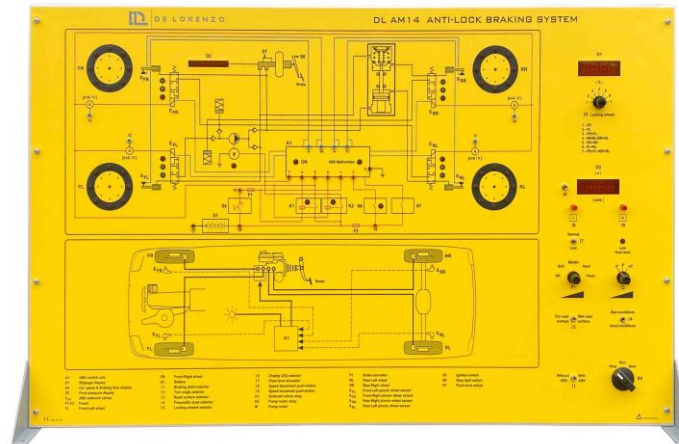
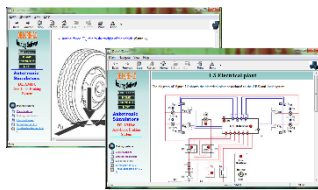




SISTEMA DE FRENADO ANTIBLOQUEO



DL AM14

EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE

Este panel de simulación ha sido especialmente diseñado y realizado para permitir un aprendizaje completo y fácil de las técnicas y los dispositivos electromecánicos utilizados en los sistemas de frenado antibloqueo en los coches.

Es posible simular un sistema de frenado, provisto de un sistema antibloqueo de cuatro sensores (ABS). El panel muestra cómo están diseñados para funcionar los sistemas ABS de los automóviles modernos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Dim. mm aprox (HxLxW): 700x1000x150 - (470 con la base)
- Peso aprox. kg 25
- Fuente de alimentación de entrada: CA 220V -10% 50 Hz
- Temperatura de funcionamiento: - 40°C~ +50°C .

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

El sistema cubre los siguientes temas:

- Funcionamiento del ABS cuando las ruedas giran a diferentes velocidades
- Funcionamiento del ABS cuando las ruedas giran a la misma velocidad
- Medición de presión durante el funcionamiento
- Funcionamiento hidráulico de la válvula ABS
- Control de autodiagnóstico
- Procedimiento de diagnóstico de fallos
- Diversas mediciones de señales de control en el sistema ABS
- Detección de bajo nivel de líquido
- El funcionamiento del ABS con el sensor de velocidad de una rueda está desconectado
- Funcionamiento de ABS con válvula hidráulica destruida
- Funcionamiento del sistema de frenos cuando la unidad de freno electrónica está desconectada
- Funcionamiento de los frenos cuando hay fugas
- Funcionamiento del sistema con diferente velocidad de rotación relativa de las ruedas
- Funcionamiento de ABS con válvula hidráulica atascada



AUTOTRÓNICA



Este entrenador de banco con bastidor vertical está especialmente diseñado para mostrar a los estudiantes cómo funcionan los sistemas de automoción.

El simulador consiste en un panel, operado por el apoyo de una computadora, con un diagrama de serigrafía a color que muestra claramente la estructura del sistema y permite la ubicación de sus componentes.

El entrenador se suministra con un software CAI y la documentación soportada guía a los estudiantes para el estudio y la realización de los ejercicios de simulación.

Todos los componentes instalados y los cables suministrados están hechos para proteger la seguridad de los estudiantes.

AUTOTRÓNICA - SIMULADORES