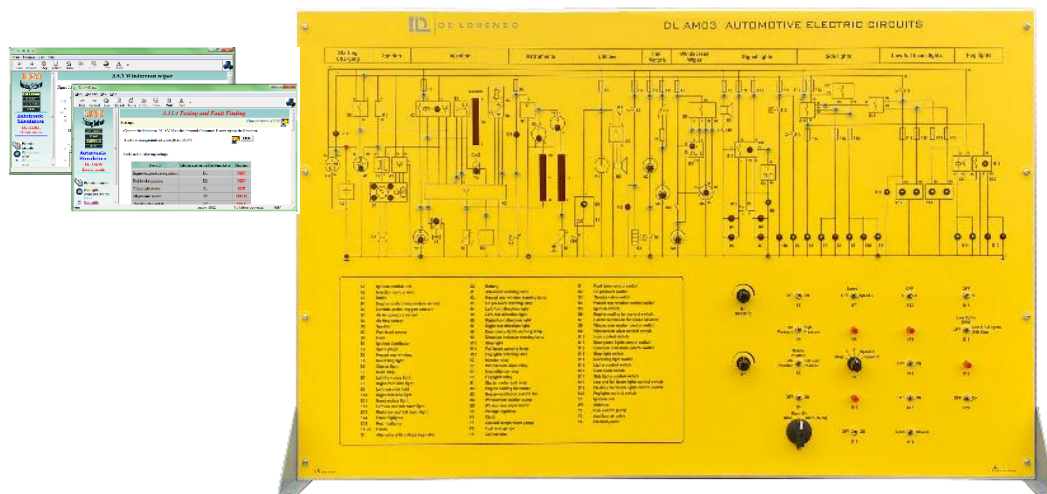




LES CIRCUITS ÉLECTRIQUES



DL AM03

EXPÉRIENCE D'APPRENTISSAGE

Ce panneau de simulation traite de l'étude des circuits électriques dans les véhicules.

Le simulateur analyse tous les appareils utilisés dans l'installation électrique de la voiture.

Le schéma synoptique montre les symboles spécifiés par les normes DIN.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Dimension approximative en mm (HxLxl) : 700x1000x150 -(470 avec la base).
- Poids approximatif 25 kg.
- Alimentation d'entrée : monophasée à partir du réseau, 50/60 Hz.
- Température de fonctionnement : -40°C à 50°C.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Il est possible de simuler:

- Alimentation et démarrage
- Allumage
- Injection de carburant
- indicateurs
- Accessoires
- Climatisation et de ventilation
- Essuie-glace
- systèmes de signalisation
- Systèmes d'éclairage
- Feux de position latéraux, les phares et feux anti-brouillard

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. L'affichage des informations disponibles sur l'écran d'ordinateur permet le contrôle continu du système éducatif. Les conditions de fonctionnement peuvent être saisies par les étudiants et les fautes insérées



peuvent être corrigées par l'enseignant à partir de l'ordinateur.

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.