

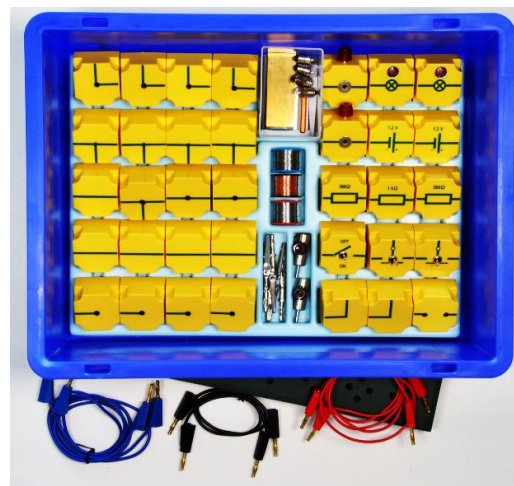
## P1000

## Conjunto de Electricidad / Electrónica 1.

## CARACTERÍSTICAS:

Permite la realización de los siguientes temas experimentales:

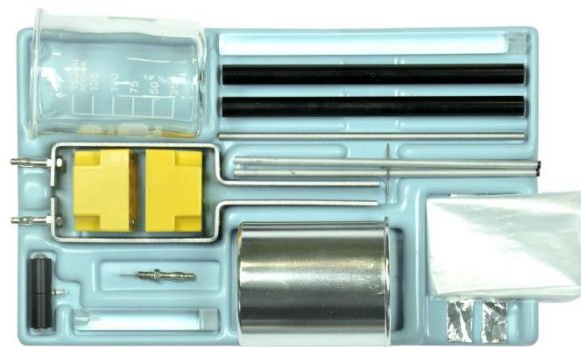
- Circuito eléctrico simple.
- Medición de voltaje.
- Medición de corriente.
- Conductores y no conductores.
- Interruptores de cambio e interruptores alternos.
- Conexión en serie y paralelo de fuentes de voltaje.
- Fusible de seguridad.
- Interruptor bimetálico.
- Ley de Ohm.
- Resistencia de cables - dependencia de la longitud y la sección transversal.
- Resistividad de cables.
- Corriente y resistencia en una conexión en paralelo.
- Corriente y resistencia en una conexión en serie.
- Voltaje en una conexión en serie.
- Potenciómetro.
- Resistencia interna de una fuente de voltaje.
- Trabajo y potencia eléctrica.
- Conversión de energía eléctrica en energía térmica.
- Conductividad de soluciones acuosas de electrolitos.
- Conexión entre voltaje y corriente en procesos conductivos en líquidos.
- Electrólisis.
- Galvanización.
- Celdas galvánicas.
- El acumulador de plomo.
- Puesta a tierra de la línea de suministro de energía.
- Sistema conductor de protección.
- Resistencia NTC.
- Resistencia PTC.



## Equipo didáctico y material de laboratorio

### Se suministra con:

- 4 Módulos conector recto.
- 4 Módulos conector en ángulo
- 2 Módulos conector en forma de T.
- 2 Módulos conector interrumpido.
- 2 Módulos de unión.
- 2 Módulos conector recto con enchufe.
- 2 Módulos conector en ángulo con enchufe.
- 2 Módulos de interruptor encendido - apagado.
- 2 Módulos interruptor conmutador.
- 2 Módulos enchufe para lámpara incandescente.
- 2 Módulos soporte de batería
- 1 Módulo de resistencia de 50 Ohm.
- 1 Módulo resistencia de 100 Ohm.
- 1 Módulo resistencia de 10 kOhm.
- 1 Módulo resistencia 47 kOhm.
- 1 Módulo potenciómetro de 250 Ohm.
- 1 Módulo resistencia NTC.
- 1 Módulo resistencia PTC.
- 1 Campana sobre enchufe de 4 mm.
- 1 Modelo persona para seguridad eléctrica.
- 1 Tira bimetálica.
- 10 Pinzas caimán, sin aislamiento.
- 2 Enchufes de conexión.
- 2 Cables de conexión, 32 A, 250 mm, rojo.
- 2 Cables de conexión, 32 A, 250 mm, azul.
- 2 Cables de conexión, 32 A, 500 mm, rojo.
- 2 Cables de conexión, 32 A, 500 mm, azul.
- 1 Cuba, ranurada, sin tapa.
- 2 Electrodo de cobre.
- 1 Electrodo de zinc.
- 2 Electrodo de plomo.
- 2 Electrodo de hierro.



### Accesorios incluidos:

- Accesorios para un grupo el cual contiene:
- 1 Fuente de alimentación CD: 0 a 12 V, 2 A / CA: 6 V, 12 V, 5 A.
- 2 Multímetros.
- Manual