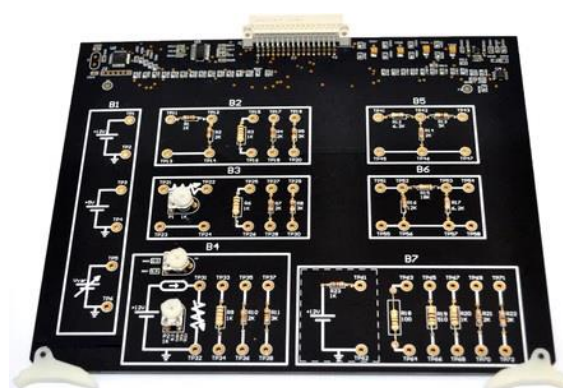


P4040

Entrenador didáctico en Magnitudes Eléctricas Voltaje, Corriente, Potencia, Cos-phi, Frecuencia

Contenido didáctico/ensayos:

- Comprensión del principio de funcionamiento de los medidores
- Diferenciar el método de deflexión del de medición por puente
- Comprender la diferencia entre procedimientos analógicos y digitales
- Explicar la diferencia entre los medidores de hierro móvil y los de bobina móvil
- Comprender el principio de funcionamiento del medidor electrodinámico
- Implementar ampliaciones de rango de medida de tensión y corriente
- Comprender el principio de medición del factor de potencia
- Medir la potencia eficaz, aparente y reactiva
- Comprender el principio de medición del factor de potencia
- Medir el factor de potencia
- Comprender el principio de medición del trabajo eléctrico
- Medir el trabajo eléctrico
- Comprender el principio de medición de frecuencia
- Efectuar mediciones de frecuencia.



Volumen de suministro:

- 1 tarjeta de experimentación para mediciones de corriente y tensión con circuitos de ampliación del rango de medida, instrumento de medición de bobina móvil y elementos de prueba resistivos, capacitivos e inductivos
- 1 tarjeta de experimentación con circuito de medición de potencia, fases y frecuencia, indicación de frecuencia por medio de 2 indicadores de 7 segmentos, cubierta de plexiglás
- Maleta de almacenamiento
- Navegador del curso el cual es una plataforma de experimentación multimedia y está basado en formato HTML, con animaciones y gráficos que ayudan a la transmisión de conocimientos, incluye teoría y experimentación y permite crear documentación de los resultados.

