

## P2008

### Conjunto de Movimiento Lineal.

#### CARACTERÍSTICAS:

Permite la realización de los siguientes temas experimentales:

- Movimiento lineal uniforme.
- Comparación del movimiento uniforme y no uniforme.
- Velocidad instantánea y promedio.
- Leyes de movimiento lineal uniforme.
- Leyes de movimiento uniformemente acelerado.
- Energía potencial y cinética.
- Caída libre.
- Ley de Newton: aceleración como una función de la fuerza.
- Ley de Newton: aceleración como una función de la masa.
- Impulso.



#### Se suministra con:

- 1 Base soporte, variable.
- 1 Varilla de soporte, acero inoxidable, 250 mm.
- 1 Varilla de soporte con orificio, acero inoxidable, 10 cm.
- 2 Nueces.
- 4 Pesas ranuradas, 10 g.
- 3 Pesas ranuradas, 50 g.
- 1 Polea, móvil, diá. 65 mm, con gancho.
- 1 Varilla para polea.
- 1 Porta pesas, 1 g.
- 1 Hilo de seda, l= 200 m.
- 1 Bola de acero, d=19 mm.
- 1 Unidad de liberación de bola.
- 4 Pesas ranuradas, 1 g.

## Equipo didáctico y material de laboratorio

### Se suministra con:

- 1 Perno de sujeción.
- 1 Polea, móvil, diá. 40 mm, con gancho.
- 2 Cables de conexión, 32 A, 1000 mm, rojo.
- 2 Cables de conexión, 32 A, 1000 mm, amarillo.
- 2 Cables de conexión, 32 A, 1000 mm, azul.
- 1 Cinta métrica, l= 2 m.
- 1 Carro para mediciones y experimentos.
- 1 Placa de obturación para carro.
- 2 Barreras de luz.
- 2 Placas adaptadoras para barrera de luz.
- 1 Pista, l 900 mm.
- 1 Temporizador.
- 1 Caja, plástica, 305 x 425 x 150 mm.
- 1 Tapa para caja, plástico.



### Accesorios incluidos:

Accesorios para un grupo el cual contiene:

- 1 Lanzador
  - 2 Enchufes de 4 mm para carros,
  - 1 Carro accionado por motor,
  - 1 Placa de obturación para carro.
- Manual