

EQUIPO MODULAR AROS DE MÜLLER



Equipos modular integral para el aprendizaje de las ciencias básicas, física mecánica clásica, movimiento, desplazamiento, velocidad, aceleración.

Material exterior: Madera entamborada y chapa de seguridad.

Material interno: Espuma rígida.

Contenido: 27 instrumentos + manual.

Áreas del saber: 2

Experiencias: + 14

Empaque: Caja de cartón.

Sección: Equipos

Tipo: Didácticos y educativos

Referencia: H0140

EXPERIENCIAS.

DINÁMICA

- ✓ Ley de Inercia I Primera ley de Newton
- ✓ Ley de Inercia
- ✓ Inercia de la masa giratoria I
- ✓ Inercia de la masa giratoria II
- ✓ Momentos de Inercia en el Aro de Müller
- ✓ Aceleración en función de las fuerzas
- ✓ Espacio en función del tiempo
- ✓ Movimiento Uniformemente Acelerado
- ✓ Rendimiento en el Aro de Müller
- ✓ Principio de Conservación de la energía

CINEMÁTICA

- ✓ Movimiento Circular Uniforme I
- ✓ Movimiento Circular Uniforme II
- ✓ Movimiento Circular Uniformemente Acelerado
- ✓ Velocidad en función del tiempo en un MUA

MATERIALES.

- ✓ Anillo con mango.
- ✓ Aro de Müller.
- ✓ 2 bases X-0 en hierro sin tornillo.
- ✓ Cronómetro digital.
- ✓ Dedal para los aros con porta pesas.
- ✓ 6 esferas.
- ✓ Estuche plástico con espuma de alta densidad para alojar el contenido.
- ✓ Juego de pesas para momentos con prisionero.
- ✓ Juego de pesas para movimiento con ranura.
- ✓ 2 pinzas para sujeción fija doble.
- ✓ Polea sencilla con mango.
- ✓ 3 tensores graduables con hilo.
- ✓ Tope para Aro de Müller.
- ✓ 2 varillas de rotación.
- ✓ Varilla metálica con rosca para soporte 50 cm.
- ✓ 2 varillas para armar.