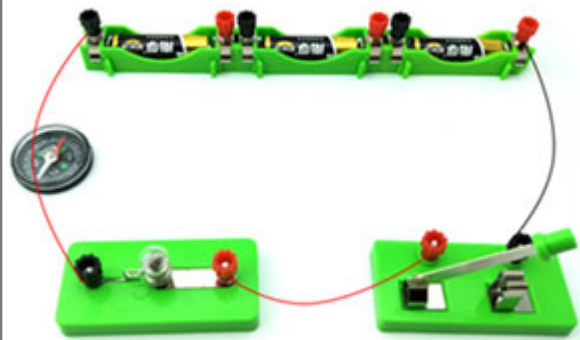
- **Per esperimenti con l'elettricità:**
 - 1 amperometro (0.6 A, 3 A)
 - 1 voltmetro (3 V, 15 V)
 - 4 lampadine e 3 supporti per lampadine
 - 3 interruttori e 3 supporti per batterie
 - 1 modulo di resistenza (5 Ω, 10 Ω, 15 Ω)
 - 1 pannello solare e 1 potenziometro
 - 1 mini buzzer e 1 modulo LED
 - 4 elettrodi di rame e 4 elettrodi di zinco
 - 1 tester di resistenza e 1 kit di interazione elettrostatica
 - 20 cavi e 2 cavi con clip a coccodrillo
 - 2 luci LED
 - 3 batterie a stilo AA
- **Esperimenti con il magnetismo:**
 - 1 magnete a barra e 1 magnete a ferro di cavallo
 - 2 magneti circolari e 1 mini macchina magnetica
 - 1 bussola e 1 scatola di limatura di ferro
 - 1 solenoide e 1 barra di rame
 - 1 modulo a doppio binario e 1 modello di motore elettrico
 - 1 pala ventilatore, 1 elica e 1 motore elettrico
 - 1 motore solare e 1 manovella
 - 1 campanello elettrico
 - 1 supporto (per magneti circolari) e 1 bobina di rame

Il kit viene fornito completo di manuale d'uso illustrato in italiano

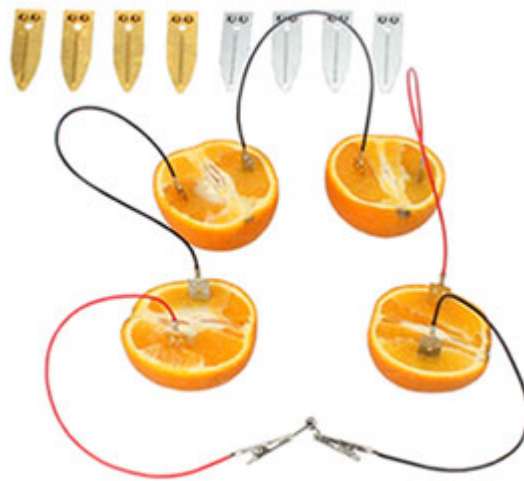
Alcuni esempi di esperimenti che potrai svolgere con questo kit



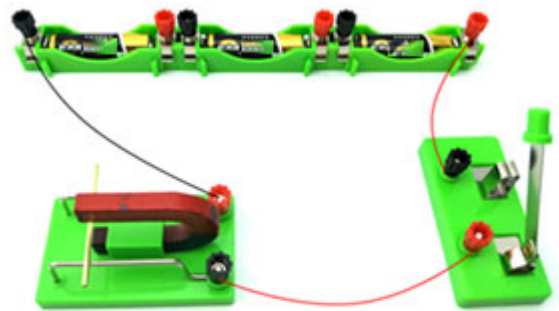
Energia solare



L'esperienza di Ørsted



Batteria con la frutta



Elettromagnetismo