Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026



Ref : EWTAUE-MSMSG01

Banc alternateur automobile avec bornier de mesure, afficheurs

Avec batterie, moteur électrique d'entraînement, charge

Description technique:
Ce banc d'essai pédagogique pour systèmes de charge automobile permet de comprendre le fonctionnement des alternateurs et des systèmes de charge.
Équipé d'un alternateur 12 V monté sur un châssis léger en aluminium, il facilite l'apprentissage pratique et les démonstrations concrètes des processus de charge et de décharge.

Alternateur 12V monté dans un cadre léger en aluminium pour une démonstration pratique et un apprentissage concret.
Processus de charge/décharge de la batterie réalistes avec vitesse de rotation de l'alternateur réglable.
Simulation intégrée de défauts de bornes négatives pour une pratique concrète du dépannage.
Affichages pour la charge, le régime moteur et la tension afin de faciliter la surveillance et l'analyse en temps réel.
Contacts ouverts et plusieurs appareils de mesure (ampèremètre pour les courants de batterie, de charge et de charge ; voltmètre ; compteur de vitesse) pour une mesure détaillée des performances.
Comprend un interrupteur d'arrêt d'urgence, un interrupteur d'allumage et un interrupteur principal pour la sécurité et le contrôle de fonctionnement.

Dimensions approximatives (H x L x P) : 620 x 540 x 540 mm
Composants : batterie 12 V, alternateur, moteur électrique, ampèremètres, voltmètre, simulateur de régime, niveau de charge, indicateur de charge et interrupteur d'arrêt d'urgence.
Fabriqué dans l'UE
Certificat CE

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr