

OPTICS & LIGHTS - KIT PARA INVESTIGAÇÃO DE FENÔMENOS ÓPTICOS

GARANTIA: Todos os Kits possuem garantia de 3 (três) meses

VALOR UNITÁRIO DO KIT: R\$ 792,00 (Setecentos e noventa e dois reais)



Kit com mais de 260 peças para a construção de modelos para investigar fenômenos ópticos e realizar experiências com luz. Permite a abordagem de, no mínimo, os seguintes conteúdos:

- pesquisar sobre os fenômenos ópticos e experimentos com luz.
- entender os principais pontos de refração, reflexão, luz e sombras, fibra ótica e ilusões de ótica.
- compreender como as lentes funcionam com diferentes distâncias focais, LEDs, espelhos, fibra ótica, barreiras de luz e LED.
- montar de diferentes tipos de instrumentos óticos e entender como eles funcionam.

Descrição das peças: o kit possui peças plásticas resistentes como: eixo, eixo com conector, blocos angulares, polia, roldana, porca e bucha de aperto, conectores, conector angular, plataforma giratória, biela e garra articulada, anel de espaçamento, bloco de construção, placas bases, caixa para bateria, hastes, vigas, rebite, cantoneira, além de chave de fenda pequena, lentes, espelho, fios de eletrônica, plugs para fios e clipe para bateria de 9V.

Descrição dos componentes eletrônicos e componentes especiais: o kit contém os seguintes componentes:

- 2 lâmpadas lenticulares de 9V; 0,15A
- 1 LED Rainbow de 9V
- fibra ótica D1, 2m