

Equipo didáctico y material de laboratorio**P2009****Conjunto de Movimiento Lineal (Dinámica).****CARACTERÍSTICAS:**

Permite la realización de los siguientes temas experimentales:

- Movimiento uniforme lineal.
- Movimiento uniformemente acelerado con una masa de aceleración.
- Movimiento uniformemente acelerado con pista inclinada.
- Movimiento uniformemente desacelerado.
- Ley de inercia (primera ley de Newton).
- Ley fundamental de la dinámica (segunda ley de Newton).
- Ley de la acción recíproca (tercera ley de Newton, acción=reacción).
- Equivalencia de masa inercial y masa gravitatoria.
- Conservación del momento en colisiones elásticas.
- Conservación del momento en colisiones inelásticas.
- Conservación del momento en múltiples colisiones elásticas.
- Conservación del momento en múltiples colisiones inelásticas.
- Fricción dependiente e independiente de la velocidad.



Equipo didáctico y material de laboratorio**Se suministra con:**

- 4 Pesas ranuradas, negras, 10 g.
- 4 Pesas ranuradas, bronce plateado, 10 g.
- 3 Pesas ranuradas, negras, 50 g.
- 3 Pesas ranuradas, bronce plateado, 50 g.
- 1 Soporte para pesas.
- 1 Hilo de seda, $l = 200$ m.
- 20 Pesas ranuradas, 1 g.
- 1 Polea, móvil, diá. 40 mm, con gancho.
- 4 Cables de conexión, 32 A, 1000 mm, rojo.
- 5 Cables de conexión, 32 A, 1000 mm, amarillo.
- 5 Cables de conexión, 32 A, 1000 mm, azul.
- 1 Cinta métrica, $l = 2$ m.
- 2 Tubos con enchufe.
- 2 Agujas con enchufe.
- 1 Horquilla con enchufe.
- 10 Bandas de goma para horquilla con enchufe.
- 1 Placa con enchufe.
- 1 Imán con enchufe para sistema de arranque.
- 1 Pista de demostración, aluminio, 1.5 m.
- 1 Polea para pista de demostración.
- 1 Soporte para polea.
- 2 Soporte tope para pista de demostración.
- 2 Carros de baja fricción.
- 2 Pesas para carro de baja fricción, 400 g.
- 4 Soportes para barrera de luz.
- 2 Placas de obturación para carro de baja fricción, ancho: 100 mm.
- 1 Sistema de arranque para pista de demostración.
- 1 Accesorios de fricción para carro de baja fricción.
- 1 Lanzador.
- 1 Temporizador.
- 1 Pinza de soporte para caja pequeña.

**Accesorios incluidos:**

Accesorios para 1 grupo que contiene:
1 Tubo con enchufe, 1 Aguja con enchufe, 1 Horquilla con enchufe, 1 Placa con enchufe, 1 Carro, de baja fricción, 1 Pesa para carro de baja fricción, 400 g, 1 Placa de obturación, ancho: 100 mm.