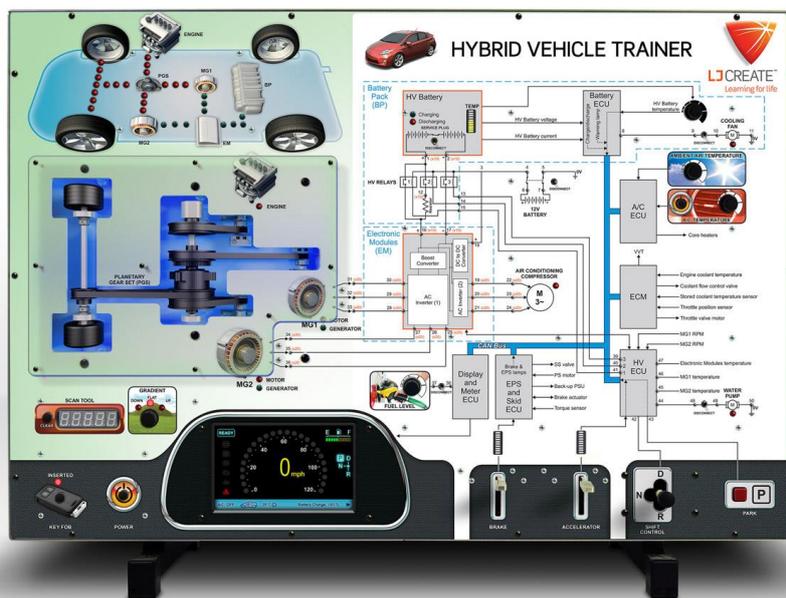


Información del Producto

Panel de Enseñanza de Sistemas Híbridos en los Vehículos



Este panel provee a los estudiantes e instructores la oportunidad de demostrar, investigar y encontrar fallas en la simulación de un sistema eléctrico de un vehículo híbrido. Este panel de enseñanza es diseñado para permitir el acceso hacia la simulación en operaciones mecánicas, tales como proveer una imitación del flujo de energía eléctrica.

El panel también incluye puntos de prueba con un nivel de voltaje seguro para permitir la investigación de los circuitos eléctricos. Para facilitar el desarrollo de técnicas en el diagnóstico y localización de fallas, el panel incluye una variedad de opciones de fallas para insertar, logrando simular fallas típicas en el mundo real.

Este panel de enseñanza incluye el acceso a un manual de laboratorio en línea imprimible, dando la oportunidad a los estudiantes de desarrollar habilidades prácticas que necesitarán en un entorno de la vida real. El panel puede ser utilizado en conjunto con nuestro simulador virtual, el cual permite profundizar el tema, guiando a los estudiantes a través de un descubrimiento guiado hacia el mundo de los Vehículos Eléctricos.

El Panel de Enseñanza Provee las Sigüientes Características:

- Simulación del flujo de energía eléctrica y mecánica
- Botones de alimentación y encendido
- Pedales de acelerador y freno
- Control de cambio de marchas y botón de aparcamiento
- Botones de alimentación y encendido
- Selector de inclinación
- Control para ajustar la temperatura externa, interna y de la batería.
- Terminales para realizar mediciones en circuitos CC y AC
- Transmisión híbrida con un juego de engranajes planetarios
- Herramienta de escaneo para mostrar códigos de diagnóstico de problemas
- Inserción de fallas manual o automáticamente.

Las Tareas Prácticas más Comunes Incluyen:

- Sistemas en serie, en paralelo y mixto (en serie y paralelo)
- Sistema de frenos híbridos
- Motores eléctricos
- Dispositivos de almacenamiento
- Motores híbridos
- Cables, conectores, dispositivos de protección y controladores
- Módulos de control de energía
- Seguridad
- Rutina de mantenimiento y reparación

Objetos Incluidos:

- Entrenador (Panel de enseñanza)
- Soporte de pared para el montaje
- Soportes de banco
- Multímetro digital

Otros Objetos Necesarios:

- Osciloscopio de diagnóstico

Información General:

Dimensiones del Entrenador: 900 x 170 x 600 mm

Volumen del Paquete: Aproximado 0.316 m³

Peso del Paquete: Aproximado 26 kg

Código de Pedido: 756-01

P9628-A

Para más información visitar: www.ljcreate.com