

ENTRAÎNEMENT DE VEHICULE ELECTRIQUE ET SYSTEME

REFERENCE : Y5607



Photo non contractuelle

**SERVICE : TENSION DE
FONCTIONNEMENT: BASSE TENSION
DC12V, HAUTE TENSION: DC72V
DIMENSIONS : 1 500 X 700 X 1 700 MM**

Les étudiants peuvent intuitivement comprendre la structure interne de la batterie, comme la façon dont la batterie et la technologie du produit.

Objectifs Pédagogiques :

Les étudiants peuvent intuitivement comprendre la structure interne de la batterie, comme la façon dont la batterie et la technologie du produit;

- Comprendre la structure et la composition de la batterie ;
- Comprendre la disposition de la batterie
- Comprendre la détection de panne de batterie unique;
- Comprendre la détection des erreurs de communication.
- Comprendre les tests du système de gestion de la batterie
- Comprendre les expériences d'acquisition de signaux de véhicules électriques (résistance, tension, courant, etc.)
- Comprendre l'apprentissage de la structure du moteur du véhicule électrique;
- Comprendre le fonctionnement du moteur électrique d'un véhicule et d'un contrôleur de moteur à haute pression;
- Comprendre le test de démontage du dispositif haute tension du véhicule électrique
- Comprendre le convertisseur DC / DC fonctionne;
- Compréhension de l'analyse du voyant de l'instrument.

Description technique :

- Chaque batterie est équipée d'une ligne de prélèvement séparée avec le module de commande principal et permet un contrôle équilibré. Vous pouvez utiliser un multimètre et d'autres équipements spéciaux pour détecter des cellules individuelles.
- L'équipement peut démarrer, afficher entièrement le moteur d'entraînement des différentes conditions;
- Le panneau est équipé de schémas électriques, l'expression convertisseur DC / DC et contrôleur de moteur fonctionne;
- Par le trou de détection du panneau de contrôle sur les lignes de contrôle et les lignes de signal pour la détection de défaut;
- L'affichage de détection de batterie peut extraire la tension de la batterie, le courant, la charge de stockage et d'autres paramètres;
- Le chargeur de poudre magnétique applique la charge à l'équipement. Le couple de sortie de l'équipement est détecté par le détecteur de couple et affiché sur toute la machine.