

## P1001

# Conjuntos de electromagnetismo e inducción

### CARACTERÍSTICAS:

Permite la realización de los siguientes temas experimentales:

- Efecto magnético de un conductor de corriente.
- Un conductor de corriente en un campo magnético.
- Campana eléctrica.
- Relé electromagnético.
- Controlador con relé.
- Galvanómetro.
- Motor CD de imán permanente.
- Motor en serie.
- Motor en derivación.
- Generación de voltaje inducido con imanes permanentes.
- Generación de voltaje inducido con electroimanes.
- Generador de corriente alterna.
- Transformación de voltaje.
- Transformación de corriente.
- Autoinducción al encender un circuito.
- Autoinducción al apagar un circuito.
- Bobinas en circuitos de corriente alterna.
- Transformador de aislamiento protector.



### Se suministra con:

- 1 Módulo soporte universal.
- 1 Módulo porta bobinas.
- 1 Ballesta de contacto con armazón.
- 1 Elemento de contacto en enchufe de 4 mm.
- 1 Módulo relé 6 V.
- 1 Lámpara de neón 110 V CA.
- 1 Imán de barra l=72 mm.
- 2 Bobinas, 400 vueltas.
- 1 Bobina, 1600 vueltas.
- 1 Núcleo-U.
- 1 Yugo.
- 1 Tornillo de apriete.
- 1 Vástago giratorio.
- 1 Modelo de motor para experimentos de estudiantes.
- 1 Mecanismo de galvanómetro.
- 1 Escala de galvanómetro.
- 1 Soporte de muesca con enchufe.
- 1 Brújula.