## KIT DE INDEPENDENCIA SIMIO / CAZADOR



## **Descripcion:**

Este aparato permite un estudio interactivo de las ecuaciones de movimiento y la teoría de proyectiles. Un rifle accionado por resorte dispara pelotas de ping pong contra un modelo de mono sostenido por un pequeño electroimán. El electroimán se apaga en el instante en que el proyectil abandona el arma. No importa cuál sea la distancia entre el arma y el mono, la pelota siempre golpeará su objetivo, dando una demostración del hecho de que cualquier proyectil cae a la misma velocidad vertical, independientemente de su velocidad horizontal.

## **Caracteristicas:**

- Realiza una representación visual del movimiento horizontal y vertical
- Se puede utilizar en cualquier nivel y edad como una introducción a la teoría de proyectiles
- El kit funciona con una fuente de alimentación de bajo voltaje a aproximadamente 4V (NO INCLUIDA)
- El kit contiene instrucciones de funcionamiento detalladas y material de discusión