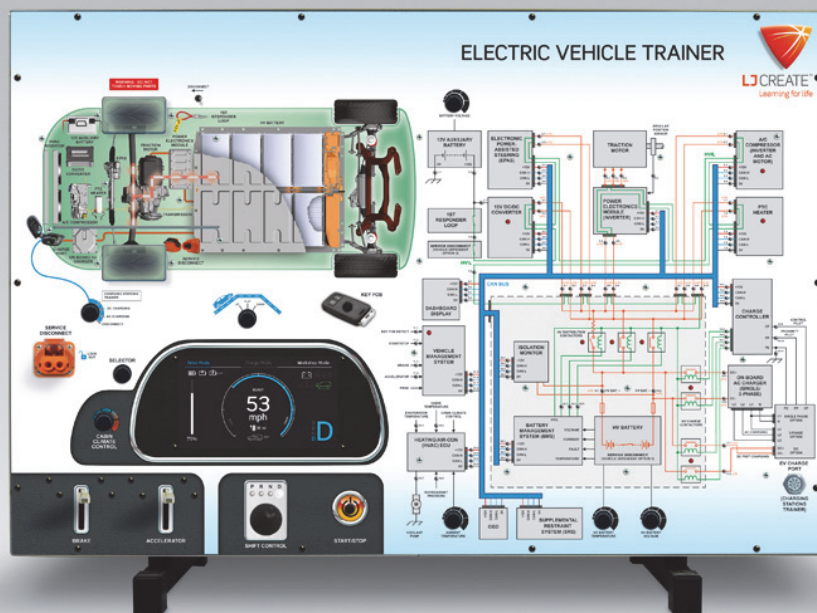


Información Del Producto

Panel de Enseñanza en Sistemas de Vehículos Eléctricos



El Panel de Enseñanza en Sistema de Vehículos Eléctricos provee a los estudiantes e instructores la oportunidad de demostrar, investigar y diagnosticar fallas en una simulación de un sistema eléctrico en un vehículo eléctrico. 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 investigaciones 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 siguientes características:

- Simulación mecánica y flujo de energía eléctrica
- Tablero con indicador de velocidad, RPM, monitor ecológico y pantalla de temperatura.
- Herramienta de escaneo Panel LCD para mostrar códigos de diagnóstico de fallas
- Pedales de acelerador y freno
- Control de cambio de marchas y botón de aparcamiento
- Enchufe de desconexión de servicio
- Control de temperatura interna, externa y de la batería
- Terminales para realizar mediciones en CC y CA
- Motor eléctrico que impulsa las ruedas con pantalla de visualización del flujo de energía
- Inserción de fallas manual o automáticamente (16 fallas)

Las tareas prácticas más comunes incluyen:

- Controles de Vehículo Eléctrico
- Sistemas y Componentes de Vehículo Eléctrico
- Sistemas prácticos VE
- El Sistema de Alta y Baja Tensión
- Circuito de Primera Respuesta y el Servicio de Desconexión
- Desactivación del Sistema de Alta Tensión
- Comprobación de desactivación del Sistema de Alta Tensión - La Seguridad ante Todo
- Introducción al CAN Bus
- Circuito de Carga de los Vehículos Eléctricos
- Introducción al Panel de Sistemas para Resolución de Averías en Vehículos Eléctricos
- Resolución de Averías en el Sistema de Arranque, el CAN Bus, el Sistema de Climatización y los Circuitos de Carga
- Localización de Fallas Recurrentes en el Sistema
- Interconexión de los paneles "LJ Create Vehículos Eléctricos"

Objetos Incluidos:

- Panel de enseñanza
- Soporte de pared para el montaje
- Soportes de banco

Otros Objetos Necesarios:

- Osciloscopio de diagnóstico
- Multímetro digital

Información General:

Dimensiones del panel: 900 x 170 x 600mm
Volumen del paquete: Aproximadamente 0.316 m³
Peso del paquete: Aproximadamente 26 kg

Código de pedido: 740-01

P9631-B

Para más información visitar www.ljcreate.com