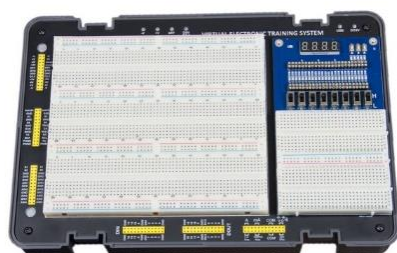


P4024

Entrenador didáctico en Diseño de circuitos

Contenido didáctico/ensayos:

- Diseño de un mezclador de luz controlado por modulación por ancho de pulso (PWM)
- Ponderación de enfoques de soluciones alternativas
- Estimación de la relación entre costes y utilidad
- Selección de los componentes
- Bosquejo de un circuito
- Cálculo de los valores de los componentes
- Familiarización con un programa de simulación de circuitos
- Creación de un diagrama de circuito
- Simulación del funcionamiento del circuito
- Montaje del circuito simulado en la placa de prototipos
- Medición y prueba del circuito montado en la placa
- Comparación entre la simulación y los resultados de medición obtenidos con el circuito real



Volumen de suministro:

- Protoboard con juego de cables y programa de simulación de circuitos
- Componentes cableados
- 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.