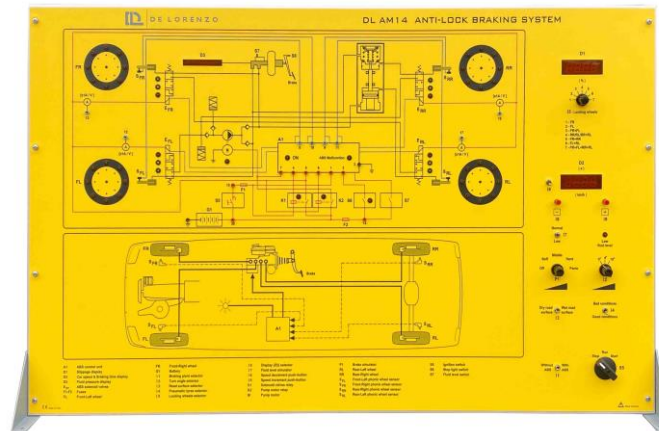
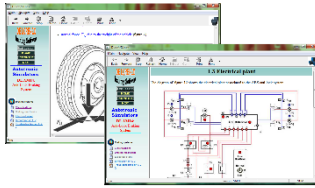




SYSTÈME DE FREINAGE ANTIBLOCCAGE



DL AM14

EXPÉRIENCE D'APPRENTISSAGE

Ce panneau de simulation a été spécialement conçu et réalisé pour permettre un apprentissage complet et facile des techniques et des dispositifs électromécaniques utilisés dans les systèmes de freinage antiblocage dans les voitures. Il est possible de simuler un système de freinage, muni d'un système antiblocage de quatre capteurs (ABS). Le panneau montre comment les systèmes ABS de voitures modernes sont conçus pour fonctionner.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Dimension approximative en mm (HxLxl) : 700x1000x150 -(470 avec la base)
- Poids approximatif 25 kg
- Alimentation d'entrée : AC 220V \pm 10% 50 Hz
- Température de fonctionnement : -40°C ~ +50°C

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Le système couvre les sujets suivants:

- fonctionnement de l'ABS lorsque les roues tournent à des vitesses différentes
- ABS opération lorsque les roues tournent à la même vitesse
- Mesure de la pression pendant le fonctionnement
- fonctionnement de la vanne hydraulique ABS
- Contrôle d'autodiagnostic
- procédure de diagnostic de pannes
- Mesures de divers signaux de commande dans le système ABS
- détection de bas niveau de liquide
- fonctionnement de l'ABS avec un capteur de vitesse de roue déconnecté
- fonctionnement de l'ABS avec vanne hydraulique détruit
- le fonctionnement du système de freinage lorsque l'unité électronique de freinage est déconnectée
- fonctionnement des freins quand il y a des fuites
- Le fonctionnement du système avec différentes vitesses de rotation relative des roues
- fonctionnement de l'ABS avec vanne hydraulique bloqué.



AUTOTRONIQUE



Ce banc de formation vertical est spécialement conçu pour montrer aux élèves comment fonctionnent les systèmes automobiles. Le simulateur se compose d'un panneau commandé par un ordinateur affichant un diagramme en couleur qui montre clairement la structure du système et indique l'emplacement des composants. Il est livré au formateur un logiciel d'Enseignement Assisté par Ordinateur (EAO) et la documentation support de formation guide les élèves dans l'étude et l'application des exercices de simulation. Tous les composants installés ainsi que les guides livrés sont faits pour la sécurité des élèves.

AUTOTRONIQUE - SIMULATEURS